НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	**Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова**
Освітня програма	**54140 Управління судновими технічними системами і комплексами**
Рівень вищої освіти	**Бакалавр**
Спеціальність	**271 Морський та внутрішній водний транспорт**

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – https://naqa.gov.ua/

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	**105**
Повна назва ЗВО	**Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова**
Ідентифікаційний код ЗВО	**02066753**
ПІБ керівника ЗВО	**Трушляков Євген Іванович**
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	**www.nuos.edu.ua**

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

https://registry.edbo.gov.ua/university/105

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	**54140**
Назва ОП	**Управління судновими технічними системами і комплексами**
Галузь знань	**27 Транспорт**
Спеціальність	**271 Морський та внутрішній водний транспорт**
Спеціалізація (за наявності)	**271.02 Управління судновими технічними системами і комплексами**
Рівень вищої освіти	**Бакалавр**
Тип освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	**Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст»**
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	**Машинобудівний навчально-науковий інститут (Кафедра Експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики)**
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	**кафедри Машинобудівного навчально-наукового інституту, Навчально-наукового інституту автоматики і електротехніки інституту, Навчально-науково гуманітарного інституту, Кораблебудівного навчально-наукового інституту, Факультет морського права, Факультет екологічної та техногенної безпеки.**
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	**54000, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9** **54029, м. Миколаїв, проспект Центральний, 3** **54002, м. Миколаїв, вул. Ковальська, 5**
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	*не передбачає*
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	***відсутня***
Мова (мови) викладання	**Українська, Англійська**
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	**220719**
ПІБ гаранта ОП	**Личко Богдан Михайлович**
Посада гаранта ОП	**Зав.кафедри, доцент, кандидат наук**
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	**bogdan.lychko@nuos.edu.ua**
Контактний телефон гаранта ОП	**+38(066)-799-14-65**
Додатковий телефон гаранта ОП	**+38(093)-607-49-29**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Існування морського та внутрішнього водного транспорту неможливе без кваліфікованих кадрів, що виконують обов'язки осіб командного (керівного) складу, зокрема – суднових механіків. Саме тому, в м. Миколаєві, яке є центром кораблебудування України, 18 вересня 1920 року Миколаєві було відкрито індустріальний технікум – це стало початком становлення та розвитку Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК)
Протягом часу НУК змінював назву та розвивався: 1926-1927 навчальному році індустріальний технікум реорганізується в кораблебудівний технікум; 1929 р. Миколаївський машинобудівний інститут; 1930 р. Миколаївський кораблебудівний інститут (у 1949 році МКІ було присвоєно ім'я адмірала С.Й. Макарова – уродженця м. Миколаєва, відомого вченого кораблебудівника, адмірала-флотоводця); 1994 р. – Український державний морський технічний університет; 2004 р. – Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова.
Університет проводить підготовку спеціалістів для морегосподарського комплексу України.
Логічним розвитком цієї роботи було отримання Ліцензії Міністерства освіти і науки України (Наказ МОН № 1683л від 03.07.2015 р.) для підготовки студентів за напрямом 6.070104 «Морський та річковий транспорт», спеціалізація «Експлуатація суднових енергетичних установок» – першій набір студентів.
Перший випуск за ОПП відбувся у 2018 р. та НУК успішно пройшов акредитацію Акредитаційною комісією, сертифікат – УД № 15005358, термін дії – 01 липня 2023 р.
Підготовка суднових механіків завжди була формалізована та гуртувалась на відповідних нормативних документах:
З 2012 р. Галузевий стандарт вищої освіти для галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» напряму підготовки 6.070104 «Морський та річковий транспорт». (Затверджено МОН України та Інститутом інноваційних технологій та змісту освіти 21.09.2012 р.);
З 2018 р. – Стандарт вищої освіти України. Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти. Галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність - 271 Річковий та морський транспорт. Затверджений Наказом МОН України від 13.11.2018 р. №1239 (далі – Стандарт, https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzheni.Standarty/01/31/271-Richk.ta.morsk.transp-bak.31.01.22.pdf).
При цьому обов'язково виконувався Наказ Міністерства інфраструктури України 07.08.2013 № 567 – Положення про звання осіб командного складу морських суден та порядок їх присвоєнняі (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1466-13#Text)
Розвиваючись, відповідно до вимог сучасного річкового та морського транспорту України та Світу, освітньо-професійна програма змінила назву з «Експлуатація суднових енергетичних установок» (з 2015 до 2019 року) на «Управління судновими технічними системами і комплексами» (з 2019 року) після Затвердження Стандарту (Наказ МОН України від 13.11.2018 р. №1239) та «Переліку спеціалізацій підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 271 «Річковий та морський транспорт», за якими здійснюється формування та розміщення державного замовлення» (Наказ МОН України від 01.02.2019 р. № 112, https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0175-19#Text).
З 2020 року спеціальність 271 «Річковий та морський транспорт» включена до Переліку спеціальностей, здобуття ступеня освіти з яких необхідне для доступу до професій, для яких запроваджено додаткове регулювання (Наказ МОН України від 22.05.2020 № 673).
З 01 січня 2022 р. відповідно Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, який затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266 відповідно з в редакцією від 7 липня 2021 р. № 762 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text) – 271 Морський та внутрішній водний транспорт. Постанові зазначено, що до 31 грудня 2021 р. застосовується найменування спеціальності 271 "Річковий та морський транспорт"

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	*З*	*ОД*	*З*
1 курс	2024 - 2025	110	11	2	0	0
2 курс	2023 - 2024	110	43	22	0	1
3 курс	2022 - 2023	110	77	32	0	0
4 курс	2021 - 2022	110	51	20	2	3

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	*програми відсутні*
перший (бакалаврський) рівень	**54140 Управління судновими технічними системами і комплексами** **54141 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики**
другий (магістерський) рівень	*програми відсутні*
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	*програми відсутні*

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	67838	30961
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	67838	30961
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	612	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:
- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	*2024 271_02 ОПП УСТСтаК.pdf*	glqo3oIllD/hi7QB5r3kUDaMgVFlig06+vlc2Uhq8As=
Навчальний план за ОП	*271_02 денна 2024.pdf*	+GHdIGoGlqseaqDMOkOTL4l3Dmw2aCS3dMevt9+zIAQ=
Навчальний план за ОП	*271_02 заочна 2024.pdf*	Sm0KKU+xs5cR30Kszbyyf8KwiIypQdRDZdFmqav5j8M=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	*2024 Відгук ДПЦК.pdf*	z3eSw+bZO3fViGoKjJyTvoohVAoW7uefuu86IZuMkAY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	*2024 Відгук ОНМУ.pdf*	8b8PL2g8FGuO8nNgMDYovinRwZAq6K/oeIGt3TQkChY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	*2024 Відгук ХДМА.pdf*	dVfFbYhapWwGb38XlGp48105sHxUjPsmmybZlY6h5ac=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Розроблена ОП Управління судновими технічними системами і комплексами із підготовки фахівців першого рівня вищої освіти за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт галузі знань 27 Транспорт, схвалена рішенням вченої ради НУК (протокол № 3 від "29" березня 2024 р.), відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом МОНУ від 13.11.2018 р., № 1239 (https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzheni.Standarty/01/31/271-Richk.ta.morsk.transp-bak.31.01.22.pdf). Зміст, структура і логічна послідовність обов'язкових (нормативних) ОК програми дозволяє досягти всіх ПРН, визначених Стандартом. Відповідно до Стандарту враховано інтегральну, 16 загальних компетентностей, 8 фахові компетентності загальні, 17 спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний зміст підготовки здобувачів сформульований у 55 програмних результатах навчання Стандарту. 39 обов'язкових компонентів та 11 вибіркових (180 кредитів) ОП, що акредитується, забезпечують досягнення ПРН. Відповідно до Закону в навчальному плані є 11 вибіркових компонентів (60 кредитів).
Інтегральна компетентність формується впродовж усього навчання за ОП та закріплюється кваліфікаційною атестацією у формі екзамену та Єдиним державним кваліфікаційним іспитом (відповідно Стандарту).
Усі ПРН ОП, досягаються змістовним наповненням визначених ОК, їх обсягами, методами, формами навчання та контролю. В ОП реалізовано компетентнісний підхід відповідно до Національної рамки кваліфікацій України. Матеріально-технічна база, кадрове, навчально-методичне та інформаційне забезпечення ОП сприяють забезпеченню результатів навчання, визначених Стандартом.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Відсутній.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкголдерів)?
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Мета освітньої програми та програмні результати навчання враховують пропозиції здобувачів освіти, зокрема залучення фахівців-практиків до викладання та посилення практичної підготовки через співпрацю з підприємствами. Програмні результати навчання розробляються з урахуванням компетентностей, які можна розвинути через практичну діяльність, що підтверджується пропозиціями студентів, які висловилися щодо вдосконалення практико-орієнтованості програми шляхом опитування.

- роботодавці

Інтереси роботодавців враховуються під час залучення їх до розробки (оновлення) та рецензування даної ОП, опитування, обміну досвідом під час спілкування. Посилаючись на рецензії та пропозиції, що надійшли за результатами обговорення проєкту ОП, було враховано такі рекомендації (https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/opis-opp/opp-upravlinnya-sudnovimi-tehnichnimi-sistemami-i-kompleksami-bakalavr/): Т.в.о. директора-генерального конструктора ТОВ "ДПЦК" Вадима Борисова – необхідність залучати до процесу підготовки за ОПП Управління судновими технічними системами і комплексами фахівців за виробництва, експлуатації та діючих вахтових (або других, або старших) механіків; Роман Варбанець, д.т.н., професор, завідувач кафедри суднових енергетичних установок і технічної експлуатації Одеського національного морського університету – стажування з метою подальшої підготовки до заняття посад осіб командного складу на суднах морського та річного флоту.

- академічна спільнота

Пропозиції академічної спільноти обговорюються при роботі над проєктами ОП. Результати їх урахування наведені у протоколах засідання кафедри ЕСЕУтаТЕ.
Академічна спільнота університету брала участь у розробленні ОП шляхом надання власних пропозицій щодо включення до ОП окремих ОК. Викладач Ворчакова І.Є. ОК «Англійська мова за професійним спрямуванням» запропонувала збільшити обсяг змістовного модулю Термінологія стосовно експлуатації СЕУ (2023); викладач Діасамідзе Б.Т. в ОК «Безпечне управління судновими технічними системами і комплексами» запропонував застосовувати програмне додаткове забезпечення (https://drkluj.com/).
Пропозиції академічної спільноти також враховано шляхом упровадження інноваційних технологій, методів навчання завдяки досвіду, набутому викладачами в результаті їх професійної діяльності: під час підвищення кваліфікацій, участі у науково-практичних конференціях, а також завдяки саморозвитку НПП.

- інші стейкхолдери

Для врахування інтересів та пропозицій всіх стейкхолдерів під час оновлення ОП створено робочу групу в рамках

МННІ, яка аналізує пропозиції щодо удосконалення та забезпечує розробку та корегування як мети, так і програмних результатів навчання, змісту ОП. З цією метою передбачена можливість надіслати відгуки на ОП на сайті кафедри Експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики (Department of Ship Power Plants Operation and Thermal Power Engineering) (https://seu-nuos.com/)
Кафедра Експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики підтримують тісні зв'язки з іншими стейкхолдерами: кафедрами Одеського національного морського університету, Національний університет «Одеська морська академія» та Херсонської державної морської академії.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Мета ОП відповідає місії та стратегії НУК, визначеним у Стратегіях розвитку університету на 2021–2026 рр. (https://nuos.edu.ua/pro-universitet/zagalna-dokumentaciya/). Місія полягає у забезпеченні якісної та доступної освіти, що базується на сучасних наукових і освітніх технологіях; впровадження знань та інноваційних розробок для підготовки висококваліфікованих, конкурентоспроможних, креативних і толерантних фахівців в різних сферах життя... Мета ОП – забезпечити студентам фундаментальну підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за освітньо-професійною програмою, достатніх для ефективного виконання професійних завдань та обов'язків осіб командного складу суден, здатності до виробничої та наукової діяльності. Один із ключових напрямів Стратегії НУК (https://nuos.edu.ua/pro-universitet/zagalna-dokumentaciya/) – покращення змісту та якості освіти; а до головних завдань відносяться: модернізація змісту освіти та структури освітніх програм, приведення їх у відповідність до світових стандартів та тенденцій розвитку вищої освіти. Основний фокус освітньої програми та спеціалізації – підготовка фахівців спрямована на вивчення науково-теоретичних основ і методів щодо процесів управління судновими технічними системами і комплексами та здатність використовувати та застосовувати інструменти, обладнання та системи, що забезпечують експлуатацію та ремонт морських транспортних засобів, безпеку судноплавства та охорону навколишнього середовища.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Метою ОП є підготовка фахівців до практичної роботи у сфері ефективної експлуатації та управління судновими технічними комплексами і системами, але здатних до вирішення задач пов'язаних з застосуванням сучасного обладнання, яке підвищує ефективність роботи, враховує та виконує вимоги Міжнародних конвенцій, тощо. Наукова складова підготовки реалізовується залучанням студентів до науково-дослідної діяльності за напрямом підготовки викладачами кафедри. Результати цього подаються у тезах доповіді на Науково-технічні конференціях кафедри (https://seu-nuos.com/elementor-332/).
Зазначене додатково сприяє підсиленню ЗК12, ЗК13, ЗФК5, ЗФК7, СК12, СК13, СК14,СК15, а також впливає на РН53, РН55.
Особливістю якісної підготовки є лабораторна база кафедри (https://seu-nuos.com/elementor-362/), яка оновлюється для якісної підготовки студентів.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

При підготовці ОП виконувався аналіз тенденцій розвитку спеціальності та ринку праці, виконаний робочою групою. Членами кадрового забезпечення ОП здійснюється постійний моніторинг сучасних вимог до випускників. Морський торговий флот налічує близько 60 тис. морських суден, які забезпечують здійснення 75% світових вантажоперевезень. При цьому на міжнародному ринку праці спостерігається суттєвий дефіцит висококваліфікованих інженерних кадрів.
Вітчизняні підприємства море-господарського комплексу потребують фахівців, які володіють необхідними компетентностями для ефективної експлуатації та управління судновими технічними комплексами і системами. Це потребує забезпечення підготовки високопрофесійних суднових механіків, які здатні забезпечити надійну та безпечну роботу сучасного суднового обладнання та систем. Програмні результати навчання, викладені у ОП, дозволять випускникам програми бути конкурентними на ринку праці.
В місті Миколаєві частково (з врахуванням військового стану) функціонують чотири морських порти і один річковий, які входять до єдиного Дніпро – Бузького транспортного вузла.
Зміст та РН за ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» забезпечують підготовку суднових механіків відповідно до вимог стандартів компетентності.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання у НУК за ОП «Управління судновими технічними системами і комплексами» було враховано досвід провідних вітчизняних ЗВО та їх аналогічних ОП: 1. Національний університет «Одеська морська академія»; 2. Херсонська державна морська академія; 3. Одеський Національний морський університет;4. Державний університет інфраструктури та технологій.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Досвід відповідних іноземних програм при формулюванні цілей та програмних результатів навчання за ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» було враховано на методологічному рівні

(Батумська державна морська академія (Грузія) https://bsma.edu.ge/index.html?lang=en, Клайпедський університет (Литва) https://www.ku.lt/jtgmf/, Гдинська морська академія (Польща) https://umg.edu.pl/en/).
ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» відповідає вимогам, які обумовлені міжнародними стандартами освіти в сфері підготовки фахівців морської галузі, а саме враховує вимоги модельного курсу Міжнародної морської організації (International Maritime Organization - IMO) та Міжнародної асоціації морських університетів (International Association of Maritime Universities – IAMU).

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП відповідає предметній області спеціальності 271 «Морський та внутрішній водний транспорт» зі спеціалізації 271.02 «Управління судновими технічними системами і комплексами» галузі знань 27 «Транспорт».
Освітні компоненти ОП складають певну структурну послідовність за семестрами та роками згідно навчального плану за двома циклами підготовки. Цикл загальної підготовки та цикл професійної підготовки обов'язкової частини складає 180 кредитів ЄКТС, що становить 75% та дисципліни за вибором студента – 60 кредитів ЄКТС складають 25%.
Освітні компоненти загального циклу підготовки є основою для подальшого вивчення дисциплін професійного циклу підготовки в логічній послідовності та взаємопов'язаності, що підтверджується структурно-логічною схемою.
Ціль навчання: набуття здобувачами вищої освіти знань, розумінь, умінь та інших компетентностей, необхідних для зайняття посад осіб командного складу морських та річкових суден.
Освітні компоненти відповідають об'єкту ОП – вивчаються технічні системи та комплекси суден (суднові енергетичні установки та системи й їх елементи, електрообладнання і електронна апаратура, системи управління); методи експлуатації суден та їх систем, системи забезпечення безпеки судноплавства та особистої безпеки; управління операціями суден.
Теоретичний зміст предметної області складається з положень теорії устрою судна, автоматичного управління, надійності, механічної інженерії, електричної інженерії; захисту навколишнього середовища, оцінювання ризиків та прийняття рішень, протиаварійного управління, управління морськими ресурсами.
Зміст ОП відповідає методам, методикам та технологіям, а саме – здобувач має оволодіти методами та технологіями піклування про людей на судні, морської інженерії, суднової електричної інженерії, автоматизованого та автоматичного управління, технічного обслуговування та ремонту за спеціалізацією «Управління судновими технічними системами і комплексами».
Під час реалізації ОП здобувачі вищої освіти повинні оволодіти інструментами, обладнанням та системами, що забезпечують навігацію і управління морськими суднами, експлуатацію та ремонт морських транспортних засобів, безпеку судноплавства та охорону навколишнього середовища.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

В НУК забезпечена можливість формування для студентів індивідуальної освітньої траєкторії. Право здобувачів освіти на реалізацію індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Положенням про Організацію освітнього процесу (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-organizaciju-navchalnogo-procesu-NUK-2020-zi-zminami.pdf) та Положенням про вибіркові дисципліни у НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-Vibirkovi-Disciplini-zi-zminami-2020.pdf).
Вибіркова складова начального плану бакалавра ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами», що призначена для забезпечення можливості здобути додаткові компетентності, становить 25% від загального обсягу освітніх компонентів у кредитах ЄКТС. Бакалавр ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» має право обирати освітні компоненти самостійно у межах обсягу вибіркової складової. Такий вибір не обмежується навчальним планом ОПП, на якій він навчається.
Бакалаври ОПП мають можливість вибору:
- навчання за індивідуальним графіком;
- теми курсової роботи;
- підприємства-бази проходження виробничої і плавальної практики;

- перезарахування навчальних дисциплін і визначення академічної різниці.
Індивідуальна траєкторія навчання враховує можливість отримання академічної відпустки та повторного навчання.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Право бакалавра ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» на вибір навчальних дисциплін регламентується Положенням про вибіркові дисципліни у НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-Vibirkovi-Disciplini-zi-zminami-2020.pdf).
Вибір навчальних дисциплін здійснюється здобувачем вищої освіти у межах, передбачених ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» та її навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
Перелік вибіркових курсів наводиться у додатках до Положення про вибіркові дисципліни у НУК та складається з двох блоків. Перший блок відповідає загальному циклу підготовки для всіх спеціальностей університету, а другий блок сформовано за циклами загальної та професійної підготовки.
На даний час у НУК опубліковано Каталог вибіркових курсів (перший бакалаврський рівень) з їх описом на сайті університету для спрощення механізму інформування студентів та вибору курсу (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/Dodatok-2-Katalog-vibirkovih-kursiv-pershij-bakalavrskij-riven-na-2022-dlya-planov-2019-n.r-1.pdf).
Крім того, для студентів, які мають бажання скористатися професійним правом отримати звання осіб командного складу та обіймати відповідні посади на морських суднах, пропонується як вибіркову компоненту освітнього процесу обирати виробничу практику об'ємом 20 кредитів (16 тижнів) та в сьомому семестрі плавальну практику об'ємом 30 кредитів (26 тижнів).
Якщо студент не бажає з деяких причин отримувати надалі морські документи, або планує здобути відповідний плавценз самостійно за межами навчального процесу, він може обрати замість плавальної практики в сьомому семестрі в якості вибіркових курсів 7, 8, 9, 10, 11, 12 будь-які вибіркові дисципліни з Каталогу вибіркових курсів з урахуванням порядку формування вибіркової складової індивідуального плану студента відповідно до Положення про вибіркові дисципліни у НУК

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Згідно ПДНВ-78 з поправками 2010 р. тривалість практичної підготовки збільшена до 12 місяців, з яких не менше 6 місяців повинні бути на судні. Вказана тривалість проходження практики регламентована «Положенням про звання осіб командного складу морських суден та порядок їх присвоєння», яке ЗАТВЕРДЖЕНО постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2022 р. № 1499 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1499-2022-%D0%BF#Text)
Виробничу практику студент може пройти в повному обсязі або частково за власним бажанням. Для проходження виробничої практики в повному обсязі студент обирає з Каталогу вибіркових курсів в четвертому семестрі в якості вибіркового курсу 3 дисципліну Виробнича практика I, вибірковий курс 4 – Виробнича практика II, в шостому семестрі вибірковий курс 5 – Виробнича практика III, вибірковий курс 6 – Виробнича практика IV. Таким чином виробнича практика складається з п'яти розділів, один як обов'язкова компонента (10 кредитів) та чотири за вибором студента (по 5 кредитів).
Плавальна практика передбачає перебування на судні протягом 26 тижнів, обирається в сьомому семестрі цілком, має загальну кількість кредитів відповідну тривалості одного семестру (30 кредитів).
Навчальний план ОП передбачає проведення практичних та лабораторних занять в схвалених лабораторних і тренажерних комплексах.
Організація та забезпечення всіх видів практик у НУК здійснюються випусковими кафедрами і Відділом практики відповідно до програм та угод (договорів) з роботодавцями про проходження практик.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Освітні компоненти ОП «Управління судновими технічними системами і комплексами» сприяють формуванню у здобувачів вищої освіти соціальних навичок, зазначених у загальних компетентностях матриці ОП.
Серед великої кількості softskills для фахівця за спеціальністю 271 «Морський та внутрішній водний транспорт» обов'язковими, на наш погляд, є наступні:
- здатність використовувати англійську мову у письмовій та усній формі, у тому числі при виконанні професійних обов'язків;
- здатність працювати в команді, організовувати роботу колективу, планувати та управляти часом, у тому числі, в складних і критичних умовах;
- навички міжособистісної взаємодії, в тому числі здатність спілкуватися як рідною так іноземною мовою на професійному рівні;
- здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети;
- цінування та повага мультикультурності.
Перелічені навички надзвичайно важливі, тому що праця в багатонаціональних екіпажах суден вимагає від моряка не тільки вільно спілкуватися з членами команди, а й дотримуватися етико-релігійної толерантності.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей,

досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Освітня-професійної програма «Управління судновими технічними системами і комплексами» розміщена на сайті Університету за посиланням https://www.nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/opis-opp/opp-upravlinnya-sudnovimi-tehnichnimi-sistemami-i-kompleksami-bakalavr/. Структурно-логічна схема ОПП подана на сторінці 31, Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми – на сторінка 33 та 34, а матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми – 36…37.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Розподіл обсягу освітніх компонентів ОП здійснюється згідно Положення про організацію освітнього процесу у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-organizaciju-navchalnogo-procesu-NUK-2020-zi-zminami.pdf Особлива увага при розробці навчальних планів у НУК приділяється тому, щоб здобувачеві вищої освіти вистачало часу на самостійну роботу.
Освітньою програмою передбачено в контексті контактних (аудиторних) годин проведення лекційних (1350 год.), практичних (1440 год.) і лабораторних занять (420 год.), а також виробничої і плавальної практики (1800 год.). Середньотижневе навантаження складає 30 години. Обсяг годин з практичних і лабораторних занять переважає. Це можна обґрунтувати об'єктивною необхідністю впровадження практичного досвіду здобувачів, виконанням завдань практичного характеру.
Обсяг часу, що відведений для самостійної роботи студента, визначається рівнем Освітньої програми за Національною рамкою кваліфікацій, фіксується в описі освітньої програми, навчальному плані та становить (для денної форми навчання, у відсотках від загального обсягу навчального часу дисципліни) за освітнім ступенем бакалавра від 55 до 67 %.
Обсяг самостійної роботи ОП «Управління судновими технічними системами і комплексами» за навчальним планом складає 4245 годин (57%). Навчальне навантаження є збалансованим і не впливає на перенавантаження студентів.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

В рамках освітньо-професійної програми «Управління судновими технічними системами і комплексами» щодо підготовки фахівців з вищою освітою за спеціальністю 271 «Морський та внутрішній водний транспорт» галузі знань 27 – «Транспорт» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти дуальна форма здобуття освіти не здійснюється.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОП спрямована на формування у здобувачів компетентностей, що забезпечують досягнення глобальних цілей сталого розвитку (СР) до 2030 року. Це досягається через навчальні дисципліни та практичну підготовку, а саме:
Дисципліни циклу загальної підготовки (крім забезпечення загально-інженерної підготовки) відповідають – Ціль 4. Забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх;
ОК «Охорона праці та захист навколишнього середовища на суднах» відповідають – Ціль 13. вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та її наслідками;
ОК «Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств» – Ціль 14. Збереження та раціональне використання океанів, морів і морських ресурсів в інтересах сталого розвитку.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

https://nuos.edu.ua/vstup/vstupna-kampaniya-2025/

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Для вступу на ОПП приймаються особи, які здобули ПЗСО або ОКР фаховий молодший бакалавр, або ОКР молодшого спеціаліста (https://nuos.edu.ua/vstup/).
У відповідності до Умов прийому до ЗВО України Правила прийому до НУК встановлюють перелік сертифікатів ЗНО, які подаються для проходження конкурсного відбору. Перелік сертифікатів та їх вагові коефіцієнти для формування конкурсного балу враховують особливості навчання за даною ОПП.

ОП «Управління судновими технічними системами і комплексами» реалізується у рамках спеціальності 271 «Морський та внутрішній водний транспорт», яка до 2025 була віднесена до спеціальностей, яким надається особлива підтримка, що дає можливість надавати додаткові бали для професійно-орієнтованої молоді за умов проходження навчання на підготовчому відділенні НУК у рік вступу, що відображається у Правилах прийому до НУК. У 2025 була виключена з переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка.
Прийом на ОП на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста) за зазначеною спеціалізацією випускників інших спеціальностей та спеціалізацій не допускається (згідно затвердженого стандарту вищої освіти за спеціальністю 271 «Морський та внутрішній водний транспорт»).

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Усі нормативні документи знаходяться у вільному доступі на офіційному сайті НУК (https://nuos.edu.ua), а Положення НУК за посиланням –https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/.
Порядок організації програм академічної мобільності для учасників освітнього процесу регламентує Положення про порядок організації права на академічну мобільність у НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-organizaciju-prava-na-akademichnu-mobilnist.pdf).
Положення про порядок відрахування, переривання навчання (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-Pro-poryadok-vidrahuvannya-pererivannya-navchannya.pdf), поновлення і переведення здобувачів вищої освіти у НУК встановлює процедуру відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються на ліцензованих у встановленому порядку освітніх (наукових) програмах.
Перезарахування результатів навчання з навчальних дисциплін отриманих в інших ЗВО проводиться на підставі Положення про порядок перезарахування результатів навчання (трансфер кредитів) (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-poryadok-perezarahuvannya-rezultativ-navchannya-transfer-kreditiv-zi-zminami.pdf) порівняння навчальних програм відповідної ОП (спеціальності) та Академічної довідки, що надає здобувач вищої освіти.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

В 2024 році було зараховано на другу вищу освіту на 2 курс денної форми навчання Урсула О.Ю, випускника Одеського політехнічного університету, який отримав базову вищу освіту за напрямом підготовки «Електромеханіка». Перезараховані наступні предмети: Історія України, Культурологія, Професійна іноземна мова, Філософія, Вища математика, Фізика, Хімія, Алгоритмічні мови та програмне забезпечення, Інженерна графіка, Теоретичні основи електротехніки.
З 1 вересня 2024 року було поновлено на навчання на 2 курс заочної форми Хименка М.С. на підставі академічної довідки № 113077 Одеського національного морського університету. Хименко М.С. навчався за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт, спеціалізація 271.02 Управління судновими технічними системами і комплексами. Було перезараховано наступні дисципліни: Основи суднової техніки, Історія України та української культури, Англійська мова, Українська мова за професійним спрямуванням, Вища математика, Фізика, Інженерна та комп'ютерна графіка, Хімія і використання робочих речовин, Технологічна практика, Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Усі нормативні документи знаходяться у вільному доступі на офіційному сайті НУК (https://nuos.edu.ua), а Положення НУК за посиланням –https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/.
Порядок організації програм академічної мобільності для учасників освітнього процесу регламентує Положення про порядок організації права на академічну мобільність у НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-organizaciju-prava-na-akademichnu-mobilnist.pdf).
Положення про порядок відрахування, переривання навчання (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-Pro-poryadok-vidrahuvannya-pererivannya-navchannya.pdf), поновлення і переведення здобувачів вищої освіти у НУК встановлює процедуру відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються на ліцензованих у встановленому порядку освітніх (наукових) програмах.
Перезарахування результатів навчання з навчальних дисциплін отриманих в інших ЗВО проводиться на підставі Положення про порядок перезарахування результатів навчання (трансфер кредитів) (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-poryadok-perezarahuvannya-rezultativ-navchannya-transfer-kreditiv-zi-zminami.pdf) порівняння навчальних програм відповідної ОП (спеціальності) та Академічної довідки, що надає здобувач вищої освіти.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Практики застосування визнання та перезарахування результатів навчання здобувачів вищої освіти, отриманих у неформальній освіті під час реалізації ОП «Управління судновими технічними системами і комплексами» за звітний період не було

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес на ОП відбувається згідно Закону України про вищу освіту (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text), Стандарту ВО (https://surl.li/oaroqs), Положення про організацію освітнього процесу у НУК та інших документів НУК (https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/). Викладання, навчання здобувачів за ОП здійснюється у формі: лекцій, практичних та лабораторних занять, самостійної роботи.
На навчальних заняттях застосовуються словесні, наочні, практичні методи, спеціалізовані задачі з технічного обслуговування та технічного використання, дослідження об'єктів і процесів Управління судновими технічними системами і комплексами.
Впроваджуються новітні освітні інформаційні технології, а саме, Google Meet, Zoom, Moodle. Форми та методи навчання сприяють досягненню програмних результатів, які наведені у матрицях відповідності даної ОП (https://surl.lu/loniyb). У період навчання із використанням дистанційних технологій заняття відбуваються в он-лайн режимі на платформі Moodle із використанням режиму відео-конференції Google Meet, Zoom.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НУК ((https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/), Стратегії розвитку університету (https://nuos.edu.ua/pro-universitet/zagalna-dokumentaciya/), принцип, який покладено в основу розроблення ОП – усім студентам своєчасно надається інформація щодо цілей, змісту та РН.
З урахуванням «Положення про організацію освітнього процесу в НУК», «Положення про індивідуальний навчальний план здобувача НУК» (https://surl.li/dukytc), «Положення про визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіти у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова» (https://surl.gd/qpopym), «Положення про вибіркові дисципліни» (https://surl.li/kuksul) студенти можуть у повному обсязі реалізувати власні потреби та можливості. Сучасні технології навчання, що запроваджуються в освітній процес, відіграють значну роль у студентоцентрованому підході.
Результати проведених опитувань здобувачів свідчать про високий рівень задоволеності студентів методами навчання та викладання за даною ОП.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідно до статті 54 Закону України «Про освіту», принципів академічної доброчесності та через формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів, науково-педагогічні працівники мають право самостійно обирати форми, методів, засобів та технологій навчання, що відповідають ОП. НПП у своїх робочих програмах самостійно визначають підходи до викладання, вільно обирають навчальні матеріали та ефективні методи роботи. На заняттях застосовують дискусії, обговорення, групову діяльність. Викладачі, за бажанням, інтегрують результати власної наукової роботи в освітній процес.
Методи навчання, викладання та контролю, що застосовуються під час реалізації ОП, забезпечують досягнення визначених програмою результатів, відповідають принципам академічної свободи.
На наш погляд, методів, засобів та технологій навчання і викладання, що проваджуються та вдосконалюються у МННІ НУК сприяють досягненню заявлених у ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» цілей, відповідають принципам академічної свободи, враховують інтереси бакалаврів в рамках студентоцентрованого підходу.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання за освітніми компонентами надається на різних етапах: в період вступу до ЗВО; на зустрічах з гарантом ОПП; на перших заняттях з кожної дисципліни; на кураторських годинах; перед проведенням практик;
Доступ до інформаційних ресурсів здійснюється через офіційний веб-сайт НУК та сайт кафедри (https://seu-nuos.com/).
Також бакалаврам ОПП постійно доступні:
1. Навчальний план.
2. Розклад занять, графіки екзаменів, роботи екзаменаційних комісій, консультацій, захистів курсових робіт (https://nuos.edu.ua/studentu/rozklad-zanyat/) і практик, накази на проведення практик.
3. Положення про порядок оцінювання знань студентів у НУК (/https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2021/10/Polozhennya-pro-poryadok-ocinjuvannya-znan-studentiv-u-NUK-2020.pdf).
4. Навчальний контент ОП включно з порядком та критеріями оцінювання у межах окремих освітніх компонентів (https://www.nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/opis-opp/opp-upravlinnya-sudnovimi-tehnichnimi-sistemami-i-

kompleksami-bakalavr/).
Удосконалення інформаційного забезпечення також здійснюється через створення віртуальних навчальних середовищ: інформація про різноманітні події НУК висвітлюється у соціальній мережі Facebook (https://www.facebook.com/mnni.nuos/).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

До основних елементів досліджень, що використовуються у освітній діяльності за ОП належать: завдання, що містять елементи проблемного пошуку, підготовка та захист курсових робіт та курсових проектів.
Для активізації наукової діяльності студентів за ОП реалізуються такі заходи:
– організація та проведення конференцій:
– Міжнародна науково-технічна конференція «Суднова енергетика: стан та проблеми» (https://seu-nuos.com/elementor-332/),
– Всеукраїнська науково-технічна конференція з міжнародною участю «Міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці»(https://nuos.edu.ua/nauka/konferencii/),
– Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні Енергетичні Установки на Транспорті, Технології та Обладнання для їх Обслуговування" (https://ksma.ks.ua/?page_id=16565),
– розроблення заходів з активізації науково-дослідної роботи студентів та участь у плануванні, контролі і обліку науково-дослідної роботи студентів при залученні органів студентського самоврядування.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

У НУК існує система перегляду та оцінювання змісту освітніх компонентів, яка регламентується Положенням про Організацію освітнього процесу (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/Polozhennya-pro-organizaciju-navchalnogo-procesu-NUK-2020-zi-zminami-2024.pdf) та Положенням про формування, затвердження та оновлення освітніх програм у НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2021/09/Polozhennya-pro-formuvannya-zatverdzhennya-ta-onovlennya-osvitnih-program-Zi-zminami.pdf). Вказані внутрішні документи визначають основні підстави для зміни або закриття ОП НУК, у тому числі в розрізі освітніх компонентів.
Ведучі науково-педагогічні працівники вільно обирають форми навчання, впроваджуючи свої наукові досягнення у навчально-виховний процес за ОП. Розглянемо декілька конкретних прикладів формування змісту освітніх компонентів на ОПП.
1. Дисципліну «Гідравлічні машини та допоміжні механізми» викладає Чередніченко О.К., д.т.н., професор, відповідна наукова спеціальність: 05.05.03 – двигуни та енергетичні установки. Тема його дисертації та коло наукових інтересів відповідає змісту навчальної дисципліни. Він є визнаним професіоналом з досвідом дослідницької та управлінської роботи за фахом.
2. Дисципліни «Суднові двигуни внутрішнього згоряння» та «Аварійні режими роботи суднових енергетичних установок» викладає Проскурін А.Ю., к.т.н., доцент, відповідна наукова спеціальність: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки". Тема його дисертації та коло наукових інтересів відповідає змісту навчальної дисципліни. Він є визнаним професіоналом з досвідом практичної, дослідницької та управлінської роботи за фахом.
3. Дисципліну «Управління морськими ресурсами» викладає Личко Б.М. к.т.н., доцент, наукова спеціальність: 05.08.05 – суднові енергетичні установки. Він є визнаним професіоналом з досвідом практичної, дослідницької та управлінської роботи за фахом.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов’язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Міжнародна співпраця НУК направлена на інтеграцію у світовий загальноосвітній процес з метою розширення міжнародних зв'язків та ініціації спільних науково-дослідних, навчально-методичних і освітніх проектів.
У НУК створено і функціонує Навчально-науковий центр міжнародного співробітництва (https://nuos.edu.ua/mizhnarodna-diyalnist/), розроблено Положення про навчання студентів та стажування (наукове стажування) аспірантів, докторантів, наукових і науково-педагогічних працівників НУК у провідних ВНЗ та наукових установах за кордоном (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Stazhuvannya-ta-navchannya-za-kordonom.pdf).
НУК має багаторічну історію співпраці з університетами, НДІ та промисловими підприємствами багатьох країн світу. Важливим фактором розвитку НУК є участь у міжнародному трансферті технологій «Jiangsu Center of International Technology Transfer».
Стратегічним напрямом міжнародної діяльності НУК є участь викладачів, співробітників, аспірантів і студентів в конкурсах для здобуття стипендій або грантів міжнародних організацій і фондів. Студенти та аспіранти ОПП мають доступ до міжнародних БД видавництв навчальної літератури та наукової періодики в кабінеті електронних засобів навчання НУК.
На ОП міжнародний обмін студентами та програми подвійних дипломів поки що не здійснювались на практиці.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

У межах освітніх компонент ОП контрольні заходи здійснюються на принципах об'єктивності, системності, систематичності, доступності та зрозумілості методики оцінювання, врахування індивідуальних можливостей студентів.
Використовуються поточний і підсумковий контроль для перевірки рівня досягнення РН. Підсумковий контроль включає семестровий у формі заліку або екзамену. Результати усіх видів контролю навчальної дисципліни фіксуються в електронному журналі у кабінеті викладача (https://cabinet.nuos.edu.ua/login) і здобувача вищої освіти (https://student.nuos.edu.ua/login).
У процесі застосування контрольних заходів НПП використовуються наступні форми перевірки досягнення РН: усне та письмове опитування (в т.ч. контр. роботи); тестування; оцінювання виконання практичних завдань; захист звітів за результатами виконання лабораторних робіт та практики; перевірка завдань самостійної роботи, захист курсового проєкту та ін. Зазначені заходи в повній мірі дозволяють перевірити у студента рівень досягнення РН у межах освітніх компонент та освітньої програми в цілому.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом відображення відповідної інформації в робочій програмі навчальної дисципліни, відповідно до Положення про порядок оцінювання знань студентів у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова (https://surl.li/btbmyk).
Оцінювання навчальних досягнень здобувачів за кількісними критеріями здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно з можливістю повторного складання; незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни); 100-бальною шкалою та шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F).
Прозорість та зрозумілість контролю базується на ознайомленні студентів на початку вивчення дисципліни з її змістом, формами, видами контрольних завдань, критеріями та порядком їх оцінювання, які викладені у робочій навчальній програмі відповідної дисципліни.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

На першому занятті семестру викладач зобов'язаний поінформувати студентів про графік і форми контролю, методи та критерії оцінювання згідно з робочою програмою навчальної дисципліни. Для бакалаврів ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» ця інформація відкрита та доступна.
Положення про порядок оцінювання знань студентів у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова (https://surl.li/btbmyk), яке розміщено на офіційному веб-сайті НУК, регламентує: загальні й прикінцеві положення, види контролю (поточний, модульний та семестровий), оцінювання практик, підсумкову атестацію, порядок ліквідації академічної заборгованості та порядок заповнення відомостей.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

На ОП атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі екзамену ЄДКІ.
У розділі «VI Форми атестації здобувачів вищої освіти» вказаного Стандарту (https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzheni.Standarty/01/31/271-Richk.ta.morsk.transp-bak.31.01.22.pdf) – Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту.
До кваліфікаційної атестації у формі екзамену допускаються студенти, які успішно та повною мірою виконали навчальний план.
У 2024 році в апробаційному ЄДКІ взяли участь 357 осіб із восьми закладів вищої освіти. Явка здобувачів склала 87 % від зареєстрованих на іспит (https://mon.gov.ua/news/vidbulosia-aprobatsiine-provedennia-iedki-za-spetsialnistiu-271-morskyi-ta-vnutrishnii-vodnyi-transport).
Середня кількість правильних відповідей випускниками ОП зі 100 питань – 38,28% (при цьому по Україні – 43,43%).

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Положення про порядок оцінювання знань студентів у НУК ім. адм. Макарова (https://surl.li/irssje) регулює процедуру проведення контрольних заходів. Положення регулює методики, зміст і порядок проведення всіх форм поточного та семестрового контролю, оцінювання курсових робіт (проектів) і практик, умови допуску до семестрового контролю, критерії оцінювання результатів для різних рівнів освіти та порядок їх документування, особливості організації семестрового контролю для різних форм навчання.
Результати проведення контрольних заходів для здобувача вищої освіти відображаються у його особистому кабінеті (https://student.nuos.edu.ua/login).

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується: рівними умовами для всіх здобувачів (тривалість контрольного заходу,

його зміст та кількість завдань, механізм підрахунку результатів тощо) та відкритістю інформації про ці умови, єдиними критеріями оцінки. Також встановлюються єдині правила перездачі контрольних заходів.
Формування складу екзаменаційних комісій здійснюється відповідно до Положення Про порядок створення та організацію роботи Атестаційної комісії (https://surl.li/rgjmho).
Об'єктивність екзаменаторів на ОП забезпечують наступні чинники:
1. Викладач зобов'язаний вести журнал обліку відвідувань студентів з відмітками про результати поточного та модульного контролю.
2. На кафедрах, що забезпечують підготовку бакалаврів з ОПП, зберігаються результати поточного, модульного та семестрового контролів (звіти о виконанні лабораторних робіт, контрольні та екзаменаційні роботи тощо).
3. Перед початком екзаменаційної сесії студентів прилюдно оповіщають о результатах поточного контролю та їх допуску до складання іспитів та заліків.
4. Заліки та іспити проводяться у письмовому вигляді в рамках академічних груп або потоку в одній аудиторії у визначений офіційним розкладом термін.
5. Екзаменаційні відомості заповнюються та повертаються у деканат у день іспиту.
6. Рейтинг навчання студентів офіційно оприлюднюються для вільного доступу.
Випадків оскарження результатів контрольних заходів та атестації на ОП першого (бакалаврського) рівня не було.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів регламентується Положенням про Організацію освітнього процесу (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-organizaciju-navchalnogo-procesu-NUK-2020-zi-zminami.pdf).
Терміни для повторного складання підсумкових форм контролю на ОПП визначаються до початку оцінювань.
Повторне складання семестрового контролю відбувається у наступних випадках:
1. Отримання незадовільних оцінок, коли здобувачу освіти, що одержав під час семестрового контролю не більше трьох незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного семестру. Повторне складання іспитів допускається не більше двох разів із кожної дисципліни: один раз - викладачу, другий - комісії, що створюється директором МННІ.
2. У випадку порушення процедури оцінювання, розпорядженням директора МННІ (або проректора з НПР) на підставі заяв студентів або за поданням оцінювачів створюється комісія. Якщо вона виявить, що в ході семестрового контролю мали місце порушення, які вплинули на результат іспитів і не можуть бути усунені, ректор НУК може прийняти рішення щодо скасування його результатів і проведення повторного оцінювання для одного, кількох або всіх студентів.
3. Коли студенту надається можливість скласти академічну заборгованість або отримати індивідуальний графік для складання семестрового контролю у разі документально підтверджених поважних причин.
На ОП були випадки повторної перездачі семестрового контролю.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження результатів навчання та розгляду апеляційних скарг визначається Положенням про порядок оскарження результатів семестрового контролю в НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-oskarzhennya-rezultativ-navchannyaNUK2020.pdf).
У випадку незгоди з оцінкою за результатами захисту кваліфікаційної роботи, бакалаври ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» мають право не пізніше 12 години наступного робочого дня, що слідує за днем оголошення результату захисту, подати апеляцію на ім'я ректора НУК. У разі надходження апеляції, розпорядженням ректора (проректора з НПР) створюється комісія для її розгляду. Апеляція розглядається протягом трьох робочих днів після її подання.
Випадки оскаржень процедури та результатів проведення контрольних заходів на ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» відсутні.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Основним документом НУК, який містить політику, стандарти та процедури щодо дотримання академічної доброчесності є Положення про академічну доброчесність у НУК (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-Pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf), яке розроблено відповідно до вимог Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 р. № 2145-VIII (стаття 42. Академічна доброчесність), Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, Закону України «Про наукову та науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 р. № 848-VIII, Статуту Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.
Забезпечення академічної доброчесності є частиною внутрішньої системи забезпечення якості НУК.
Питанням академічної доброчесності та запобігання плагіату відображено у Положенні про запобігання та виявлення плагіату у навчальній та науководослідній роботі учасників освітнього процесу та науковців (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-Pro-Zapobigannya-ta-viyavlennya-akademichnogo-plagiatu.pdf) та Порядку здійснення заходів з перевірки робіт на наявність текстових збігів/ідентичності/схожості із використанням програмно-технічних засобів (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Poryadok-pereirka-robit-na-plagiat.pdf).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні

роботи здобувачів вищої освіти ОП

НПП та студенти НУК відповідальні за коректну роботу із джерелами інформації, повинні поважати існуючи інтелектуальні надбання, дотримуватись вимог наукової етики та загально прийнятих правил цитування.
Для розміщення НМЗ, кваліфікаційних робіт студентів, наукових робіт сформовано репозиторій НУК (http://eir.nuos.edu.ua/). Роботи підлягають перевірці на наявність плагіату за допомогою відповідного ПЗ (http://lib.nuos.edu.ua/академічна-доброчесність/).
За даною ОП кваліфікаційна робота не передбачена, а фінальна атестація здійснюється у складані ЄДКІ.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Відповідно до Положення про академічну доброчесність у НУК популяризація АД серед здобувачів вищої освіти ОП проводиться шляхом проведення профілактичних заходів для запобігання недотримання норм та правил АД.
Наукова бібліотека (НБ) НУК проводить для першокурсників лекції з «Основ інформаційної культури», де висвітлюється тема академічної доброчесності.
Для старшокурсників та аспірантів проводиться щорічний семінар-тренінг «Що таке плагіат і як його уникнути».
НБ НУК проводить семінари для НПП, студентів та аспірантів «Ресурси відкритого доступу для науки та навчання», одним з питань якого було "Академічна доброчесність: поняття та практичний вимір".
На сайті НБ НУК (http://lib.nuos.edu.ua/) у розділі «Студенту» виділено окремий підрозділ «Академічна доброчесність»; у розділі «Першокурснику» представлено екскурс-довідник з інформацію щодо питань АД.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Відповідальність учасників освітнього процесу за порушення АД регламентуються Положенням про академічну доброчесність у НУК.
НПП НУК за порушення АД можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: відмова у присвоєнні або позбавлення присвоєного наукового ступеня, вченого або педагогічного звання, кваліфікаційної категорії; позбавлення права брати участь у роботі певних органів НУК чи займати певні посади.
Студенти НУК за порушення академічної доброчесності можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: повторне проходження освітнього компонента ОП або оцінювання з нього; відрахування з НУК; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих НУК пільг з оплати навчання.
Кожна особа, стосовно якої встає питання про порушення академічної доброчесності, має такі права: ознайомлюватися з усіма матеріалами перевірки щодо встановлення факту порушення академічної доброчесності та подавати до них зауваження; особисто або через представника надавати усні та письмові пояснення або відмовитися від надання будь-яких пояснень, брати участь у дослідженні доказів порушення академічної доброчесності; знати про дату, час і місце розгляду питання про встановлення факту порушення академічної доброчесності та притягнення до академічної відповідальності; бути присутньою на ньому; оскаржити рішення щодо притягнення до академічної відповідальності в т.ч. у судовому порядку.
Випадки порушення академічної доброчесності на ОПП поки що не зафіксовані.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Вимоги до кадрового складу ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» насамперед були обумовлені Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти (постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 у редакції від 20.06.2021 р. (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text)):
1. Відповідним наказом ректора НУК визначені проектна група, гарант ОП та група забезпечення спеціальності 271 «Морський та внутрішній водний транспорт» (Положення про проєктні групи та групи забезпечення з розроблення і супроводження освітніх програм https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-proektni-grupi-ta-grupi-zabezpechennya-z-rozroblennyaOPNUK2020.pdf , Положення про гаранта освітньої програми https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-garanta-osvitnoi-programiNUK2020.pdf).
2. Чисельність та якісний склад випускових кафедр НУК зі спеціальності 271 - «Морський та внутрішній водний транспорт», науково-педагогічних працівників, що забезпечують підготовку бакалаврів з ОПП «Управління судновими технічними системами і комплексами» відповідають чинним Ліцензійним вимогам.
3. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників за термінами та формами відповідає чинним вимогам. Підготовка науково-педагогічних кадрів у НУК через аспірантуру та докторантуру забезпечує потреби МННІ на перспективу

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Процедури конкурсного відбору викладачів демонструють прозорість, недискримінаційність та сприяють

забезпеченню належного рівня їх професіоналізму для успішної реалізації ОП. Вся інформація про відкриті вакансії (https://nuos.edu.ua/diyalnist/viddil-kadriv/), умови конкурсу та критерії відбору оприлюднюється на офіційному сайті університету та газеті Кораблебудівник (видання НУК), забезпечуючи вільний доступ для всіх зацікавлених осіб.
Відбір на посади викладачів здійснюється через відкриті конкурси, що проводяться відповідно до Положення про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад (https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2024/11/Polozhennya-pro-provedennya-konkursnogo-vidboru-pri-zamishhenni-vakantnih-posad-lisopad-2024.pdf). Відбір претендентів базується на чітких та об'єктивних критеріях, які включають науково-педагогічні здобутки, досвід роботи, педагогічну майстерність та інші професійні якості.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

За даною ОП підготовку фахівців здійснюють викладачі, які мають достатній практичний досвід. Відповідно до Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, навчально-виховний процес в рамках ОП забезпечують науково-педагогічні працівники, які є визнаними професіоналами з досвідом практичної, дослідницької, управлінської та інноваційної роботи за фахом. Конкретна інформація з цього питання наведена у таблиці 2.
До аудиторних занять в рамках відкритих лекцій залучаються представники роботодавців - професіонали-практики та експерти морської-галузі:
1. Директор судноремонтної компанії «Суднобудівник».
2. Директор Морського Крюінгового агентства «Марін Стар» Буркут Я.В.
3. Директор ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвиткові викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Підтримка професійної компетентності викладачів з боку університету регламентується їх правами та обов'язками, закріпленими у Статуті НУК, що створює умови їх безперервного професійного розвитку, посилює практичну і особистісно-орієнтовану спрямованість навчання та роль самоосвіти і науково-методичної роботи на всіх рівнях.
Розроблено Положення про підвищення кваліфікації та стажування НПП у НУК. Стажування здійснюється у ЗВО IV рівня акредитації, міжнародних організаціях, в рамках проходження спеціалізованих курсів та інше на основі відповідних планів-графіків. Результати підвищення кваліфікації використовуються у навчальному процесі як на контактних заняттях, так і в рамках курсового та дипломного проектування, при організації виховної роботи.
Професійний розвиток викладачів також відбувається у процесі розробки нових навчальних курсів, під час виконання наукової та науково-методичної роботи.
Викладацький склад оновлюється за рахунок молодих фахівців, які працюють над дисертаціями з актуальних проблем.
На кафедрах МННІ проводяться відкриті лекції та взаємовідвідування викладачів з оцінкою якості викладання та аналізом недоліків. Це фіксується у журналах взаємовідвідувань. Розробляються заходи по усуненню виявлених недоліків.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

В загальній системі винагородження НПП відокремлюються його внутрішні й зовнішні форми. Внутрішнє винагородження є суб'єктивною реакцією НПП на процес праці, це результат мотивації, який пов'язаний з поняттям «задоволеність працею» та визначається його особистими цінностями, пріоритетами й установками. Зовнішнє винагородження - це сукупність матеріальних і нематеріальних благ, що надаються НПП за виконання його професійних обов'язків.
Система заохочень за досягнення у фаховій сфері реалізується через:
1. Рішення Вченої ради НУК щодо представлення до нагородження Державними нагородами України, Державними преміями України, заохочувальними відзнаками МОНУ, відомчими заохочувальними відзнаками тощо.
2. Рішення Вченої ради НУК щодо присвоєння вчених звань професора, доцента та старшого дослідника з подачею відповідного рішення на затвердження до атестаційної колегії МОНУ.
3. Рішення Вченої ради НУК щодо присвоєння звань «Доцент НУК», «Професор НУК», «Почесний Професор НУК» тощо.
4. Безкоштовний захист дисертацій для співробітників у спеціалізованій вченій раді НУК; грошові винагороди за захист кандидатської (4000 грн) та докторської (10000 грн) дисертацій співробітникам НУК; надбавки, доплати, матеріальна допомога, премії та інші грошові винагороди у відповідності до Колективного договору НУК.
5. Реалізація пунктів Положення про підтримку перспективних ННС НУК.
Придбання найбільш цінним НПП житла за рахунок НУК, надання жилих приміщень або місць у гуртожитках.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

ОП забезпечена необхідним навчально-методичним забезпеченням з усіх обов'язкових ОК, що включені до її змісту, зокрема РНП, завдання до виконання практичних / лабораторних занять, завдання для самостійної роботи.
МТЗ ОП включає: навчальні (лекційні) аудиторії, спеціалізовані лабораторії (Невідкладної медичної допомоги в суднових умовах, Безпеки мореплавства, Дефектації та ремонту елементів СЕУ, Обладнання і комп'ютерної діагностики СЕУ, автоматизації технологічних процесів та устаткування, організації та нормування праці; комп'ютерний клас МННІ; термодинаміки; тепломасообміну; теплотехнічних вимірювань; навчально-тренажерний стенд суднової електростанції; лабораторія кафедри морських технологій; Суднові системи; водопідготовки; дослідний басейн), які мають сучасне програмне та технічне оснащення, обладнані засобами демонстрації, зокрема мультимедійними системами, програмними продуктами приладами та обладнанням, які забезпечують досягнення РН за ОП.
За рахунок коштів держ. бюджету відбувається формування фінансового забезпечення ОП. НУК має необхідну матеріально-технічну, навчальні бази (https://nuos.edu.ua/pro-universitet/): 5 навчальних корпусів із аудиторіями та лабораторіями, корпус дозвілля, комп. класів, спортивні майданчики. НУК оснащений 5 тимчасовими укриттями для безпеки освітнього процесу.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Адміністрація університету, інституту, випускаюча кафедра та профспілковий комітет приділяють багато уваги створенню в НУК освітнього середовища для задоволення потреб студентів і викладачів, їх комфортної безпечної праці та відпочинку.
НУК має солідну навчально-наукову базу, два студентських гуртожитки, 3 студентських кафе, 3 буфети, кімнати відпочинку, дві бази відпочинку («Корабел» та «Акваторія»), фізкультурно-оздоровчий корпус, яхт-клуб та водну станцію.
Слід зазначити можливості НУК для розвитку культурно-масової роботи: наявність конференц-залів, консультаційних центрів, газети «Кораблебудівник», клубу «Корабел» тощо.
Заходи для виявлення та врахування навчальних, соціальних або інших потреб студентів, їх інтересів реалізуються у рамках діяльності Студентської республіки НУК, яка є осередком студентського життя та самоврядування. Студентське самоврядування НУК дає право й можливість студентам займатись самостійною громадською діяльністю та брати участь у реалізації функцій управління НУК, що здійснюється у відповідності до мети та завдань студентських колективів. Наявні Студентська Рада, Первина профспілкова організація студентів, Студентський дизайн-центр "ERA", Students republic club.
В НУК є 4 локальні комп'ютерні мережі, реалізовано безлімітний Wi-Fi доступ до мережі Internet у всіх навчальних корпусах та гуртожитках університету. Для проведення інформаційного пошуку є спеціалізовані комп'ютерні класи у бібліотеці та кафедрах університету, де відкритий доступ до локальних ресурсів університету та Інтернет.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Здобувачі вищої освіти своєчасно проходять інструктажі з питань охорони праці. Умови роботи, навчання та проживання співробітників та студентів НУК відповідають встановленим нормам, що підтверджено документами про відповідність приміщень та МТБ НУК санітарним нормам та вимогам правил пожежної безпеки.
В структуру НУК входить самостійний структурний підрозділ - Служба охорони праці, яка здійснює оперативно-методичну роботу з охорони праці тощо.
На конференції трудового колективу НУК прийнятий Колективний договір. Одним з основних є розділ Умови та охорона праці та Комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання випадкам виробничого травматизму, професіональних захворювань та аваріям.
Питання безпечності життя та здоров'я здобувачів вищої освіти відображені у перспективному плані розвитку та Стратегії НУК.
У бакалаврів ОП проблем з психічним здоров'ям не було зафіксовано.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Освітня підтримка студентів у МННІ НУК визначається високим рівнем організації навчання та викладання. Дирекція МННІ виконує наступні функції та задачі освітньої підтримки: організовує виконання існуючих ОП; здійснює облік контингенту студентів та їх успішності; контролює дотримання встановлених ліцензованих обсягів за спеціальностями інституту; забезпечує виконання держзамовлення на підготовку фахівців; готує статистичні звіти про підсумки роботи інституту, матеріали для призначення стипендій студентам та інформацію для виготовлення документів про освіту; організує профорієнтаційну роботу; багато іншого.
Важливою є роль випускових кафедр МННІ, яка забезпечується такими основними завданнями та функціями: організація і проведення освітнього процесу відповідно до навчальних планів ОПП; забезпечення якості освітнього процесу відповідно до нормативних документів; участь в узгодженні розкладів занять, іспитів; впровадження інтерактивних та інноваційних видів викладання, створення умов для розвитку творчих можливостей студентів; підвищення якості педагогічних технологій; контроль якості навчання студентів; аналіз результатів всіх видів контролю; керівництво курсовими та дипломними роботами; участь в міжнародних програмах академічної мобільності; багато іншого.

Індивідуальна взаємодія викладачів із студентами реалізується в МННІ у тому числі через кураторів (Положення про кураторів академічних груп у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-Kuratora-akademichnoi-grupi.pdf), що дозволяє підтримувати на достатньому рівні зв'язки з викладачами, які працюють на ОПП, та керівництвом інституту з метою оперативного вирішення актуальних питань, які стосуються всіх механізмів підтримки студентів.
Організаційна підтримка здійснюється через взаємовідносини студентів з дирекцією МННІ та допоміжними підрозділами НУК у разі необхідності отримання довідок та інших офіційних документів. Важливу роль у вирішенні адміністративних питань відіграє студентський відділ кадрів.
Інформаційна підтримка у НУК реалізується через систему інформування студентів з освітніх та інших питань. Інформаційна взаємодії між НУК та студентами ОПП відбувається через офіційний сайт університету (https://nuos.edu.ua), сайт кафедри (https://seu-nuos.com/) соціальну мережу Facebook (https://www.facebook.com/mnni.nuos/), газету Кораблебудівник, дошки оголошень тощо.
Консультативна підтримка реалізується через можливості навчально-наукового центру міжнародного співробітництва (https://nuos.edu.ua/mizhnarodna-diyalnist/) (надання студентам консультативної і організаційної підтримки у плануванні міжнародної співпраці) та Центру сприяння працевлаштуванню (інформування студентів щодо напрямів діяльності та потреб роботодавців в кадрах; організація контактів між студентами і роботодавцями тощо).

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

У НУК існує Центр молодіжної політики (ЦМП), який у своїй роботі керується Положенням про ЦМП НУК. До його складу входять: Студентський сектор, Студентська Республіка НУК, музей адмірала Макарова.
Відповідно до Постанови КМУ від 28.12.2016 р. № 1045 про «Порядок використання коштів, передбачених у держбюджеті для виплати соціальних стипендій студентам (курсантам) ВНЗ» наказом ректора призначено уповноважену особу з соціальних питань (провідний фахівець Студентського сектору), яка у тому числі займається формуванням особових справ студентів пільгових категорій, які звернулися за призначенням соціальної стипендії.
У 2022 р. у НУК навчалось 197 осіб, що відносяться до пільгових категорій, з яких 7 студентів мають особливі освітні потреби. Для студентів, які є інвалідами по зору або слуху, передбачено підвищення соціальної стипендії на 50% мінімальної ординарної академічної стипендії. Також студенти пільгових категорій мають право на отримання матеріальної допомоги один раз на семестр.
Для студентів з особливими освітніми потребами збудовано пандуси у всіх навчальних корпусах та гуртожитках, працює ліфт у головному навчальному корпусі, передбачено доступ до електронної бібліотеки з безкоштовним доступом до всіх її інформаційних можливостей.
Супровід осіб з особливими потребами здійснюється відповідно до Порядку супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення в НУК.
На ОП поки не було бакалаврів з особливими освітніми потребами.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

В НУК створені процедури попередження і вирішення конфліктних ситуацій, які пов’язані з дискримінацією, корупцією тощо. В Університеті політика та процедури врегулювання конфліктних здійснюються відповідно до Положення про Комісії з академічної доброчесності і університетську Комісію з етики та управління конфліктами у НУК (https://surl.gd/uslzdh), «Положення щодо протидії булінгу» (https://surli.cc/xvrqft).
Представники леканату і кафедри, гарант та куратор попередньо розглядають звернення та скарги від здобувачів, їх батьків, викладачів; аналізують та узагальнюють інформацію; надають консультації учасникам освітнього процесу; проведення роз’яснювальної роботи щодо прав, свобод, законних інтересів учасників освітнього процесу. Через телефон довіри, скриньки довіри, урядову «гарячу лінію» існує можливість подати інформацію стосовно порушень, недоліків, побажань.
Відповідно до Положення студентської ради НУК (https://nuos.edu.ua/studentske-samovryaduvannya/) здійснюється захист прав та інтересів здобувачів стосовно удосконалення освітнього процесу, підвищення його якості, формування активної соціальної позиції студентів, сприяння забезпеченню їх інформаційної, правової, психологічної, фінансової, юридичної та іншої допомоги.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Університет регулює процедуру розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП відповідно до Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова.
Положення оприлюднене на офіційному сайті НУК - https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2021/09/Polozhennya-pro-formuvannya-zatverdzhennya-ta-onovlennya-osvitnih-program-Zi-zminami.pdf

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОП відбувається кожен рік групою забезпечення, яка складається з постійних членів (гарант освітньої програми) та члени, які відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами впровадження освітньої діяльності. До групи забезпечення долучаються представники здобувачів вищої освіти, роботодавців та інших стейкхолдерів, діяльність яких пов'язана зі специфікою роботи в морській галузі. Враховується досвіду провадження аналогічних освітніх програм у провідних ЗВО України, результатів моніторингу ринку праці Південного регіону України, побажань і зауважень представників роботодавців, опитування студентів. ОП розміщені на сайті Університету (https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/opis-opp/opp-upravlinnya-sudnovimi-tehnichnimi-sistemami-i-kompleksami-bakalavr/).
За результатами останнього перегляду ОП було зроблено дві групи зміни: перша – виконання Постанову Кабінет Міністрів України від 30 серпня 2024 р. № 1021 "Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти"; Згідно наказу МОН № 842 від 13.06.2024 додано нову загальну компетенцію; Також додано у ОП освітню компоненту "Базова загальновійськова підготовка" (згідно Постанов Кабінету Міністрів України № 734 від 21.06.2024), що складається з теоретичної підготовки та практичної є обов'язковою для студентів чоловічої статі, а для жіночої за бажанням. Загальна кількість кредитів 3 у 3 семестрі; друга – за результатами опитування студентів введено АОК «Виживання в екстремальних ситуаціях»;

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Пропозиції здобувачів вищої освіти при розробці та перегляді ОП опрацьовуються із залученням студентського самоврядування та в рамках усного опитування через інститут кураторства. Ця процедура відбувається шляхом створення фокус-груп студентів за цією ОП, презентації освітньої програми або її перегляду на засіданнях студентського самоврядування із запрошенням проектної групи. Одним з важливих заходів це регулярність та системність зустрічей гаранта освітньої програми зі студентами освітньої програми. Анкетування та опитування проводиться для одержання та аналізу інформації
На різних етапах корегування ОП студенти висунули ряд пропозицій, серед яких: максимально урізноманітнити перелік профільних дисциплін, вилучення зі структури ОП неактуальних дисциплін, введення до структури ОП дисциплін, що передбачають застосування новітніх технологій.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Студентське самоврядування процедурно задіяне у внутрішньому забезпечені якості ОП, що зафіксовано у п. 4.2 Керівництва з якості НУК та у п. 5.1.2 «Орієнтація на замовника». У НУК визначені, впроваджені та реалізуються відповідні способи підтримки постійного зв'язку з замовниками за допомогою:
1. Виконання заходів у рамках навчально-виховної роботи зі студентами.
2. Реалізації форм студентського самоврядування.
3. Організації та проведення анкетних опитувань студентів, днів «відкритих дверей» НУК, зустрічей випускників.
Студентська Рада та Первина профспілкова організація студентів щосеместрово робить зрізи успішності у студентських групах. У разі її погіршення, аналізуються причини та вживаються запобіжні заходи. Щорічно проводяться студентські конкурси у номінації «Кращій студент НУК» та «Краща група НУК» в яких враховуються як результати успішності студентів, так і моральний клімат у групі.
У 2022 та 2023 р. найбільш гострими для представників студентського самоврядування в контексті ОП була низька ініціативність студентів при обговоренні ОП. У 2024 році до студентського самоврядування від МННІ обрано представників групи 1291 (Управління судновими технічними системами та комплексами».

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Колектив кафедри підтримує зв'язки із роботодавцями, які приймали на практику здобувачів ОП або зацікавлені у відповідних фахівцях. До їх переліку належать: директор ТОВ «Суднобудівник» Бурковець С.В., директор ТОВ «Миколаївський центр підготовки плавскладу» Носовський А.М., директор ТОВ «Марконі» Бібік С.В.
За рекомендаціями роботодавців до ОП були визначені найбільш вагомі для роботодавців освітні компоненти обов'язкових дисциплін.
Орієнтація на замовника є одним з основних елементів СУЯ НУК. Керівництво з якості НУК (п. 5.1.2) визначає зобов'язання по відповідності освітніх послуг вимогам замовників; розробці та здійсненню заходів щодо чіткого розуміння вимог замовників у всіх підрозділах; плануванню та відстеженню рівня виконання вимог замовників; інше.
Механізми зв'язку з замовниками визначені у Керівництві з якості НУК (п. 4.2) через участь роботодавців у зборах трудового колективу, при організації та проведенні учбово-виробничих нарад та інше.
Пропозиції від роботодавців для перегляду ОП збираються шляхом експертного опитування. Вказані пропозиції були враховані при перегляді ОП.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій

працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Окрім формальної системи формування бази даних випускників та збирання інформації щодо їх кар'єрного шляху за всіма освітніми програмами, що здійснює Центр сприяння працевлаштуванню НУК, на кафедрах МННІ давно склалась традиція неформального відслідковування траєкторії працевлаштування та кар'єрного росту наших випускників. Така інформація поступає коли випускники освітніх програм надають свої відгуки про навчання у НУК, підтримують організаційно та спонсорують різноманітні навчальні, наукові та розважальні заходи кафедр МННІ, приймають активну участь у обговоренні життя своїх випускових кафедр в соціальних мережах, збираються на зустрічі випускників у МННІ тощо.
Багато випускників ОП «Управління судновими технічними системами та комплексами» працюють у Миколаївський торговельний порт на посадах других механіків, а для подальшого кар'єрного росту продовжують навчання в магістратурі в інших морських закладах України. Також випускники працюють в різних судноплавних компаніях, суднобудівних та судноремонтних підприємствах.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Протягом 2023–2024 рр. було реалізовано процедури внутрішнього забезпечення якості ОП, зокрема: проведено самоаналіз ОП за учбовий рік навчання; проаналізовано результати екзаменаційних сесій здобувачів вищої освіти і проведення практик; проанкетовано студентів; переглянуто робочі програми навчальних дисциплін. В ОПП за час її реалізації суттєвих недоліків виявлено не було. Окрема увага приділяється питанням по організації навчального процесу, а саме доступності інформаційних ресурсів, можливості обирати навчальні дисципліни, розкладу занять, роботі підрозділів університету, проявам нестатутних відносин. Таким чином, студенти мають змогу вносити корективи в організацію навчального процесу, окреслювати очікування від ОП, впливати на якість освітнього процесу. Проведено внутрішній постакредитаційний моніторинг окремих ОП.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були враховані під час удосконалення цієї ОП?

ОП акредитується вперше, проте при попередній акредитації МОН України даної ОПП враховувались зауваження та пропозиції, сформульовані під час попередніх акредитацій інших ОП МННІ. Зміст основних зауважень та рекомендацій можна сформулювати наступним чином:
підсилити співробітництво з міжнародними крюїнговими компаніями;
продовжити оновлення технічного оснащення лабораторій суднових двигунів внутрішнього згоряння, технічної теплофізики та суднових парогенераторів;
подовжити роботу з підготовки кадрів вищої кваліфікації;
продовжувати процес поповнення бібліотечного фонду нормативною, навчальною та науковою літературою з дисциплін навчального плану спеціальності;
більш активно використовувати віддалений доступ до інформаційних ресурсів кафедри та елементи дистанційного навчання.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Академічна спільнота активно залучена до процедур внутрішнього забезпечення якості як в цілому по НУК, так і окремо за ОПП «Управління судновими технічними системами та комплексами».
Змістовність залучення академічної спільноти до внутрішньої системи забезпечення якості узагальнено у п. 5.3 «Ролі, відповідальність та повноваження в організації» Керівництва з якості НУК. У вказаному розділі зазначено, що відповідальність, повноваження та взаємозв'язок дій керуючого персоналу забезпечує, виконує, контролює процеси та роботи, які впливають на якість. Вони визначаються і документуються у НУК з метою забезпечення стабільності та ефективності процесів системи управління якістю. Їх моніторинг та постійне поліпшення здійснюється за допомогою підтримки основних і допоміжних процесів у керованих умовах через виділення необхідних ресурсів.
У п. 7.4 «Інформування» Керівництва з якості НУК визначені механізми підтримки внутрішньої системи обміну інформацією, що забезпечується через:
- організацію розробки та впровадження інформаційної моделі системи управління якістю НУК в рамках корпоративної електронної мережі;
- обов'язкове ознайомлення персоналу НУК із взаємними зобов'язаннями та повноваженнями відповідно до вимог Керівництва з якості;
- інформування та проведення у підрозділах відповідних групових брифінгів, нарад, навчальних семінарів, конференцій;
- організацію та проведення «днів якості», оглядів тощо;
- публікацію відповідних матеріалів в ЗМІ.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Університет постійно працює над створення іміджу сучасного університету, що забезпечується культурою якості освіти. Студенти представлені не менше ніж трьома особами у вчених радах інститутів та університету. Система якості вищої освіти в університеті (https://nuos.edu.ua/diyalnist/sistema-upravlinnya-yakistju-nuk-diyaln/) щорічно

здійснює моніторинг внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НУК. Основні структурні підрозділи Університету беруть безпосередню участь в здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти. Крім того в університеті до здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти задіяний Навчально-науковий центр післядипломної освіти.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

У Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова визначені чіткі та зрозумілі правила та процедури, що регулюють права й обов'язки усіх учасників освітнього процесу. Вказані права та обов'язки викладені у наступних документах:
1. Статут НУК, який погоджено Конференцією трудового колективу (протокол № 1 від 12.02.2016 р.) та затверджено наказом МОН України № 206 від 10.02.2017 р., ідентифікаційний код 02066753: https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2021/10/Statut-2016-so-skanami-stranic.pdf .
2. Колективний договір НУК на 2022-2023 роки та Правила внутрішнього трудового розпорядку НУК, прийняті на конференції трудового колективу 28.11.2021 р.: https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/Koldogovor-2022-2023.pdf .
3. Положення про Організацію освітнього процесу у НУК, розроблене та затверджене у встановленому порядку: https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/Polozhennya-pro-organizaciju-navchalnogo-procesu-NUK-2020-zi-zminami.pdf.
4. Правила прийому до НУК https://nuos.edu.ua/vstup/pravila-prijomu-nuk/

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкголдерів).

https://nuos.edu.ua/gromadske-obgovorennya/osvitni-programi/

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

https://nuos.edu.ua/studentu/polozhennya-nuk/opis-opp/opp-upravlinnya-sudnovimi-tehnichnimi-sistemami-i-kompleksami-bakalavr/

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Виходячи з проведеного самоаналізу, визначено сильні сторони ОП:
1. Актуальність у морській галузі спеціальності 271 «Морський та водний внутрішній транспорт» щодо забезпечення сталого економічного та соціального розвитку суспільства надає умови до зайняття посад осіб командного складу морських суден, що вимагає організації підготовки висококваліфікованих фахівців відповідного профілю.
2. НУК веде цілеспрямовану підготовку бакалаврів ОП. Наявні всі нормативно-правові документи, що необхідні для здійснення освітньої діяльності. Ведеться активна співпраця зі стейкхолдерами щодо формування цілій, змісту, організації та провадження ОП.
3. Зміст освітньої діяльності бакалаврів відповідає вимогам ОПП та основним положенням місії та стратегії НУК. Підготовка бакалаврів забезпечена ОПП, навчальним планом, затвердженим графіком навчального процесу, розкладом занять, робочими програмами навчальних дисциплін, необхідним методичним забезпеченням.
4. Студенту надано можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії у межах практичної підготовки за типами суден та/або обранням вибіркових освітніх компонентів НУК, що сприяє професійному розвитку здобувача у межах спеціальності. А також, можливість навчання за індивідуальним графіком, якщо отримане запрошення на плавальну практику терміни, які не збігаються з графіком освітнього процесу;
5. Забезпечено вільний доступ до світових освітніх та наукових ресурсів через мережу Інтернет в усіх приміщеннях Університету, у тому числі доступ до науково-метричних баз даних Scopus, Web of Science.
6. Кваліфікація групи забезпечення ОП, проектної групи, науково-педагогічного складу, які забезпечують підготовку бакалаврів ОПП, відповідають чинним вимогам і дозволяють формувати компетентності та програмні результати навчання відповідно до державного Стандарту.
7. Показники успішності та якості навчання бакалаврів ОПП відповідають державним стандартам вищої освіти.
Проте, за результатами самоаналізу визначено і слабкі сторони ОПП:
1. Під час реалізації ОПП була виявлена необхідність розширення переліку профільних компаній зі співробітництва. Це дозволить динамічно корегувати навчальні плани під вимоги ринку праці, а також підвищити професійну

кваліфікацію науково-педагогічних працівників кафедри.
2. Внаслідок зникнення вітчизняного пароплавства виробнича практика на суднах проходить через сектор крюінгових послуг на суднах закордонного плавання (іноземної власності), а в державній (вітчизняній) власності – можливості отримання практичної підготовки обмежені морськими суднами Адміністрації морських портів України.
3. З метою активізації процесу входження до європейського освітнього простору необхідно у повній мірі реалізувати наявні можливості академічної мобільності викладачів і студентів з українськими та іноземними університетами

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Головні перспективи розвитку ОПП упродовж найближчих 3 років можуть бути пов'язані із:
- постійним вдосконалення ОП із залученням стейкхолдерів, академічної спільноти та інших зацікавлених сторін, таким чином інтереси будуть враховані в орієнтації ОП на формування професійних компетентностей та досягнення результатів навчання фахівців;
- підготовка викладачів кафедри для роботи за передовими європейськими практиками, розробка та впровадження в освітній процес нових методик навчання: проведення тренінгів та майстер-класів, семінарів, впровадження практики залучення студентів, магістрантів, аспірантів до науково-дослідної роботи за пріоритетними напрямами фундаментальних та прикладних досліджень (програмування / реконфігурованих суднових систем управління);
- посиленням розвитку міжнародної співпраці із зарубіжними профільними університетами у науковій та освітній діяльності за спорідненими ОПП;
- оновленням змісту освітніх компонентів на основі наукових досягнень та сучасних технічних засобів; створення/оновлення двомовного (український та англійський) контенту для дисциплін ОПП, розробка/оновлення відповідного нормативного та методичного забезпечення дисциплін;
- розширення практик використання пакетів сучасних прикладних програм та програмного забезпечення при вивченні дисциплін ОП;
- стимулювання професійного розвитку науково-педагогічних працівників, спонукання їх до наукової діяльності;
- впровадження англомовних аудиторних занять з дисциплін ОП та підвищення рівня знань науково-педагогічних працівників з англійської мови
- проведення роботи по придбанню сучасного обладнання, програмного забезпечення, які забезпечують реалізацію ОПП;
- посиленням залучення здобувачів до наукової роботи кафедр щодо збору та аналізу матеріалів з експлуатаційних показників суднових технічних систем і комплексів під час проходження плавальної практики
- підтримкою сформованих напрацювань щодо забезпечення якості надання освітніх послуг на ОПП «Управління судновими технічними системами та комплексами»;
- розвитком академічної мобільності студентів з провідними іноземними університетами. Перспектива реалізувати програми подвійних дипломів та інші спільні освітні проекти в рамках ОПП забезпечується великим досвідом міжнародного співробітництва НУК, можливостями ННЦ міжнародного співробітництва НУК.
- вдосконалення організації дистанційного навчання за освітньою програмою
Подальше вдосконалення ОПП буде продовжено з урахуванням зауважень та пропозицій перших випускників, роботодавців та експертів з Національного агентства забезпечення якості вищої освіти.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

***

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ:

Дата:

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
ОК 30. Суднові котельні установки та їх експлуатація	навчальна дисципліна	*ОК 30 Суднові котельні установки та їх експлуатація_2024 .pdf*	X1ZghZ29G8C9T/EMQU6RBkLtt5FVtwSDiPcwXFou/04=	*Лабораторія безпеки ядерної техніки.* *Учбовий кабінет котлів.* *Лабораторія котлів.* *Макет водо-водяного реактора під тиском (ВВЕР) – 1 шт.* *Макети суднових котлів і реакторів.* *Котел КВВА 1,5/5,8.*
ОК 21. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	*ОК 21. Нар геом, І та КГ 2024 з підписами.pdf*	n8J3zwfXBck+TpFLgykICjS4dWInWFxFT/8cGOR4wuM=	*Тестові картки контролю знань студентів, плакати, моделі по всім темам курсу нарисної геометрії та інженерної графіки, стенди, відео презентації, мультимедійне обладнання*
ОК 22. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	навчальна дисципліна	*ОК 22. Матеріалознавство та технологія 2024.pdf*	VcMCCKEbAuw5PbWGk90+m5z7t0DkrbLvxjSpvpGAclY=	*Лабораторія технології конструкційних матеріалів.* *Лабораторія електронної мікроскопії.* *Лабораторія мікрошліфування.* *Спеціалізована лабораторія теорії різання.* *Лабораторія технічних вимірювань.*
ОК 23. Основи медичних знань	навчальна дисципліна	*ОК 23. ОМЗ РМТ-2024.pdf*	uVzhxKFk4Fr0a1K+hvpbY+wqf/GLfuPTXTu5FA5rqUA=	*Медичне обладнання, методичні матеріали, манекен, шафи, носилки.* *Плакати, мультимедійне обладнання,* *Стенд евакуації потерпілих.* *Стенд медичної кімнати.*
ОК 24. Технічна термодинаміка та теплопередача	навчальна дисципліна	*ОК 24. Технічна термодинаміка та теплопередача_2024.pdf*	P8SBOKELkNbLgY3CyS2q+UXzEcg779f3kDEhF1W9dL4=	*Лабораторія технічної термодинаміки площа 60 м2, обладнання: 12 стендів для дослідження термодинамічних процесів та теплофізичних властивостей робочих тіл теплових двигунів та холодильних установок*
ОК 25. Теорія та будова суден і рушії	навчальна дисципліна	*ОК 25. РПНД ТБС і Р 271 (1).pdf*	lVFWjje2nPIJQWxQIakXr07eOc3i0tNfw4yVFyFLATc=	*Лабораторії плавучості, остійності, непотоплюваності та хитавиці суден (ГК НУК, площа 40 м2, обладнання: моделі суден у басейнах, інклінограф Амаєва, електронний інклінограф для реєстрації кутів крену і диферента, комп'ютер);* *– у дослідному басейні (СК НУК, площа 250 м2, обладнання: моделі суден, гребних гвинтів, динамометри, комп'ютери).*
ОК 26. Зальносуднові системи та їх експлуатація	навчальна дисципліна	*ОК 26. Загальносуднові системи.pdf*	2q4WNMoIo2vYYkAzj6wjZ2hFozqSIloByeLCavPSWPI=	*Учбова лабораторія «Суднові системи» кафедри ССЕУ, 43,5 м2.* *Слайди за основними питаннями для проведення аудиторних занять. Методичні матеріали.*
ОК 27. Суднові двигуни внутрішнього згоряння та їх експлуатація	навчальна дисципліна	*ОК 27. Суднові_двигуни_внутрішнього_згоряння_та_їх_експлуатація_2024.pdf*	FLkzVI2DgF0wZnAXAWIv4XxRSGOg0MlPQw2URbUd+4I=	*Лабораторія двигунів внутрішнього згоряння (машинний зал), 300 м2.* *Дизельні двигуни – 3 шт.;* *Прибори вимірювання (потенціометри, термопари,*

				манометри, ваги) *Стенд для випробування дизельного двигуна типу 8ЧН 12/12; випробування та регулювання паливного насосу високого; для визначення фаз газорозподілу в 4-хтактному і 2-х тактному двигунах; для випробування паливних форсунок.*
ОК 28. Системи суднових дизельних установок та їх експлуатація	навчальна дисципліна	*ОК 28. Системи_суднових_дизельних_установок та їх експлуатація2024.pdf*	7GIpG2iVIYlXYFm8E3dNW1G4p/IWuyPqHM4rH7AQ7Uo=	*Плакати, стенди, мультимедійне обладнання.* *Лабораторія двигунів внутрішнього згоряння (машинний зал), 300 м2.* *Дизельні двигуни – 3 шт.;* *Прибори вимірювання (потенціометри, термопари, манометри, ваги)* *Стенди для випробування: відцентрового насосу, шестеренного насосу, поршневого пускового компресору*
ОК 29. Суднові турбіни та турбокомпресори та їх експлуатація	навчальна дисципліна	*ОК 29. Суднові турбіни та турбокомпресори та їк експлуатація 2024.pdf*	2RfUfbUSedIwTqhljg5bryQ84IejUs5I9Tcs3Z/VfLo=	*Лабораторія кафедри турбін, 30 м2.* *Стенд ГТУ із редуктором – 1 шт.;* *Інтегратор ЕГДА 9/60, звуковий генератор, електрична піч, потенціометр, манометри.*
ОК 32. Автоматика, суднові системи автоматичного управління і внутрішньосудновий зв'язок	навчальна дисципліна	*ОК 32. Робоча програма_ Автоматика, суднові системи автоматичного управління і внутрішньосудновий зв'язок.pdf*	87fL6kr6bXabJbtbGd9TtwwmEZMuc/Uiq3L3lnXg4XM=	*Лабораторія комплектних електроприводів:* *1.1. 7 комп'ютеризованих робочих місць (монітор 17 дюймів, частота процесора не менше 2ГГц на робоче місце та 1ГБ ОЗУ).* *1.2. Лабораторній стенд «Робот промисловий Контур-1» № 1040501537.* *1.3. Лабораторний комплекс системи керування електроприводом № 1040519509.* *1.4. Лабораторний стенд «Електропривод асинхронний Размер 2М» № 1040504438.* *1.5. Лабораторний стенд по дослідженню роботи тахогенератора.* *1.6. Лабораторний стенд по дослідженню датчиків систем автоматики.* *1.7. Лабораторний стенд по дослідженню режимів роботи крокового двигуна.* *1.8. Мультимедійний проектор.* *1.9. Дошка аудиторна маркерна № 1040902896.* *1.10. Екран проекційний.* *1.11. Лабораторія під'єднана до мережі Internet.* *Комплекс лабораторних стендів:* *1. Дослідження принципу роботи електроакустичного перетворювача. 2. Дослідження сельсинів в індикаторному і трансформаторному режимах. 3. Дослідження особливостей побудови AHD-відеосистеми. 4. Дослідження особливостей побудови радіозв'язку в УКХ діапазоні.*
ОК 33. Технічне використання суднових технічних засобів і безпечне несення вахти	навчальна дисципліна	*ОК 33. Технічне використання СТЗ 2024.pdf*	NN4b8H+6p9kbVH/yU/NEWzB6VboqEPOD8cBYQnrw04M=	*Учбова аудиторія 86 кафедри ССЕУ, 66,5 м2.* *Учбова лабораторія «Безпеки мореплавства» № 86а кафедри ССЕУ, 44,5 м2.* *Комплект учбових плакатів з судновим обладнанням* *Комплект обладнання для*

				спасання на воді *Проектор демонстраційний* *Рятувальні жилети – 2 шт.*
ОК 34. Технічне обслуговування та ремонт суднових технічних засобів	навчальна дисципліна	*ОК 34. Програма ТО та СТЗ.pdf*	U7u16PoVVwuR57ckkA2Rrosaa4AXv2uDwLuzIAmrRsQ=	*Лабораторія «Дефектації та ремонту елементів СЕУ» кафедри ССЕУ 52,0 м2.* *Стенд розбори/зборки дви¬гуна, стенд діагностування двигуна 4Ч8,5/11, три голов¬ки від двигунів промислових суден, обладнання для діаг¬ностування та дефекації.* *Лабораторія МОНІЛ ТСМ, 184 м2* *Потенціометри само пишучі, з'єднання валопроводів, ла-зерний і оптичний нівеліри, індикатори мікрометричні, шестерні передач, твердомір по Роквелу* *Учбова аудиторія № 86 кафедри ССЕУ, 77 м2.* *Макети: машинного відділення судна проекту 17012; машинного відділення траулера; лінії валопроводу; сепаратору.* *Стаціонарна установка з проектором та екраном*
ОК 35. Безпечне управління судновими технічними системами і комплексами	навчальна дисципліна	*ОК 35. Безпечне_управління_судновими_технічними_системами_і_комплексами.pdf*	wSlruG6hne24qIYurG5DvIWEOYi4+AuMLoqMx3WxRZ0=	*Учбова лабораторія «Обладнання і комп'ютерної діагностики СЕУ» № 83 кафедри ЕСЕУтаТЕ, 69,3 м2.* *Макети: очищення стічних вод; водопідготовки; блок сепараторів; блок перекачувальних насосів;* *Стенди: діагностики двигунів внутрішнього згоряння; дистанційного керування*
ОК 36. Гідравлічні машини та допоміжні механізми	навчальна дисципліна	*ОК 36. Гідравлічні машини та допоміжні механізми 2024.pdf*	EhrFS7dHIEC+y4tyCKVDWZTmOWRfErasEr9Wpgu/dX4=	*1. Учбова лабораторія «Суднові системи» кафедри ЕСЕУтаТЕ* *2. Лабораторія водопідготовки кафедри ЕСЕУтаТЕ* *3. Учбова аудиторія 86 кафедри ЕСЕУтаТЕ* *4. Лабораторія «Дефектації та ремонту елементів СЕУ» кафедри ЕСЕУтаТЕ* *5. Учбова лабораторія «Обладнання і комп'ютерної діагностики СЕУ» № 83 кафедри ЕСЕУтаТЕ*
ОК 37. Аварійні режими роботи суднових дизельних установок	навчальна дисципліна	*ОК 37. Аварійні режими роботи СДУ_2024.pdf*	rLqUFTdd6cPxMXrHPWKFED60+ZKDcG1mZ1bmYMcBmVc=	*Комплекс лабораторій кафедри ДВЗУ та ТЕ: лабораторія досліджень та випробувань дизельних ДВЗ (324 м2); лабораторія випробувань та вивчення конструкції агрегатів ДВЗ та енергетичних установок (110 м2); лабораторія теплотехнічних та механічних вимірювань (47 м2).* *Обладнання: стенди з системою вимірювання на базі двигуна для автомобілю Камаз 740 (типу 8ЧН 12/12) потужністю 150 кВт, електронний частотомір ЧЗ-54, ваги електронні (Vinzer 89185), Athlon XP 2000/256/80/19", нналого-цифровий перетворювач УСБ Autoscope I, восьмиканальний цифровий термоперетворювач «ОВЕН» УКТ38-Щ4, цифровий термоперетворювач (ОВЕН ТРМ200-Щ1), зразковий манометр 0 - 2,5 кг / см2 ГОСТ 6521 – 75, тензометричний перетворювач тиску Motorola МРХ2010ДП, тензометричний*

				перетворювач тиску BOSCH 0 281 002 401, тензометричний перетворювач сили ZEMIC L6E3, спиртової мікроманометр ММН-240.
ОК 38. Виживання в екстремальних ситуаціях	навчальна дисципліна	*ОК 38. Виживання в екстремальних ситуаціях 2024.pdf*	Zgz1Xo1Mw3hvYNHTTBpJ5lZS4MlLb/6m2vy7mhwrQVE=	*1. Учбова лабораторія «Безпеки мореплавства»* *2. Індивідуальні рятувальні засоби: рятувальний жилет – 9 од., рятувальний круг – 3 од., гидротермокостюм – 2 од., теплоізолюючі засоби – 2 од. Відеоматеріали (сіть Маркуса).* *3. Колективні рятувальні засоби: пліт рятувальний надувний – 1 од., 5 стендів комплектації рятувального плоту. Відеоматеріали (рятувальні шлюпки, робочі шлюпки, плотикаюти).* *4. Допоміжні засоби спасіння: аварійний радіобуй, штормовий трап, відеоматеріали.* *5. Розклад за тривогах (відеоматеріал).* *6. Особисті карточки командного та рядового складу.* *7. Боротьба з пожежею: вогнегасники порошкові і вуглекислотні.* *8. Засоби дихання: саморятівник – 1 од., АСБ (ізолюючі протигази).* *9. Пожежні шланги, пожежні наконечники.* *10. Література.* *11. Відеоматеріали (аварійні режими роботи СЕУ).*
ОК 39. Суднові холодильні установки та їх експлуатація	навчальна дисципліна	*ОК 39. СХУ та їх експл. 2024 (с сылками на литературу).pdf*	Z7lhX4xKpV0F4eBoAthRsK42C+vNX2FKOyEX4bJdj5E=	*Мультимедійне обладнання, плакати.* *Учбова аудиторія 74 кафедри КіР, лабораторії кафедри КіР*
ОК 31. Електрообладнання та електронна апаратура суден	навчальна дисципліна	*ОК 31. Електрообладнання та електронна апаратура суден 2024.pdf*	5owaXX8/MoLOs5XWQK3f/pSK4adn8xOIFzBDPH9Esw8=	*1. Ноутбук SAMSUNG.* *2. Установка лабораторна ГЕУ-1 №1130717610.* *3. Установка лабораторна ГЕУ-2 №1130718184.* *(містять ЕМП з АД короткозамкненим ротором - 2шт., двомашинний агрегат ДПС- ГПС, комплект вимірювальних приладів набір пускорегулювальної апаратури)* *4. Установка лабораторна ГЕУ-3 №1130618877* *(містить двомашинний агрегат ДПС- ГПС, трифазний керований випрямляч з системою управління, комплект вимірювальних приладів і набір пускорегулювальної апаратури)* *5. Установка лабораторна ГЕУ-4 №1040519049* *(містить двомашинний агрегат ГПС-АД -2шт., двомашинний агрегат ДПС- СГ, перетворювач частоти DELTA комплект вимірювальних приладів набір пускорегулювальної апаратури).*
ОК 20. Прикладна механіка	навчальна дисципліна	*ОК 20. Прикладна мех 2024.pdf*	O6nsYhBgjKgx9qNvMmq+XwNBvA8YitLhvNAf73OzlfE=	*1. Лабораторія деталей машин.* *2. Лабораторія теорії машин і механізмів.*
ОК 19. Управління судновими технічними системами і комплексами	навчальна дисципліна	*ОК 19. Управління СТЗ і комплексами 2024.pdf*	x44XG3I4uN3t7DJiO8vojknLWPA7gW+Ba9kcV0qwLbk=	*Плакати, стенди, мультимедійне обладнання.*

ОК 18. Виробнича практика	навчальна дисципліна	*ОК 18. Виробнича практика 2024.pdf*	vKEXz8dDB3K3ziKpz/OC5ACF+oNihHbyoVHU9AVf9iY=	*Обладнання ремонтних підприємств*
ОК 1. Історія України та української культури	навчальна дисципліна	*ОК 1. Історія України.pdf*	xVDHfeQVuqDn/tPI1qEC7gdI2zlY356dkLQVVxSyGNo=	*Мультимедійне обладнання, плакати.*
ОК 2. Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	*ОК 2. Українська мова за професійним спрямуванням 2024.pdf*	VU1BIwLVSpdyg+UK/xqA2Fc+J7vUSXWx3BJp0AHoGLI=	*Мультимедійне обладнання, плакати.*
ОК 3. Англійська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	*ОК 3. програма_Англійська_мова_за_професійним_спрямуванням_2023 .pdf*	uDQ1w8muA36Ny06attdrxgrjTAFy+GUcCoZywqGylW0=	*Мультимедійне обладнання, плакати англійською мовою в спеціалізованих лабораторіях кафедри ЕСЕУтаТЕ.* *Аудіо та відео обладнання.* *Фонотека (понад 1000 аудіо файлів з записами сучасних курсів іноземної мови).* *Відеотека (понад 20 відео курсів).* *Електрона бібліотека (543 підручника за спеціальностями).* *Мультимедійний проектор з екраном 150" для проведення наукових семінарів, доповідей, відео конференцій, захисту презентацій та індивідуальних проектів.* *Бібліотека (150 сучасних підручників з DVD. 45 підручників та методичних розробок викладачів кафедри).*
ОК 4. Філософія	навчальна дисципліна	*ОК 4. Філософія (271) 2024.pdf*	C2sXL9HQs8RYFFt47MBsA+O8qphlGO9VJ2YVcnx3P24=	*Мультимедійне обладнання, плакати.*
ОК 5. Психологія	навчальна дисципліна	*ОК 5. Психологія (Psychology) 2024..pdf*	oMyEclstTeOcieh77KtpaorPJxXKEyWhdoStQlzHw5I=	*Мультимедійне обладнання, плакати.*
ОК 6. Вища математика І	навчальна дисципліна	*ОК 6. Вища математика_І_271_02 (1).pdf*	2TR76wSGPFhDRCOORHUy4zupQm8W2BNwMkbIjQ6KM40=	*Плакати, мультимедійне обладнання.*
ОК 6. Вища математика ІІ	навчальна дисципліна	*ОК 6. Вища математика_ІІ_271_02 (1).pdf*	pVDEPhBYqhK9PTjFA+DIdlq+OOKeh/gn2XbstYx/uhQ=	*Плакати, мультимедійне обладнання.*
ОК 7. Фізика І	навчальна дисципліна	*ОК 7. Фізика І (271.02).pdf*	/8tnefw+/eVEjCl+2PwRowkHzNwoXI2oFeX+7M/j8R4=	*Комплекс лабораторій кафедри фізики, 400,0 м 2 .: лабораторія механіки; лабораторія молекулярної фізики; лабораторія електрики та електромагнетизму; лабораторія коливань та хвиль, лабораторія оптики; лабораторія атомної фізики; лабораторія навчально-дослідницької роботи студентів. Обладнання: аналізатор СЧ-23 – 1 од; віскозиметр ВН-2 – 2 од; віскозиметр РОТЕСТ-2 – 1 од; вольтамперметр – 1 од; вольтметр В7-35 – 2 од; вольтметр Ф-283 – 1 од; вольтметр цифровий В7-45 – 2 од; генератор Г5-56 – 1 од; генератор Г3-123 – 1 од; генератор звуковий ГЗ-102 – 3 од; генератор сигналів Г6-37 – 3 од; диспергатор УЗДН-А – 1 од; дистилятор ДЕ-20 – 1 од; катетометр КМ-6 – 4 од; катетометр В-630 – 2 од; кодоскіп ПОЛИЛЮКС; колектор фракцій – 2 од; комп'ютер AMD-KB-2-450MMX/32Mb/ 8.4GB – 1*

				од; комп'ютер Р - 4 - 1.8GHZ/512/i845 GNGA/80/19" – 1 од; комплект приладів для фізичних вимірювань – 1 од; комплект ФПЄ – 1 од; лабораторний стабілізатор ТЄС -88 – 1 од; мікроскоп – 14 од; осцилограф – 18 од; прилад Щ - 4313 – 13 од; цифровий малогабаритний вимірювач – 5 од.
ОК 7. Фізика ІІ	навчальна дисципліна	*ОК 7. Фізика ІІ (271.02).pdf*	ZXln1UsT7cFrbfS4mtTxOM/svD1rVMJXPJVt6Z+aoyQ=	*Комплекс лабораторій кафедри фізики, 400,0 м 2 .: лабораторія механіки; лабораторія молекулярної фізики; лабораторія електрики та електромагнетизму; лабораторія коливань та хвиль, лабораторія оптики; лабораторія атомної фізики; лабораторія навчально-дослідницької роботи студентів. Обладнання: аналізатор СЧ-23 – 1 од; віскозиметр ВН-2 – 2 од; віскозиметр РОТЕСТ-2 – 1 од; вольтамперметр – 1 од; вольтметр В7-35 – 2 од; вольтметр Ф-283 – 1 од; вольтметр цифровий В7-45 – 2 од; генератор Г5-56 – 1 од; генератор Г3-123 – 1 од; генератор звуковий ГЗ-102 – 3 од; генератор сигналів Г6-37 – 3 од; диспергатор УЗДН-А – 1 од; дистилятор ДЕ-20 – 1 од; катетометр КМ-6 – 4 од; катетометр В-630 – 2 од; кодоскіп ПОЛИЛЮКС; колектор фракцій – 2 од; комп'ютер AMD-KB-2-450MMX/32Mb/ 8.4GB – 1 од; комп'ютер Р - 4 - 1.8GHZ/512/i845 GNGA/80/19" – 1 од; комплект приладів для фізичних вимірювань – 1 од; комплект ФПЄ – 1 од; лабораторний стабілізатор ТЄС -88 – 1 од; мікроскоп – 14 од; осцилограф – 18 од; прилад Щ - 4313 – 13 од; цифровий малогабаритний вимірювач – 5 од.*
ОК 8. Хімія	навчальна дисципліна	*ОК 8. Хімія.pdf*	lDmbeJuH3tJemcbck6vIh42HqKdXJ6TbdCgkjYgpgIg=	*Ваги електронні – 5 од., ваги техн. – 19 шт, посуд лабораторний, витяжна шафа – 5 од., сушильна шафа – 3 од., електроплитка – 3 од., ФЕК КФК 2МП, піч муфельна, мікроскоп біологічний, водяна баня – 2 од., баня комбінована лабораторна, РН-метр електронний – 5 од., Мультимедійне обладнання – 1 компл, стенди – 20 шт.*
ОК 9. Теоретична механіка	навчальна дисципліна	*ОК 9. Теоретична механіка.pdf*	hqsKt+pvWXNm3friqQhmQSpw53yf+7G8Q3HpDdfy4QM=	*Нетбук, мультімедійний проектор, екран, постери (плакати).*
ОК 10. Основи інформаційних технологій та програмування	навчальна дисципліна	*ОК 10. Основи ІТ та програмування (2024, 271, Морський транспорт).pdf*	I7XPVbj5DrR5bo+iSXGpUrMdljO1jGywc4nEecDOpVE=	*Комп'ютери: ARTLINE Business B25 v06 Intel Pentium G4400 (3.3 ГГц)/ RAM 4 ГБ/HDD 500ГБ/Intel HD Graphics 510/19.5" – 7 од. Мультимедійний проектор – 1 од.*
ОК 11. Основи суднової енергетики	навчальна дисципліна	*ОК 11. Основи суднової енергетики.pdf*	5zsNY7/EQyU+SmOodsM9Yv6yd950MFmnUR8u7BN57mk=	*Учбова аудиторія № 79 кафедри ЕСЕУтаТЕ, 41,8 м2. Слайди за основними питаннями для проведення аудиторних занять. Методичні матеріали.*

ОК 12 Електротехніка та електроніка	навчальна дисципліна	*ОК 12 Електротехніка та електроніка 2024. УСТСК Тит. листи (1).pdf*	gjIPfbD+MD73dleSVmAzWJZKAdKd/VnpsC3CFFbqpZg=	*Для проведення лекційних занять та лабораторних робіт використовується «Лабораторія теоретичних основ електротехніки, електричних, електронних та електромагнітних кіл та сигналів», площею 67,2 м2 Обладнання лабораторії: - учбові науково-дослідні стенди для дослідження електричних, електронних та електромагнітних кіл та сигналів – 3 шт.; Комп'ютери ¬– 6 шт.; осцилографи цифрові – 3 шт.; USB-осцилографи – 6 шт.; джерела постійного струму – 6 шт.; генератори сигналів – 6 шт.; підсилювачі сигналів – 6 шт.; мультиметри цифрові стаціонарні – 6 шт.; мультимедійний проектор з екраном 150. Лабораторія науково-дослідної роботи студентів, Аналогові осцилографи 2 од., генератори спеціальних сигналів 2 од, паяльне обладнання 2 од., трансформатор силовий 1 шт.*
ОК 13. Охорона праці та захист навколишнього середовища на суднах	навчальна дисципліна	*ОК 13. Охорона праці робоча програма.FR12.pdf*	GDbgiu82+UWWuJmie1cVDTz0qLqVbg88vMwouJQG6CY=	*Проектор BNQ – 515; термінальний комплекс; інтерактивна дошка Smart Board; мікроскоп Bresser Microset 40 1024– 9 од. Плакати, стенди, мультимедійне обладнання.*
ОК 14. Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств	навчальна дисципліна	*ОК 14. Конвенції-2024.pdf*	Xr2+11edHAQok5wDaWgoDhaDVa/WIlT21ziuvfbe51I=	*Плакати, мультимедійне обладнання.*
ОК 15. Правознавство та морське право	навчальна дисципліна	*ОК 15. Правознавство та Морське право 271_04 2024.pdf*	MHRKcVAz2mtFbF4qES00p5i4FTMBSO2qqM3Hr3J8CdM=	*Плакати, мультимедійне обладнання*
ОК 16. Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні	навчальна дисципліна	*ОК 16. 2024 Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні.pdf*	eVdWXwOCGHyjQQIpNsi5280qdN+HEL/QciO9wUGdms4=	*Плакати, стенди, мультимедійне обладнання. Відеообладнання і відеотека. Стенд евакуації потерпілих. Стенд медичної кімнати. Медичне обладнання. Методичні матеріали.*
ОК 17. Управління морськими ресурсами	навчальна дисципліна	*ОК 17. 2024 Управління морськими ресурсами.pdf*	6yMgevkYbD/bkDZoDkagHM3r50xTbdZFdEydEbwwEdA=	*Учбова лабораторія «Безпеки мореплавства» № 86а кафедри ЕСЕУ та ТЕ*

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	**ПІБ**	**Посада**	**Структурний підрозділ**	**Кваліфікація викладача**	**Стаж**	**Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП**	**Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)**

354658	Матвієнко Людмила Володимирівна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний педагогічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія. Спеціалізація: правознавство, Диплом кандидата наук ДК 065967, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 037516, виданий 17.01.2014	24	ОК 1. Історія України та української культури	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 12, 14, 19 п.1 1. Some aspects of legal regulation of administrative procedures in ukraine and the european union: theory and realities [Electronic resource] / I. Aristova, S. Zapara, O. Rohovenko, N. Serohina, L. Matvienko, S. K. Gupta // AD ALTA : JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH. – 2021. – Vol. 11. – Issue 2, Special Issue XXI. – P. 6–11. – Mode of access: https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110221/papers/A_01.pdf (date of access: 30.05.2024). – Title from screen. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000701349900001 2. Competitiveness of Ukrainian higher education in the world aspect against the background of Russian armed aggression [Electronic resource] / V. Kozinchuk, A. Kuzmenko, S. Malova, L. Matviienko, O. Sonechko // EDUWEB-REVISTA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACION EN EDUCACION. – 2022. – Vol. 16. – Issue 2. – P. 166–179. – Mode of access: https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2022.16.02.12 (date of access: 30.05.2024). – Title from screen. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000852832400012 3. Development of Ukrainian education and science in the context of global challenges and military aggression: results, problems, prospec ts [Electronic resource] / A. Kuzmenko, L. Matviienko, L. Kanova, M. Burenko, R. Bukliv

							// AMAZONIA INVESTIGA. – 2022. – Vol. 11. – Issue 58. – P. 177–185. – Mode of access: https://doi.org/10.34069/AI/2022.58.10.19 (date of access: 30.05.2024). – Title from screen. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000959249600020 4. Horbenko, K. Economic Activity of Fortified Settlement 'Dykyi Sad' Population / K. Horbenko, L. Matviienko // Eminak : Scientific Quarterly Journal. – 2024. – № 1(45). – 61–98. – Mode of access: https://doi.org/10.33782/eminak2024.1(45).692 (date of access: 10.06.2024). – Title from screen. 5. Особливості формування національних адміністративно-територіальних одиниць на території УСРР [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // Гілея : наук. вісник. – 2020. – № 2, вип. (153). – С. 111–116. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/4658 6. Матвієнко, Л. Етнодемографічна ситуація у Наддніпрянській Україні в кінці XIX – на початку XX століття [Електронний ресурс] / Л. Матвієнко // Старожитності Лукомор'я. – 2021. – № 3. – С. 69–77. – Режим доступу: https://doi.org/10.33782/2708-4116.2021.3. 7. Матвієнко, Л. Території Північного Причорномор'я в Литовсько-польську добу [Електронний ресурс] / Л. Матвієнко // Věda a perspektivy. – 2022. – № 1(8). – С. 282–294. – Режим доступу: http://perspectives.pp.ua/index.php/vp/article/view/989/988. 8 Матвієнко, Л. В. Політична сингулярність Гетьманщини (II половина XVII – початок XVIII століття) [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко, О.

							Ю. Кравчук // Наукові інновації та передові технології. – Київ, 2022. – № 8 (10). – С. 358–367. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/5817. 9. Матвієнко, Л. В. Національні меншини та українізація освіти на Півдні України [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // Вісн. науки та освіти. – 2022. – № 1 (1). – С. 320–334. – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2022-1(1)-320-334. 10. Кравчук, О. Ю. Перспективи та шляхи реалізації процесу децентралізації держави [Електронний ресурс] / О. Ю. Кравчук, Л. В. Матвієнко // Актуальні проблеми політики. – Одеса : Вид. дім "Гельветика", 2023. – Вип. 71. – С. 28–34. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/6728. 11. Матвієнко, Л. В. Політичні процеси в країнах ЄС у контексті регіоналізації міжнародних відносин [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко, О. Ю. Кравчук // Успіхи та досягнення у науці. – 2024. – № 3 (3). – Т. 1. – С. 331–340. – Режим доступу: http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/11541/11601. п.2 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: 1. «Основи психології : методичні вказівки для студентів денної та заочної форми навчання». №123423 від 5.02.2024 р. 2. «Соціологія: навчально-методичний посібник для студентів денної та заочної форми навчання». №124281 від 1.03.2024р. 3. «Соціологія. Короткий конспект для студентів денної форми навчання». №129258 від 23.08.2024 р. 4. «Словник сучасних історичних термінів: методичні вказівки

							для студентів денної та заочної форми навчання». №131393 від 15.11.2024 р. 5. «Допомога студентам: вибіркові лекції з історії України: навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни» №132557 від 3.01.2025 р. п.3 Соціологія : навч. посібник / О. В. Бобіна та ін. ; за ред. І. В. Шаповалової. – Миколаїв : НУК, 2020. – 284 с. п.4 1. Матвієнко, Л. В. Україна в системі міжнародних відносин : метод. рек. / Л. В. Матвієнко. – Миколаїв : НУК, 2020. – 104 с. + електрон. копія. 2. Матвієнко, Л. В. Основи психології : метод. вказівки для студентів денної та заочної форм навчання [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко. – Миколаїв : НУК, 2023. – 64 с. – Режим доступу: https://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/7348. 3. Матвієнко, Л. В. Соціологія : навч.-метод. посібник для студентів денної та заочної форм навчання [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко. – Миколаїв : НУК, 2023. – 140 с. – Режим доступу: https://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/7349. 4. Матвієнко, Л. В. Словник сучасних історичних термінів : методичні вказівки для студентів денної та заочної форм навчання / Л. В. Матвієнко. – Миколаїв : НУК, 2024. – 214 с. 5. Матвієнко, Л. В. Допомога студентам: вибіркові лекції з історії України / Л. В. Матвієнко. – Миколаїв : НУК, 2024. – 156 с. п.12 1. Матвієнко, Л. В. Вплив процесів децентралізації на формування нового адміністративного простору : Миколаївщина

							[Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // Гуманіт. вісн. НУК. – Миколаїв : НУК, 2021. – Вип. 13. – С. 182–188. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/3764. 2. Матвієнко, Л. В. Зміни адміністративно-територіального устрою Миколаївщини на початку XXI ст. Публічне управління в Україні: історія державотворення, виклики та перспективи / Л. В. Матвієнко // Матеріали XI наук. Інтернет-конф. за міжнар. участю для аспірантів та докторантів : 9 жовт. 2020 р. – Одеса : ОРІДУ НАДУ, 2020. – С. 38–39. 3. Матвієнко, Л. В. Вплив процесів реформування на поліетнічну складову населення Наддніпрянської України в кінці XIX – на початку XX ст. / Л. В. Матвієнко // Матеріали XI міжнар. наук. конф. “Аркасівські, читання: історичні та краєзнавчі дослідження: виклики та перспективи”. – Миколаїв : МНУ ім. В. О. Сухомлинського, 2021. – С. 84–86. 4. Матвієнко, Л. В. Реалізація гуманітарної політики в Україні і Білорусі: спільне та відмінне / Л. В. Матвієнко // Матеріали наук.-метод. семінару “Україна і Білорусь: історія і сучасність (проблеми та перспективи розвитку сучасної історичної науки)” : 28–29 травня 2021 р. – Миколаїв : НУК, 2021 – С. 118–129. 5. Матвієнко, Л. В. Поліетнічність як визначальна риса населення Півдня України / Л. В. Матвієнко // Матеріали XII Міжнар. наук. Інтернет-конф. аспірантів та докторантів з публічного управління та адміністрування «Державне управління в Україні: історія

							державотворення, виклики та перспективи» : 28 травня 2021 р. – Одеса. – С. 20–23. 6. Матвієнко, Л. В. Вплив поліетнічності на населення Миколаєва к. XVIII – п. XX ст. / Л. В. Матвієнко // Матеріали X Всеукр. наук.-метод. конф. “Миколаївщина і Північне Причорномор’я: історія і сучасність” : 9 жовт. 2020 р. – Миколаїв : НУК, 2020. – С. 31–32. 7. Матвієнко, Л. В. Землі Степового Побужжя у Литовсько-польську добу [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // II International Scientific and Practical Conf. “Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique”. – Paris, 2021. – Vol. 1. – С. 91–92. – Режим доступу: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/logos/article/view/15106/13729. 8. Матвієнко, Л. В. Особливості традиційного українського суспільства кінця XIX – початку XX ст. [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // Матеріали всеукр. наук.-практ. конф. за міжнародною участю “Публічне управління : традиції, інновації, глобальні тренди”. – Одеса : ОРІНАДУ, 2021. – С. 41–42. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/5662. 9. Матвієнко, Л. В. Вплив поліетнічного фактору на реалізацію процесу децентралізації на Миколаївщині [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // Матеріали XI всеукр. наук.-практ. конф., приуроченої до 30-річчя Незалежності України “Миколаївщина і Північне Причорномор’я: історія та сучасність”. – Миколаїв : НУК, 2021. – С. 77–81. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/5697. 10. Матвієнко, Л. В.

							Дистанційне навчання як реалії сучасної освіти [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко, О. С. Сонечко // Proceedings of the 10rth Intern. Scientific and Practical Conf. “International Forum: Problems and Scientific Solutions”. – Melbourne : CSIRO Publishing House, 2022. – P. 147–149. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/5811.
							11. Матвієнко, Л. В. Особливості політики українізації національних меншин півдня України [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко // Proceedings of the III Intern. Scientific and Theoretical Conf. “The current state of development of world science: characteristics and features”. – Lisbon: European Scientific Platform, 2022. – P. 182–184. – Режим доступу: https://doi.org/10.36074/scientia-05.08.2022.
							12. Матвієнко, Л. В. Навчання в українських ВНЗ як чинник національної самоідентифікації [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко, О. С. Сонечко // Матеріали XIII Міжнар. наук.-техн. конф. “Інновації в суднобудуванні та океанотехніці” : 27–28 жовт. 2022 р. – Миколаїв : Торубара В. В., 2022. – С. 526–528. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/xmlui/handle/123456789/6500.
							13. Матвієнко, Л. В. Особливості розвитку української освіти та науки в умовах військової агресії РФ (2014-2023 рр.) [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко, О. С. Сонечко // Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference “Scientific forum: theory and practice of research”. – Valencia, 2023. – P. 196–197. – Режим доступу: http://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/6597 .
							14. Матвієнко, Л. В. Освіта як ключовий чинник суспільного прогресу, успішного розвитку націй,

							держав, кожної людини / Л. В. Матвієнко // Матеріали всеукр. наук.-пед. підвищення кваліфікації “Сучасна освітня політика України в контексті актуальних викликів: підходи до розв’язання” : 11 верес. – 22 жовт. 2023 р.. – Львів–Торунь. – 2023 : Liha-Pres. – 52 с. – ISBN 978-966-397-328-9. 15. Матвієнко, Л. В. Професійне самовизначення: визначення та чинники [Електронний ресурс] / Л. В. Матвієнко, О. С. Сонечко // XXIII Intern. sci. and practical conf. “Problems of Science and Technology: the Search for Innovative Solutions". – Munich : Intern. Scientific Unity, 2024. – P. 170–172. – Режим доступу: https://eir.nuos.edu.ua/items/1c86a5f5-b1b2-43c2-8472-234166253648. 16. Матвієнко Л.В. Влаштування освітянського простору в сучасній Україні в умовах військової агресії / Л. В. Матвієнко // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. "Забезпечення стійкості системи публічної влади та управління в умовах спеціальних адміністративно-правових режимів та відновлення України". – Одеса : ОНПУ, 2024. – С. 437–439. 17. Матвієнко Л.В. Вплив цифровізації на систему управління у сфері вищої освіти в сучасній Україні Ukraine / Л. В. Матвієнко // Матеріали XV міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2024. – С. 714–717. 18. Матвієнко Л.В. Спогади мешканців селища Первомайське: реалії лютого 2022 року.../ Л. В. Матвієнко // Гуманіт. вісн. НУК. – Миколаїв : Ілліон, 2024. – Вип. 17. – С. 137–140. п.14

							Керівник наукового історичного гуртка «Північне Причорномор'я» п.19 Член Національної спілки краєзнавців України. (Членський квиток № 0968 від 28.09.2017 р.) 3. Підвищення кваліфікації: Український державний університет імені Михайла Драгоманова_ (м. Київ, Україна) з 11.09.23 по 22.10.2023 р. 6 кредитів, 180 годин. Тема: «Сучасна освітня політика України в контексті актуальних викликів: підходи та розв'язання» Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV – 110916 – UDU від 22.10.2023
470513	Ворчакова Ірина Євгенівна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Філологічний факультет	Диплом бакалавра, Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського, рік закінчення: 2021, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом магістра, Національний університет "Києво-Могилянська академія", рік закінчення: 2002, спеціальність: 040301 Політологія, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2022, спеціальність: 035 Філологія, Диплом магістра, Одеський національний морський університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 271 Морський та внутрішній	12	ОК 3. Англійська мова за професійним спрямуванням	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність освіти. 2. Показники активності: 1, 4, 12, 14, 19 п.1: 1. Ворчакова І. Вживання фемінітивів у сучасному науковому політологічному дискурсі : психолінгвістичний вимір. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. 2023. Том 34 (73) № 6 Серія: Філологія. Журналістика. – С.6-11. 2. Ворчакова І. Є. Жіноче політичне лідерство: особливості гендерного сприйняття. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2023. № 45. С. 154-156. 3.Ворчакова І. Є Спічрайтинг як невід'ємна складова політичного консалтингу. Міжнародні та політичні дослідження. 2024. № 37. С.49-53. 4.Ворчакова І. Є. Гендерне квотування: забезпечення дескриптивного чи субстантивного представництва?

				водний транспорт, Диплом кандидата наук ДК 062788, виданий 22.12.2010, Атестат доцента 12ДЦ 044236, виданий 29.09.2015			Актуальні проблеми політики. 2024. № 73. С.49-53. 5. Semenova S., Shpyrko O., Androsenko O., Afanasieva I., Vorchakova I. The essence of goodwill in disclosing the intangible value of business in the context of digital transformation. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2024. № 57. p. 98-113 (Journal indexed in Scopus and Web of Science). 6. Kotsur, V. ., Bobina, O. ., Shapovalova, I. ., Vorchakova, I. ., & Sugatska, N. .People-centeredness in the context of sustainable development of the country: Issues of cultural policy and ensuring intellectual security. Edelweiss Applied Science and Technology. 2024. №8(6). P.591–599. https://doi.org/10.55214/25768484.v8i6.2131 (Journal indexed in Scopus and Web of Science) п.4. 1. Ворчакова І. Є., Фасій Б. В. Методичні рекомендації до практичних занять для вивчення дисципліни «Психологія» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» за спеціальністю 081 «Право» Миколаївського навчально-наукового інституту права Національного університету «Одеська юридична академія»/ Рекомендовано до друку рішенням Навчально-методичної ради Національного університету «Одеська юридична академія» (протокол №4 від 5 червня 2023 р.). Миколаїв : МННІП НУ «ОЮА», 2023, 67 с (електронне видання) https://hdl.handle.net/11300/26805 2. Робоча програма навчальної дисципліни: «Політиконсалтинг та виборчі технології», обов'язкова, бакалавр (06 Журналістика спеціальності 061 Журналістика освітня

							програма Реклама і зв'язки з громадськістю). затверджено Навчально-методичною радою НУК Протокол № 1 від 21 лютого 2024 р. 3. Робоча програма навчальної дисципліни: «Політологія» обов'язкова, бакалавр (14 Електрична інженерія спеціальності, 142 Енергетичне машинобудування). Затверджено Навчально-методичною Радою НУК від 24 квітня 2024 року, протокол №2. 4. Робоча програма навчальної дисципліни: «Англійська мова за професійним спрямуванням» обов'язкова, бакалавр (27 «Транспорт» спеціальності 271 «Морський та внутрішній водний транспорт» спеціалізація 271.02 «Управління судновими технічними системами і комплексами»). Затверджено Навчально-методичною Радою НУК від 27 березня 2024 року, протокол №2 5. Робоча програма навчальної дисципліни: «Психологія лідерства та професійної успішності» (вибіркова дисципліна). Протокол затвердження НМР НУК № 4 від 29 травня 2024 .. 6. Робоча програма навчальної дисципліни: «Практикум з іншомовного спілкування за професійним спрямуванням». Протокол затвердження НМР НУК № 9 від 27 листопада 2024р. п.12 1. Kotsur, V., Bobina, O., Shapovalova, I., Vorchakova, I., & Sugatska, N. .People-centeredness in the context of sustainable development of the country: Issues of cultural policy and

							ensuring intellectual security. Edelweiss Applied Science and Technology. 2024. №8(6). P.591–599. https://doi.org/10.55214/25768484.v8i6.2131 (Journal indexed in Scopus and Web of Science) 2. Ворчакова І. Права жінок та зміна гендерних ролей під час війни. The 15th International scientific and practical conference “Innovations and prospects of world science” (October 12-14, 2022) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2022. 454 p. P.295-299. 3. Ворчакова І. Можливості соціально-правового забезпечення гендерної рівності під час війни в Україні. III Міжнародна науково-практична конференція «Приватне і публічне право в умовах війни: проблеми теорії та практики». м. Одеса: Юридична література, 2022. – С.264-267. 4. Ворчакова І. Проблеми реалізації гендерної політики під час війни в Україні. Міжнародна науково-практична конференція «Європейські орієнтири розвитку України в умовах війни та глобальних викликів XXI століття: синергія наукових, освітніх та технологічних рішень», Одеса, 19 травня 2023 р. 5. Ворчакова І. Є., Личко Б. М. Важливість вивчення англійської мови за професійним спрямуванням під час підготовки фахівців з морського судноплавства у ВНЗ. Суднова енергетика: стан та проблеми : Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2023. 240 с. – С. 218-220. 6. Ворчакова І. Проблеми викладання англійської мови у вищій школі в дистанційному режимі. Миколаївщина і Північне Причорномор’я: історія і сучасність :

							матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції (Миколаїв, 13 жовтня 2023 р.) / Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. Гуманітарний вісник НУК:збірник наукових праць. Випуск 16. Миколаїв: Ілліон, 2023. С.19-24. 7. Ворчакова І. Вживання фемінітивів у сучасному науковому політологічному дискурсі : психолінгвістичний вимір. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. 2023. Том 34 (73) № 6 Серія: Філологія. Журналістика. – С.6-11. 8. Ворчакова І. Є. Жіноче політичне лідерство: особливості гендерного сприйняття. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2023. № 45. С. 154-156. 9. Ворчакова І. Є Спічрайтинг як невід'ємна складова політичного консалтингу. Міжнародні та політичні дослідження. 2024. № 37. 10. Ворчакова І. Є. Гендерне квотування : забезпечення дескриптивного чи субстантивного представництва? Актуальні проблеми політики. 2024. № 73. 11. Литвинова А. Д., Ворчакова І. Є. Автоматичний переклад юридичних текстів: аналіз неточностей і їхні правові наслідки. Гуманітарний вісник НУК: збірник наукових праць. Миколаїв: Ілліон, 2024. Вип. 17. 285 с. С.117-123 12. Semenova S., Shpyrko O., Androsenko O., Afanasieva I., Vorchakova I. The essence of goodwill in disclosing the intangible value of business in the context of digital transformation. Financial and credit activity: problems of theory and practice.

							2024. № 57. p. 98-113 (Journal indexed in Scopus and Web of Science). п.14 Підготувала: 1) Переможницю Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі соціальних та поведінкових наук (соціологія, політологія) у 2022-2023 навчальному році Тарабанову Анастасію Павлівну, студентку 1 курсу спеціальності 081 «Право» Миколаївського навчально-наукового інституту права Національного університету «Одеська юридична академія». 2) Переможницю Всеукраїнського конкурсу студентськиї наукових робіт в галузі права у 2023-2024 н.р. Литвинову Анастасію Дмитрівну студентку 1 курсу спеціальності 035.041 "Філологія" (Юридичний переклад). п. 19 Член всеукраїнської мережі осередків гендерної освіти ВНЗ 3. Підвищення кваліфікації: 1) Національний університет імені адмірала Макарова, 2022 р, диплом магістра, Філологія (Прикладна лінгвістика), 31 грудня 2022 р., 90 кредитів 2) Одеський національний морський університет2024 р., Диплом магістра, Морський та внутрішній водний транспорт, 30 грудня 2024, 90 кредитів
140038	Пацурковський Павло Анатолійович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2012, спеціальність: 090509 Суднові енергетичні установки та устаткування,	9	ОК 24. Технічна термодинаміка та теплопередача	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 3, 4, 8, 11, 12 П3. Димо Б.В., Пацурковський П.А., Язловецький А.В., Шахов В.І. Основи теплотехнічних вимірювань.

				Диплом магістра, Одеський національний морський університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 271 Морський та внутрішній водний транспорт, Диплом кандидата наук ДК 045462, виданий 12.12.2017, Атестат доцента АД 008041, виданий 29.06.2021			Навчальний посібник. – Миколаїв, 2021. – 134 с. П4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Технічна термодинаміка та теплопередача" (Код РНПД Т72616), 2024. 2. Конспект лекцій з дисципліни «Технічна термодинаміка та теплопередача» / Б.В. Димо, П.А. Пацурковський, О.А. Єпіфанов, О.К. Чередніченко. – Миколаїв : НУК, 2022. – 169 с. 3. Суднові котельні установки та їх експлуатація : метод. вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 271 «Морський та внутрішній водний транспорт». / О.А. Єпіфанов, Б.В. Димо, П.А. Пацурковський, О.К. Чередніченко. – Миколаїв: НУК, 2022. – 160 с. 4. Тепловий розрахунок реконструкції парового котла: метод. вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Топки та котельні установки, ядерні реактори та парогенератори» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» / О.А. Єпіфанов, Б.В. Димо, П.А. Пацурковський. – Миколаїв : НУК, 2022. – 76 с. П8. Виконання функції члена редакційної колегії іноземного наукового видання «Modern engineering and innovative technologies», що індексується в бібліографічних базах (IndexCopernicus, GoogleScholar). П11. Наукове консультування ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування» на підставі договору про науково-технічне співробітництво від 29.04.2020. П12. 1. Дослідження робочих процесів та розробка термосифонних економайзерів для котельних агрегатів

							малої потужності // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції, в 2 ч. – Ч. 1. – Миколаїв : НУК, 2020. – с. 346-354. 2. Експериментальне дослідження очищення лляльних вод від нафтопродуктів // Проблеми екології та енергозбереження: Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв : Торубара В.В., 2021. – с. 104-106. 3. Вплив рециркуляції димових газів на техніко-економічні та екологічні показники роботи суднового допоміжного котла // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : XII Міжнародна науково-технічна конференція : матеріали. – Миколаїв : НУК, 2021. – с. 318-321. 4. The carbon dioxide problem in internal combustion engines // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: XIII Міжнародна науково-технічна конференція: матеріали. – Миколаїв : НУК, 2022. – с. 258-260. 5. Підвищення екологічної ефективності суднових котельних установок // Суднова енергетика: стан та проблеми: матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2023. – с. 72-74. 3. Підвищення кваліфікації: 1) ОНМУ, диплом "Магістр" спеціальність "Морський та внутрішній водний транспорт " освітня програма "Експлуатація суднових енергетичних установок, 2024 р., М24 №106528. 2) Державне підприємство «Дослідно-проєктний центр кораблебудування». Тема «Підвищення ефективності теплообмінників

							транспортних та стаціонарних енергетичних установок шляхом CFD-моделювання», 13.04.2023 р. (6 кредитів / 180 годин)
171604	Гарбар Андрій Іванович	Викладач, Сумісництво	Гуманітарної та соціально-економічної підготовки	Диплом спеціаліста, Одеский державний університет ім. І.І.Мечникова, рік закінчення: 1990, спеціальність: Українська мова та література	34	ОК 2. Українська мова за професійним спрямуванням	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність освіти. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 12. п.1: 1. Гарбар А.І. Гендерна лінгвістика: передумови становлення і розвиток. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. 2021. № 51 том 1. С. 32—35.Категорія Б. 2. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Формування мовленнєво-комунікативної компетентності студентів на заняттях з української мови (за професійним спрямуванням). Педагогічні науки: теорія та практика. 2022. № 4. С. 29–34. Категорія Б. 3. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Синтаксичні анормативи у фаховому мовленні. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. 2022. № 53. том 1. С. 33–36. Категорія Б. 4. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Граматичні анормативи у професійному мовленні. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. 2022. № 58. том 1. С. 41–44. Категорія Б. 5. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Мовні девіації інтерферентного характеру у сучасній професійно-мовленнєвій практиці. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. 2023 № 62. Том 1. С.33–36. Категорія Б. п.3: 1. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Культура мовлення : навч. посіб. Миколаїв : НУК,

							2023. 228 с. 2. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Мовний путівник професійного комуніканта: навч. посіб. Миколаїв : НУК, 2023. 170 с. п.4: 1. Гарбар І. В., Гарбар А.І. Наукова комунікація як складова фахової діяльності : методичні вказівки. Миколаїв : НУК, 2023. 84 с. 2. Гарбар І. В., Гарбар А. І. Формування мовленнєво-комунікативної компетенції майбутніх фахівців на заняттях з української мови за професійним спрямуванням Миколаїв : НУК, 2023. 48 с. 3. Гарбар І.В., Петрович Л.І., Гарбар А.І. Довідник зі слововживання. Миколаїв: НУК, 2021. 76 с. 4. Гарбар І.В., Гарбар А.І., Петрович Л.І. Методичні рекомендації до вивчення курсу «Українська мова (за професійним прямуванням)». Миколаїв : НУК, 2020. 60 с. 5. Гарбар А.І., Гарбар І.В., Петрович Л.І. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з української мови (за професійним спрямуванням). Миколаїв : НУК, 2020. 36 с. 6. Петрович Л.І., Гарбар А.І., Гарбар І.В. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)». Миколаїв : НУК, 2020. 40 с. п.12: 1. Петрович Л.І., Гарбар І.В., Гарбар А.І. Проблеми передавання термінів та терміносполук засобами української мови. Гуманітарний вісник НУК : зб. наук. праць. Миколаїв : Ілліон, 2021. Вип. 13. С.20–21. 2. Гарбар А.І. Явище міжмовної омонімії. Матеріали ІІ міжнар. наук.-практ. конф. «Міжкультурна комунікація в

							контексті глобалізаційного діалогу : стратегії розвитку». Одеса-Львів. Торунь : LihaPres, 2022. Ч. 2. С. 31–35. 3. Гарбар І.В., Гарбар А.І. Практична важливість використання інтерактивних методів навчання на заняттях з української мови (за професійним спрямуванням). Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв : НУК, 2022. 620 с. С. 496-498. 4. Гарбар А.І. Пасивні конструкції у фаховому мовленні. Міжнародна наково-практична конференція, м. Одеса, 28-29 січня 2022. Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2022. С.15–17. 5. Гарбар А.І. Катойконіми : лінгвістична норма // Матеріали XIV міжнар. наук.-практ. конф. «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв : НУК, 2023. С. 536–538. 3. Підвищення кваліфікації: Миколаївський національний аграрний університет, Свідоцтво про проходження підвищення кваліфікації СС 00497213/000022-21, видане 01.06.2021. Тема: «Вивчення досвіду викладання української мови (за професійним спрямуванням) та ознайомлення з програмою та методикою викладання української мови (за професійним спрямуванням) у Миколаївському національному аграрному університеті». 180 год. (6 кредитів ЄКТС)
218030	Кузнецова	Доцент,	Машинобудівн	Диплом	20	ОК 26.	Рівень кваліфікації

	Світлана Анатоліївна	кандидат наук, Основне місце роботи	ий навчально-науковий інститут	спеціаліста, Український державний морський технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Суднові енергетичні установки, Диплом кандидата наук ДК 027273, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 026719, виданий 20.01.2011		Зальносуднові системи та їх експлуатація	відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 4, 11, 12, 19 П1. 1. Kuznetsov V. Improvement of the cargo fleet vessels power plants ecological indexes by development of the exhaust gas systems [Text] / Valerii Kuznetsov, Boris Dymo, Svitlana Kuznetsova, Mykola Bondarenko, Andrii Voloshyn // POLISH MARITIME RESEARCH. – 2021. – 1 (109). – Vol. 28; pp. 97-104. 2. Kuznetsov V. The development of long-range heat transfer surfaces for marine diesel engine charge air coolers [Text] / Valerii Kuznetsov, Oleksiy Gogorenko, Svetlana Kuznetsova // Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin.–2021.– 65 (137). pp. 51–57. 3. Kuznetsova S. Determination of rational design values for gas-air coolers components of exhaust gases of marine power plants [Text] / Svitlana Kuznetsova, Valerii Kuznetsov, Andrii Voloshyn // POLISH MARITIME RESEARCH. – 2023. – 3 (119). – Vol. 30; pp. 81-88. 4. Кузнецова С.А. Схеми знесолення води при використанні теплоти газопарової суміші та циркуляційної води в контактних газопаротурбинних установках [Текст]/ Збірник наукових праць НУК, 2023, № 2-3 (491-492), с.58-65. 5. Kuznetsov V. Increasing the Economic Efficiency of Marine Power Plants Using Waste Heat Boilers with Controlled Flow Separation [Text]/Valerii Kuznetsov, Svitlana Kuznetsova// POLISH MARITIME RESEARCH. – 2024. – 3 (123). – Vol. 31; pp. 94-101. П4. 1. Робочі програми навчальних дисциплін 2024 року: 1."Основи суднової

							енергетики/Basics of Marine Engineering"" 2024 2. "Загальносуднові системи та їх експлуатація/Ship Piping Systems and their operation" 2024 3. "Суднові енергетичні установки/ Marine power plants" 2024 П11. Наукове консультування ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування» на підставі договору про науково-технічне співробітництво від 29.04.2020 П12. 1. Кузнецова С.А. Оцінка ефективності зниження шкідливих викидів при використанні газоповітряних охолоджувачів відпрацьованих газів суднових дизельних установок/ Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехниці». Миколаїв, 2021 С. 253-255. 2. Кузнецова С.А., Волошин А.Ю. Визначення раціональних значень конструктивних елементів газоповітряних охолоджувачів відпрацьованих газів суднових енергетичних установок / Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв, 2022 С. 197-199. 3. Кузнецова С.А., Кузнецов В.В., Шевцов А.П. Оцінка забруднення елементів систем повітрязабезпечення суднових / Матеріали XIV МНПК «СЕУТТОО», м. Херсон, ХДМА, 2023, С. 225-228 4. Кузнецова С.А Зниження габаритних характеристик суднових дизельних енергетичних установок з глибокою утилізацією теплоти / Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції

							«Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв, 2023 С. 156-159 5. Кузнецова С.А., Кузнецов В.В., Суднові теплообмінні апарати типу «газ»-«рідина» з контрольованим відривом потоку/Матеріали XI МНТК «Суднова енергетика. Стан та проблеми», м.Миколаїв, НУК, 2023 С. 139-141. 6. Бєков Б.А., Шевцов А.П., Кузнецова С.А. Ефективність способів охолодження повітря на вході та при стисканні в осьовому компресорі газотурбінного двигуна / Матеріали XV МНПК «СЕУТТОО», м. Херсон, ХДМА,2024, С.204-207 П19. International Association of Engineers (IA ENG) Особистий номер у IA ENG 3804593. 3. Підвищення кваліфікації: 1) ТОВ «ЗАЛІВ ШІП ДИЗАЙН»,Тема: «Сучасні методи та засоби проєктування суднових систем»; з “09” жовтня по “29” грудня 2023 року, (6 кредитів / 180 годин) 2)NINGBO MINGWAY TECHNOLOGY INFORMATION SERVICE CO.,LTD, People's Republic of China. Строк стажування з “01” січня 2024 року по “29” березня 2024 року.
84003	Проскурін Аркадій Юрійович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2009, спеціальність: 090210 Двигуни внутрішнього згоряння, Диплом кандидата наук ДК 039908, виданий 13.12.2016, Атестат доцента АД 002489, виданий	10	ОК 27. Суднові двигуни внутрішнього згоряння та їх експлуатація	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 п.1 1. An Experimental Study of the Vibrational Characteristics of a Diamond Circular Blade Using Electronic Speckle-Pattern Interferometry and FEM / / M. Tkach, Y. Halynkin, A. Proskurin, I. Zhuk , V. Kluchnyk, I. Bobylev // Acta mechanica et automatica. 2021. Vol.

				23.04.2019			15 (1), P. 16-23. doi: 10.2478/ama-2021-0003. Scopus та Web of Science. 2. Determining the power of mechanical losses in a rotary-piston engine / O. Mytrofanov, A. Proskurin, A. Poznanskyi, O. Zivenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 3/8 (117). P. 32-38. doi: 10.15587/1729-4061.2022.256115 Scopus 3. Improvement of automatic speech recognition skills of linguistics students through using ukrainian-english and ukrainian-german subtitles in publicistic movies / O. Shcherbak, N. Shamanova, S. Kaleniuk, A. Proskurin, L. Yeganova // Revista Amazonia Investiga. 2022. Vol. 11 (53). P. 26-33. doi: 10.34069/AI/2022.53.05.3 Web of Science 4. Theoretical and experimental determination of the boundary conditions influence on gas turbine blade vibration characteristics [Текст] / M. Tkach, S. Kulishov, V. Polischyk, Y. Halynkin, A. Proskurin, V. Kluchnyk // Авиационно-космическая техника и технология. – 2022. – № 4 (182). – С. 50–61. Фахове видання 5. Mytrofanov, O., Proskurin, A., Poznanskyi, A., Zivenko, O. (2023). Determining the effect of anti-friction additive on the power of mechanical losses in a rotary piston engine. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (1 (124)), 28–34. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284500 Scopus п.2 1. Пат. на корисну модель України № 140551. Спосіб видобування сірководню з глибинних вод Чорного моря [Текст] /Ткач М.Р., Тимошевський Б.Г., Проскурін А.Ю., Галинкін Ю.М.; заявл. № u201905063 13.05.2019 р.;

							10.03.2020 р. – Бюл. № 5. 2. Пат. на корисну модель України № 146326. Пристрій з підвищеною завадостійкістю для дослідження коливань конструкцій методом електронної спекл-інтерферометрії [Текст] / Ткач М.Р., Золотий Ю.Г., Проскурін А.Ю., Галинкін Ю.М., Жук І.Ю., Бобильов І.О., Ключник В.С.; заявл. № u202006205 25.09.2020.; 10.02.2021 р. – Бюл. №6. 3. Пат. на корисну модель України № 146325. Акумулятор теплоти [Текст] /Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Соломонюк Д.М., Проскурін А.Ю.; заявл. № u202006203 25.09.2020.; 10.02.2021 р. – Бюл. №6. 4. Пат. на корисну модель України № 146324. Барабанна сушарка [Текст] /Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Соломонюк Д.М., Проскурін А.Ю.; заявл. № u202006195 25.09.2020.; 10.02.2021 р. – Бюл. №6. 5. Пат. на корисну модель України № 148585. Вакуумний деаератор [Текст] /Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Соломонюк Д.М., Проскурін А.Ю., Анастасенко С.М., Лещенко В.Г.; заявл. № u202101242 12.03.2021.; 25.08.2021 р. – Бюл. №34. п.3 Утилізація тепла суднових ДВЗ: термохімічні та воднево-металогідридні технології : монографія / М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевський, О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, А. С. Познанський, Ю. М. Галинкін. – Миколаїв : Видавець Торубара В. В., 2020. – 168 с. (12,9 авт. арк). п.4 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Суднові двигуни внутрішнього

							згоряння», 2022 2 Робоча програма навчальної дисципліни "Аварійні режими роботи суднових дизельних установок", 2022 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння", 2023 п.8 Керівник держбюджетної НДР молодих вчених «Розробка технології отримання та безпечного акумулювання водню з сірководню Чорного моря» № 0117U007283 (2017-2020) п.11 Наукове консультування ТОВ «Мотор-Плюс», з 31 січня 2019 року по 31 січня 2022 року, «Оцінювальні розрахунки варіантів покращення паливної економічності та екологічності дизельної електростанції на базі двигуна Forte FGD6500E», договір №19/01 від 30.01.2019 п.12 1. Experimental and theoretical determination of gas turbine engine blades vibration characteristics / M. R. Tkach, S. B. Kulishov, S. O. Morhun, V. A. Polischyk, Yu. M. Halynkin, A.Yu. Proskurin // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Горобова В.М. – Миколаїв: Ілліон, 2022. – С. 7-22. 2. Використання програмного комплексу Solid Works для визначення частот і форм власних коливань втулки суднового двигуна / М. Р. Ткач, Ю. М. Галинкін, А. Ю. Проскурін, С. О. Безушко // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: Матеріали VII Міжнародної науково-

							технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Горобова В.М. – Миколаїв: Ілліон, 2022. – С. 91-94. 3. Митрофанов О.С. Аналіз впливу антифрікційної присадки на велечину механічних втрат роторно-поршневого двигуна /О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, А. С. Познанський //Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції: «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». – Миколаїв : НУК, 2023. – С. 180–183. 4. Аналіз використання альтернативних видів палива в двигунах із запаленням від стиснення / О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, В. В. Маляренко, Б.В. Кирток // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 93–96. 5. Митрофанов О. С. Підвищення ефективності двигуна 1Ч 6,8/5,4 за рахунок використання термохімічної утилізації тепла відпрацьованих газів / О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 96–100. п.14 Науковий керівник переможця І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2023 р. секції «Енергетичне машинобудування» Войнов А.С. п.19 Дійсний член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» (https://cuesc.org.ua/dijsni-chleni/, № 1245) 3. Підвищення

							кваліфікації: "Цифровізація освіти та соціальні проблеми в сучасному техногенно-інформаційному суспільстві". 2024 р. Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка. (6 кредитів / 180 годин), №ADV-010432-CUSU від 12.05.2024.
131054	Шостак Володимир Павлович	Професор, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1965, спеціальність: Суднові силові установки, Диплом кандидата наук МТН 065996, виданий 18.06.1971, Атестат професора ПРАР 001741, виданий 25.06.1998	54	ОК 28. Системи суднових дизельних установок та їх експлуатація	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 3, 4, 11, 12 П3. 1. Практична підготовка суднових механіків: Навчальний наочний посібник / Миколаїв: НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2020 – 198 с. (24,8 друк. арк.) – (Співавтор Кісєтов Ю.В.) 2. Системи суднових дизельних установок. Робочий зошит: навчальний наочний посібник / Миколаїв НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2021. – 128 с. (11,5 друк. арк., електр. видання 57,0 МБ) (співавтор Кісарова А.І.) 3. Суднові енергетичні установки та їх експлуатація. Робочий зошит: навчальний наочний посібник / Миколаїв: НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2022 – 203 с. (18,2 друк. арк., електронне видання 90,3 МБ) 4. Суднові дизельні установки та їх експлуатація. Робочий зошит: навчальний наочний посібник. Ч.1. / Миколаїв: НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2022 – 42 с. (4 друк. арк., електронне видання 18,7 МБ) П4. 1. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни "Суднові дизельні установки й системи та їх експлуатація" для студентів спеціальності 271 "Морський і внутрішній водний транспорт" за освітньою програмою "Управління

							судновими технічними системами і комплексами" / В.П. Шостак, Н.І. Старостенко. – Миколаїв: НУК, 2023. – 90 с. 2. Робоча програма навч. дисципліни "Системи СЕУ та їх експлуатація". – Миколаїв: НУК, 2024. – 21 с. 3. Робоча програма навч. дисципліни "Управління судновими технічними системами та комплексами". – Миколаїв: НУК, 2024. – 19 с. (Співавтор Личко Б.М.) П11. Безоплатне наукове консультування: відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018 р. П12. 1. Шостак В.П. Друге дихання утилізації вторинної теплоти малообертових дизелів / В.П. Шостак, Б.М. Личко // Матеріали 14-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2023). – Херсон: ХДМА, 2023. – С. 119-122 2. Шостак, В.П Енергетика, паливо й екологія транспортних суден / В.П. Шостак, Б.М. Личко, В.С.Самохвалов // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв: НУК, 2023.– С. 38-41. 3. Шостак В.П. Друкований робочий зошит при вивченні дисциплін суднової енергетики В.П. Шостак // Матеріали X н.-т. конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми: – Миколаїв, НУК, 2021. 4. Шостак, В.П. Енергозбереження при експлуатації суден / В.П. Шостак, О.С. Єлеонська, В.С. Самохвалов, // Матеріали 15-Ї Міжнародної науково-практичної

							конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2024). – Херсон: ХДМА, 2024. – С. 155-156. 5. Шостак В.П. Суднові пропульсивні установки з головним поршневим двигуном і утилізаційною або паровою турбіною / В.П, Шостак, Б.М. Личко, А.Ю. Манзюк // Матеріали X н-т конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми: – Миколаїв, НУК, 2021. Підвищення кваліфікації: ТОВ "МАРКОНІ", Довідка № 52-П від 26 червня 2023 р. Тема: «Набуття досвіду визначення технічного стану та використання буксирів й інших плавзасобів при обслугоуванні водного транспорту» (6 кредитів / 180 годин)
211998	Патлайчук Володимир Миколайович	Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1989, спеціальність: суднові силові установки, Диплом кандидата наук КН 005341, виданий 23.05.1994, Атестат доцента ДЦ 004031, виданий 26.02.2002	30	ОК 29. Суднові турбіни та турбокомпресори та їх експлуатація	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність освіти. 2. Відповідність наукового ступеня. 3. Відповідність вченого звання. 4. Відповідність показників активності. 2. Показники активності: 3, 4, 8, 12, 14, 19 п.3. 1. Liu K., Chen D., Serbin S., Patlaichuk V. Gas Turbines Structural Properties, Operation Principles and Design Features. Shanghai : Springer Nature Singapore Pte Ltd, 2023. 256 p. 2. Патлайчук В.М. Проєктування стаціонарних парових турбін: у 2 ч. Ч.1: Розрахунок одноциліндрових турбін. Миколаїв: НУК, 2020. 120 с. 3. Патлайчук В.М. Проєктування стаціонарних парових турбін: у 2 ч. Ч.2: Розрахунок багатоциліндрових турбін. Миколаїв: НУК, 2020. 160 с.

							п.4 1. Патлайчук В.М. Методичні вказівки для проведення занять з дисципліни "Суднові турбіни та турбокомпресори". Миколаїв: НУК, 2023. 48 с. 2. Патлайчук В.М. Методичні вказівки для підготовки кваліфікаційної роботи на здобуття ступеня "магістр" за освітньою програмою "Газотурбінні установки і компресорні станції". Миколаїв: НУК, 2023. 44 с. 3. Patlaichuk V.M., Vaschilenko M.V. Design of gas turbine units: Recommendations for individual task (Методичні вказівки для виконання індивідуального завдання з дисципліни "Проєктування газотурбінних агрегатів"). Миколаїв: НУК, 2020. 88 с. п.8 Науковий керівник НДР "Розробка та дослідження перспективних теплових схем газотурбінних енергетичних установок". Державний реєстраційний номер: 0123U104395 від 01.11.2023. п.12 1. Patlaichuk V.M., Patlaichuk O.V. Zero emissions power plant based on the Allam cycle. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2023. С. 141-143. 2. Патлайчук В.М., Патлайчук О.В. Параметричний аналіз термодинамічного циклу Аллама. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2023. С. 144-146. 3. Patlaichuk V.M. Oxy-fuel combustion power plants as an alternative to conventional power generation. Суднова енергетика: стан і проблеми: Матеріали

							XI Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2023. С. 210-212. 4. Патлайчук В.М., Кутняк І.В. Аналіз параметрів енергетичної установки, виконаної за циклом Аллама. Суднова енергетика: стан і проблеми: Матеріали XI Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2023. С. 212-215. 5. Patlaichuk V.M., Borschov O.M. Thermal calculation of gas turbine unit with ejection over-expansion of gas. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2022. С. 167-169. 6. Patlaichuk V.M., Patlaichuk O.V. Formation of soft skills in educational programs of technical specialties. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2022. С. 482-483. 7. Patlaichuk V.M., Borschov O.M. Dependence of the parameters of gas turbine unit on the gas over-expansion in power turbine. Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2022. С. 116-120. 8. Patlaichuk V.M. Directions for increasing the efficiency of gas turbine units with gas over-expansion in the turbine. Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв: НУК, 2022. С. 120-121. п.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: – І.В. Кутняк, 2024 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Енергетичне машинобудування"; – М.С. Семенов, 2023 р., Всеукраїнський

							конкурс студентських наукових робіт з галузі "Енергетичне машинобудування"; – А.Є. Пустовойченко, О.М. Борщов, 2022 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Енергетичне машинобудування". п.19 дійсний член наукової організації "Центр українсько-європейського наукового співробітництва" (з серпня 2021 року по теперішній час; свідоцтво № 121654). 3. Підвищення кваліфікації: ДП НВКГ "Зоря"-"Машпроєкт", довідка про стажування №08/6-3091 від 26.06.2023, тема: "Вивчення досвіду конструювання газотурбінних установок суднового, енергетичного та промислового призначення", 6 навчальних кредитів (180 годин) .
220427	Єпіфанов Олександр Анатолійович	Професор, не має вч.зв., кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1979, спеціальність: суднові силові установки, Диплом кандидата наук КН 003784, виданий 17.12.1993, Атестат доцента ДЦАР 005070, виданий 28.02.1997	32	ОК 30. Суднові котельні установки та їх експлуатація	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 11, 12 П1. 1. Dolganov Yu.A., Epifanov A.A., Patsurkovsky P.A., Sorokina T.N., Lichko B.M. (2020). Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units. Problemele Energeticii Regionale (1) 45, 71–80. https://doi.org/10.5281/zenodo.3713407 2. Epifanov, A. A., Dymo, B. V., Dolganov, Y. A., Anastasenko, S. N. (2020). Experimental Investigation of Two-Phase Closed Thermosyphons for Boiler Economizers. Problemele energeticii regionale, 2(46), pp. 65–78. https://doi.org/10.5281/zenodo.3898239 3. Dolganov I.,

							Epifanov, O., Lychko B. (2023). Advanced Natural Circulation Model in Evaporation Circuits of Thermosiphon Waste Heat Boilers. Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences, 112(1), pp. 139–154. https://doi.org/10.37934/arfmts.112.1.139154 4. Dolganov I., Epifanov A., Patsurkovskyi P., Lychko B. (2024). An improved methodology for thermal calculation and design optimization of a thermosiphon waste heat boiler for CCPP. Case Studies in Thermal Engineering, 58. https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104402 5. Pylypchak, V., Epifanov, O., Patsurkovskyi, P., & Shapovalov, Y. (2024). Improving the thermostatic steam trap characteristics using spring elements with the shape memory effect. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2, (12 (128), 16–22. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.300489 П3. 1. Єпіфанов О.А. Конспект лекцій з дисципліни «Суднові котельні установки та їх експлуатація». Навчальний посібник. Рекомендовано Вченою радою НУК, протокол №5 від 26.05.2023 р. – Миколаїв, 2023. – 231 с. 2. Єпіфанов О.А. Тепловий розрахунок суднових котлів: Навчальний посібник. Рекомендовано Вченою радою НУК, протокол №5 від 31. 05. 2024 р. – Миколаїв: НУК, 2024. – 186 с. П4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Суднові котельні установки та їх експлуатація " (Код РНПД Т73639), 2024. 2. Конспект лекцій з дисципліни «Технічна термодинаміка та теплопередача» / Б.В. Димо, П.А. Пацурковський, О.А. Єпіфанов, О.К. Чередніченко. – Миколаїв : НУК, 2022.

							– 169 с. 3. Суднові котельні установки та їх експлуатація : метод. вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 271 «Морський та внутрішній водний транспорт». / О.А. Єпіфанов, Б.В. Димо, П.А. Пацурковський, О.К. Чередніченко. – Миколаїв: НУК, 2022. – 160 с. 4. Тепловий розрахунок реконструкції парового котла: метод. вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Топки та котельні установки, ядерні реактори та парогенератори» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» / О.А. Єпіфанов, Б.В. Димо, П.А. Пацурковський. – Миколаїв : НУК, 2022. – 76 с. П11. Наукове консультування ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування» на підставі договору про науково-технічне співробітництво від 29.04.2020. П12. 1. Дослідження робочих процесів та розробка термосифонних економайзерів для котельних агрегатів малої потужності // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції, в 2 ч. – Ч. 1. – Миколаїв : НУК, 2020. – с. 346-354. 2. Експериментальне дослідження двохфазних закритих термосифонів для економайзерів котлів. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2021): матеріали тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2021 р.): у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.]. –

							Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Т. 2. – С.121-123. 3. Вплив рециркуляції димових газів на техніко-економічні та екологічні показники роботи суднового допоміжного котла // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : XII Міжнародна науково-технічна конференція : матеріали. – Миколаїв : НУК, 2021. – с. 318-321. 4. Термостатичний конденсатовідвідник з ефектом термомеханічної памяті форми // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : XIII Міжнародна науково-технічна конференція: матеріали. – Миколаїв: НУК, 2022. –С. 226-230. 5. Інтенсифікація теплопередачі в сучасних суднових котлах // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : XIII Міжнародна науково-технічна конференція: матеріали. – Миколаїв: НУК, 2023. – С.173-176. 6. Підвищення екологічної ефективності суднових котельних установок // Суднова енергетика: стан та проблеми: матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2023. – с. 72-74. 3. Підвищення кваліфікації: 1) Навчально-науковий центр післядипломної освіти. Свідотцтво № СПК 02066753/0432-23. Тема «Новітні педагогічні технології в освітньому процесі», 26.12.2023 р. (6 кредитів / 180 годин)
358052	Обрубов Андрій Валерійович	В.о. Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут автоматики і електротехніки	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення:	25	ОК 31. Електрообладнання та електронна апаратура суден	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 5, 8, 12, 20 п.1 1. G. Pavlov, A. Obrubov and I. Vinnychenko,

				1994, спеціальність: Електропривод і автоматизація промислових установ, Диплом магістра, Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 032868, виданий 09.02.2006, Атестат доцента 12ДЦ 019665, виданий 03.07.2008			"Design Procedure of Static Characteristics of the Resonant Converters," 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2021, pp. 401-406, doi: 10.1109/UKRCON53503.2021.9575698. (Scopus, Web of Science) 2. Pavlov, G., Obrubov, A., & Vinnichenko, I. (2022). Optimizing the operation of charging self-generating resonant inverters. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(5(115), 23–34. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252148 (Scopus) 3. Pavlov, G., Obrubov, A., & Vinnichenko, I. (2022). Determining the dynamic model of the charging resonant converter with inductive coupling by an experimental-analytical method. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(8 (118), 17–28. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.263526 (Scopus) 4. G. Pavlov, I. Vinnychenko, N. Natalia, D. Vinnychenko and A. Obrubov, "Study of the Effect of Transformer Windings Coupling Coefficient of Flyback Resonant Converter for Wireless Energy Transfer on its Output Characteristics," 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/KhPIWeek57572.2022.9916434. (Scopus) 5. Павлов, Г., Обрубов, А. і Вінниченко, І. 2024. ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ РЕЗОНАНСНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ ВПЛИВУ ЗІ СТОРОНИ ЖИВЛЕННЯ. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА. 2 (Квіт 2024), 042.DOI:https://doi.org/10.15407/techned2024.02.042. (Scopus) 6. Павлов, Г., Обрубов, А., Вінниченко, І. і Махнов, А. 2024.

							РОЗРАХУНОК РЕГУЛЮВАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЗОНАНСНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ МЕТОДОМ СУПЕРПОЗИЦІЇ. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА. 4 (Лип 2024), 024. DOI:https://doi.org/10.15407/techned2024.04.024. вилучено із https://techned.org.ua/index.php/techned/article/view/1599 (Scopus) п.5 У спеціалізованій Вченій раді Національного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" 24.01.2024р захистив дисертацію "Методи та моделі дослідження електромагнітних процесів резонансних перетворювачів електроенергії" на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук. Диплом ДД №013328 від 24.04.2024р. п.8 - Відповідальний виконавець НДР НДР 2270, 2021-2022рр., “Розробка засобів суднових систем генерації та перетворення електроенергії для підвищення енергоефективності та поліпшення електромагнітної сумісності” (№ДР 0121U112133). - Відповідальний виконавець НДР 2024-2025рр. "Розробка енергоефективних засобів генерації та перетворення електроенергії для систем розмагнічування малих кораблів" (Державний реєстраційний номер: 0124U001522); п.12 1. Обрубов А.В. Нагрівачі опору [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2023. – Режим доступу до ресурсу: https://www.researchgate.net/publication/370631045_NagrivaciOporu. DOI: 10.13140/RG.2.2.13460.

17284
2. Обрубов А.В. Способи регулювання потужності електричних нагрівачів [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2023. – Режим доступу до ресурсу: https://www.researchgate.net/publication/370630999_Sposobi_reguluvanna_potuznosti_elektricnih_nagrivaciv. DOI: 10.13140/RG.2.2.30237.38884
3. Обрубов А. В. Концепция термообъекта [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2023. – Режим доступу до ресурсу: https://www.researchgate.net/publication/370631236_Koncepcia_termoobekta. DOI: 10.13140/RG.2.2.25204.22405
4. Обрубов А. В. Overview of existing technical solutions using programmable automata. [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2025. URL: https://www.researchgate.net/publication/388559856_Overview_of_existing_technical_solutions_using_programmable_automata (дата звернення: 31.01.2025). DOI: 10.13140/RG.2.2.35551.78246
5. Обрубов А. В. Methodology of digital automata. [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2025. URL: https://www.researchgate.net/publication/388560049_Methodology_of_digital_automata (дата звернення: 31.01.2025). DOI: 10.13140/RG.2.2.17935.70563
6. Обрубов А. В. Concepts of controllers. [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2025. URL: https://www.researchgate.net/publication/388561331_Concepts_of_controllers (дата

							звернення: 31.01.2025). DOI: 10.13140/RG.2.2.16257.98404 7. Обрубов А. В. An example of practical implementation of the controller system. [Електронний ресурс] / Андрій Валерійович Обрубов // ResearchGate. – 2025. URL: https://www.researchgate.net/publication/388562178_An_example_of_practical_implementation_of_the_controller_system (дата звернення: 31.01.2025). DOI: 10.13140/RG.2.2.10805.38885 п.20 Керівник підприємства «Осціллон» з 2017р. по теперішній час. Напрям діяльності – проєктування та монтаж електрообладнання та автоматики промислового призначення. Наказ про призначення № 1-к/тр від 23.06.2017р. 3. Підвищення кваліфікації: 1)ТОВ «Осціллон», м. Миколаїв з 15 березня по 15 червня 2021 р. Науково-практичне стажування на тему: «Системи управління силовим електрообладнанням та електроенергетичним и установками» в повному обсязі 180 годин. 2) НУК, диплом "Магістр" спеціальність "Річковий та морський транспорт" освітня програма "Експлуатація суднових автоматизованих систем, М25 005691 03.01.2025 р.
273754	Філіппських Марія Олександрівна	Старший викладач, Сумісництво	Факультет морського права	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний педагогічний інститут імені В. Г. Бєлінського, рік закінчення: 1996, спеціальність: історія та основи правознавства	22	ОК 15. Правознавство та морське право	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 3, 4, 12, 19, 20 п.3 1. Навчальний посібник, з грифом «Рекомендовано

							Вченою Радою НУК «Права людини та їх захист в сучасних реаліях», за ред. канд.політ.наук, доцента Ломжець Ю.В. // Миколаїв : НУК, 2020. – 207 с. п.4 1. Робоча програма навчальної дисципліни « Правознавство та морське право» (Код РНПД О71546), 2024 р., 2. Робоча програма навчальної дисципліни « Юридичний самозахист» 2024 р., 3. Робоча програма навчальної дисципліни « Медичне право» 2024 р., 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Дипломатичні відносини в сфері високих спортивних досягнень» 2023 р. п.12 1. Філіппських М.О., Дубинський І.Ю. Патронат над дітьми, як форма сімейного виховання // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : XII Міжнародна науково-технічна конференція: матеріали.- Миколаїв: НУК, 2021. – С. 585 – 587. https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2021/11/Materiali-konferencii-ISO-2021.pdf 2. Філіппських М.О., Дубинський І.Ю. Кримінологічна характеристика та попередження сепаратизму в Україні // Причорноморські публічно-правові читання: Матеріали міжнародної наукової конференції, м. Миколаїв, 10–12 вересня 2021 р. – Миколаїв: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – Ч. 2. – С. 86-90. https://drive.google.com/file/d/1b04f599_luMyuTnTy949AIKPKJg023uh/view 3. Філіппських М.О. Правомірність медичних досліджень за участі людини // Становлення та розвиток правової держави: проблеми теорії та практики:

							Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 101-річчю Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, 2–3 грудня 2021 р. – Миколаїв: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – С. 455-459. https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox/FMfcgzQVwxHZrwrmrFLXCQszXRfwnGjr?projector=1&messagePartId=0.2 4. Філіппських М.О., Мельник Н.О. Спрощене позовне провадження як форма здійснення цивільного судочинства // Становлення та розвиток правової держави: проблеми теорії та практики: Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 101-річчю Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, 2–3 грудня 2021 р. – Миколаїв: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – С. 459-464. https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox/FMfcgzQVwxHZrwrmrFLXCQszXRfwnGjr?projector=1&messagePartId=0.2 5. Філіппських М.О., Дудкіна Н.О. Конституційно-правове регулювання обмеження прав громадян в умовах воєнного стану // Становлення та розвиток правової держави: проблеми теорії та практики: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 102-річчю Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв. 28–29 грудня 2022 р. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2022. – С. 285-289. https://mail.google.com/mail/u/0/?

							tab=rm&ogbl#inbox/FMfcgzQVwxHZrwrmxmFhQMhXjqvnzMQV?projector=1&messagePartId=0.24. 6. Філіппських М.О. Звільнення морських «заручників» // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : XIV Міжнародна науково-технічна конференція : матеріали. – Миколаїв : НУК, 2023. – С. 630-635. ISBN 978-966-321-462-7 https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/Materiali-konferencii-ISO-2023.pdf 7. Філіппських М.О. Права людини у сфері охорони здоров'я // Становлення та розвиток правової держави: проблеми теорії та практики: Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції, м. Миколаїв, 21 грудня 2023 р. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. – С. 181-186. ISBN 978-966-397-359-3 https://doi.org/10.36059/978-966-397-359-3-9 8. Economic and legal regulation of the activities of public administration entities in the innovation sector. Baltic Journal of Economic Studies, 9(4), 96-102. https://doi.org/10.30525/2256-0742/2023-9-4-96-102 9. Гармонізація джерел цивільного права України з правом ЄС. Наукові записки. Серія: Право. Випуск 15, 2023. С. 19 – 30. DOI: 10.36550/2522-9230-2023-15-19-25 п.19 1. Участь у професійної роботі для підвищення кваліфікації та консультування у приватного адвоката Бараненко Д.В. 2. Участь у професійної роботі для підвищення кваліфікації та консультування у приватного адвоката Маркіна С.І. 3. Авторське свідоцтвопро реєстрацію

							авторського права №111825 від 15.02.2022 бюлетень №69 від 31.03.2022 року 4. Авторське свідоцтвопро реєстрацію авторського права №128441 від 23.07.2024 бюлетень №83 від 30.09.2024 року п.20 1. В рамках проєкту «Я маю право» спільно з Першим миколаївським місцевим центром з надання БВПД у партнерстві з ВБО «Инициатива ради жизни» проведено Flash Mob «На захисті прав учасників АТО» (13 квітня, 2020). 2. Спільно з факультетом морського права НУК імені адмірала Макарова був проведений «Правовий брейн-ринг» серед студентів коледжів та учнів старших класів (2021). 3. Спільно з Першим миколаївським місцевим центром з надання БВПД було проведено правовий квест «Україна майбутнього. Права дітей» (2021). 3. Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації для науково – педагогічних працівників на тему: Адвокатура України та захист прав людини.(180 годин – 6 кредитів) Місце проходження: м.Миколаїв, Рада адвокатів у Миколаївській області – 01 жовтня 20024р.- 26 грудня 2024р., реєстраційний номер сертифікату № 1 – 24.
209469	Білюк Іван Сергійович	Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут автоматики і електротехніки	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090202 Технологія	21	ОК 32. Автоматика, суднові системи автоматичного управління і внутрішньосудновий зв'язок	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14 П1. 1. Biluk, I., Shareyko, D., Fomenko, A., Havrylov, S.,

				машинобудування, Диплом магістра, Миколаївський національний аграрний університет, рік закінчення: 2018, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом магістра, Одеський національний морський університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 271 Морський та внутрішній водний транспорт, Диплом магістра, Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 044362, виданий 17.01.2008, Атестат доцента 12ДЦ 033900, виданий 25.01.2013			Savchenko, O., Hruban, V. Adaptive Control in Complete Electric Drives (2020) Proceedings of the 25th IEEE International Conference on Problems of Automated Electric Drive. Theory and Practice, PAEP 2020, статья № 9240856, .https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097246137&doi=10.1109%2fPAEP49887.2020.9240856&partnerID=40&md5=b7e033f3f1773fe8477aca21ba98daa6 DOI: 10.1109/PAEP49887.2020.9240856 Тип документа: Conference Paper (Scopus) 2. Модернізація промислових роботів / Д. Ю. Шарейко, І. С. Білюк, О. С. Садовий, О. В. Савченко, А. М. Фоменко, А. В. Козаченко // Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Вип. 41. – Маріуполь: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2020. – С. 99–108. – (Технічні науки). – Режим доступу: DOI: 10.31498/2225-6733.41.2020.226188 (Наукове фахове видання (категорія «Б»). 3. Expansion of Measurement Grid in Field Problems / Ivan Biluk, Dmitro Shareyko, Anatolii Tubaltsev, Serhii Havrylov, Oleg Savchenko, Andrii Fomenko // Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine, September 21-24, 2021, pp. 1-4, – The access mode: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123370443&origin=resultslist&sort=plf-f&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1 The original source: https://ieeexplore.ieee.o

							rg/document/9598576 doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598576 (Scopus). 4. Dynamics of Asynchronous Electric Drive with Pidsimilar Fuzzy Controller for Water Supply Systems / I. Biliuk, L. Buhrim, S. Havrylov, O. Savchenko, G. Shen // Scientific Collection «InterConf», (81): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (October 21-22, 2021). Brighton, Great Britain: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2021. Pp. 190–196. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/%20interconf/article/view/7786 (Index Copernicus) Link to the collection: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/%20interconf/article/view/7786 5. Simulation of Traction Electric Drive Based on Permanent Magnet Synchronous Motor / I. Biliuk, S. Havrylov, O. Savchenko, O. Doroshenko // With the Proceedings of The II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of Scientific Knowledge: International Cooperation and Integration of Sciences» held on October 22th, 2021 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), Grail of Science, № 9 (October, 2021), Pp. 188–192. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/article/view/15549 DOI 10.36074/grail-of-science.22.10.2021.31 (Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar and OUCI) 6. Control System of Robot Manipulator Based on Digital Controller / I. Biliuk, S. Havrylov, O. Savchenko, D.

							Shareyko, O. Maiboroda, A. Fomenko // With the proceedings of the II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science of Post-Industrial Society: Globalization and Transformation Processes» held on November 19th, 2021 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), Grail of Science № 10 (November, 2021), Pp. 257–263. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/article/view/16529 (Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar and OUCI) Link to the collection: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/19.11.2021/649 П2. 1. Пат. 149717. Україна. Система керування сервоприводами / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, Л. І. Бугрім, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, О. С. Кириченко (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664382/ 2. Пат. 149718. Україна. Блок живлення лабораторного стенда / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, Л. І. Бугрім, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, О. С. Кириченко (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664328/ 3. Пат. 149719. Україна. Блок живлення систем автоматики / О. В. Савченко, І. С. Білюк,

							М. С. Михайлов, І. В. Тарасов, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, Р. А. Ставинський, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664353/ 4. Пат. 149720. Україна. Лабораторний стенд для дослідження роботи безконтактного двигуна постійного струму / О. В. Савченко, С. І. Ольшевський, І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, О. В. Майборода, О. І. Савенков, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664354/ 5. Пат. 150126. Україна. Лабораторний блок живлення / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, І. В. Оружак. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672097/ 6. Пат. 150127. Україна. Лабораторний стенд по дослідженню роботи крокового двигуна / О. В. Савченко, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, Л. І. Бугрім. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл.

							05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672098/ 7. Пат. 150128. Україна. Мікропроцесорна система керування електроприводами промислового обладнання / О. В. Савченко, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, О. В. Майборода. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672084/ 8. Пат. 150529. Україна. Лабораторний стенд для дослідження роботи тахогенератора постійного струму / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 02.03.2022, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1682459/ П3. 1. Анастасенко С.М., Білюк І.С., Бугрім Л.І., Гаврилов С.О., Жигуліна В.В., Семенов М.М., Шостак О.В. Основи автоматизації об'єктів теплоенергетики. Навчальний посібник для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика». – Миколаїв: НУК, – Львів, «Новий Світ – 2000», 2020. – 111 стор. (Рекомендовано Вченою Радою НУК, друковане видання). 2. Системи керування електроприводів. Electric Drives Control Systems : навчальний посібник / І. С. Білюк, С. О. Гаврилов, О. В. Савченко, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко. – Миколаїв :

							НУК, 2023. – 172 с. (Рекомендовано Вченою Радою НУК (протокол № 06 від 01.07.2022 р., електронне видання англійською мовою). ISBN 978-966-321-453-5 УДК 681.51(076) П4. 1. Анастасенко С.М., Білюк І.С., Бугрім Л.І., Гаврилов С.О., Жигуліна В.В., Семенов М.М., Шостак О.В. Основи автоматизації об'єктів теплоенергетики. Навчальний посібник для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика». – Миколаїв: НУК, – Львів, «Новий Світ – 2000», 2020. – 111 стор. (Рекомендовано Вченою Радою НУК, друковане видання). 2. Методичні вказівки до курсового проєктування з дисципліни «Дослідження операцій електромеханічних систем» / І. С. Білюк, О. С. Кириченко, С. О. Гаврилов, О. В. Савченко, Г. А. Білюк. – Миколаїв : НУК, 2021. – 68 с. (Рекомендовано Методичною радою НУК, друковане видання). 3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Автоматизація суднових енергетичних установок» : у 2 ч. Ч. 1 / Л. І. Бугрім, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. О. Гаврилов. – Миколаїв : НУК, 2021. – 44 с. (Рекомендовано Методичною радою НУК, друковане видання). 4. Практикум з курсу "Теорія автоматичного керування" : у 2 ч. Ч. 1. Передаточна функція / Д. Ю. Шарейко, І. С. Білюк, О. В. Савченко, А. М. Фоменко. – Миколаїв : НУК, 2021. – 28 с. Рекомендовано Методичною радою НУК, друковане видання). 5. Системи керування електроприводів. Electric Drives Control

							Systems : навчальний посібник / І. С. Білюк, С. О. Гаврилов, О. В. Савченко, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко. – Миколаїв : НУК, 2023. – 172 с. (Рекомендовано Вченою Радою НУК (протокол № 06 від 01.07.2022 р.), електронне видання англійською мовою). ISBN 978-966-321-453-5 П8. 1. Виконання функцій відповідального виконавця наукового проєкту «Розробка засобів покращення якості електроенергії, енергоефективності та електромагнітної сумісності в суднових електроенергетичних системах з напівпровідниковими перетворювачами електроенергії» (інвентарний номер: 2192; номер державної реєстрації: 0119U002104; терміни виконання: 01.01.2019 – 31.12.2020). 2. Виконання функцій керівника ННДКР «Вдосконалення системи керування електроприводами холодильної камери» (Державний реєстраційний номер: 0121U113885; дата реєстрації: 16.11.2021 р.; закінчення: 10.2026 р.). П11 Співпрацює з Товариством з обмеженою відповідальністю виробничо-комерційною фірмою «НХТ – Полюс» в сфері прикладної науково-технічної та виробничої діяльності, зокрема проводяться спільні дослідження в області підвищення енергоефективності використання електроприводів холодильних та кліматичних установок, циркуляційної та загальної вентиляції технологічних приміщень, систем програмного керування ними. (Договір про творчу співпрацю № 2277 від 2021 р.). П12

							1. Спосіб модернізації електропривода насосного агрегату водопостачання / І. С. Білюк, О. В. Савченко, К. О. Руденко, С. А. Малиновський, Р. Ю. Філоненко, В. І. Ніколаєнко // Scientific Collection «InterConf», (182): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Science: Development and Factors its Influence» (December 16-18, 2023; Amsterdam, Netherlands) / comp. by LLC SPC «InterConf». Amsterdam: Ark Reprints, 2023. – Pp. 201–207. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/16-18.12.2023 ISBN 978-90-70274-35-1 (series) 2. Модернізація електропривода головного руху зубошенінгувального напівавтомата / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О. С. Горошок, П. Є. Лебедушко // Scientific Collection «InterConf», (184): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Science and Education in Progress» (December 26-28, 2023; Dublin, Ireland) / comp. by LLC SPC «InterConf». Dublin: JAPAGA, 2023. Pp. 387–390. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.12.2023 ISBN 978-1-872873-44-2 (series) UDC 001.1 S 40 Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar 3. Інвертор на базі мікроконтролера AVR / І. С. Білюк, О. В. Савченко, Р. Ю. Філоненко, В. І. Ніколенко, Д. В. Васильєв, В. О. Катарама // Scientific Collection «InterConf», (195): with the Proceedings of the 4th International Scientific

							and Practical Conference «Science in the Environment of Rapid Changes» (April 6-8, 2024; Brussels, Belgium) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brussels: De Boeck, 2024. Pp. 326–329. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/6-8.04.2024 ISBN 978-2-8037-1533-6 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.195 S 40 UDC 001.1 Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar 4. Спосіб модернізації токарно-гвинторізного верстата моделі 1А64 / І. С. Білюк, О. В. Савченко, Ю. О. Костенко, О. А. Мухін, О. М. Камишанов, О. А. Іванський // Scientific Collection «InterConf», (196): with the Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (April 16-18, 2024; Tallinn, Estonia) / comp. by LLC SPC «InterConf». Tallinn: Ühingu Teadus juhatus, 2024. Pp. 337–340. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/16-18.04.2024 ISBN 978-5-7983-4322-5 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.196 S 40 UDC 001.1 Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar 5. Спосіб модернізації привода шпинделя шліфувального диска плоскошліфувального верстата / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Д. М. Демченко, Б. Р. Римарчук, М. С. Чубчик // Scientific Collection «InterConf», (198): with the Proceedings of the 15th

							International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (April 26-28, 2024; Tokyo, Japan) / comp. by LLC SPC «InterConf». Tokyo: Otsuki Press, 2024. Pp. 392–398. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.04.2024 ISBN 978-4-272-00922-0 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.198 S 40 UDC 001.1 Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar 6. Спосіб модернізаії автоматизованого електропривода подачі координатно-шліфувального верстата / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О. О. Трушкін, А. О. Грек, М. О. Морозов, В. С. Манукян // Scientific Collection «InterConf», (198): with the Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (April 26-28, 2024; Tokyo, Japan) / comp. by LLC SPC «InterConf». Tokyo: Otsuki Press, 2024. Pp. 399–402. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.04.2024 ISBN 978-4-272-00922-0 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.198 S 40 UDC 001.1 Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar 7. Спосіб модернізаії автоматизованого електропривода універсального зубошліфувального напівавтомата / І. С. Білюк, О. В. Савченко, В. В. Зозулін, Р. М. Ячменьов, В. С. Кучер, О. В. Кашлюк // Scientific Collection «InterConf», (199): with the Proceedings of

							the 4th International Scientific and Practical Conference «Recent Advances in Global Science» (May 6-8, 2024; Vilnius, Lithuania) / comp. by LLC SPC «InterConf». Vilnius: Vaiga, 2024. Pp. 415–422. – The access mode: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/6-8.05.2024 ISBN 978-609-440-532-7 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.199 S 40 UDC 001.1 Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar П13 Курс лекцій з дисципліни Vessels Electrical Equipment (54 години) вересень-грудень 2024 р. Zhejiang International Maritime College (China) Курс лекцій (60 годин) та лабораторних занять (45 годин) з дисципліни «Теорія автоматичного керування» / 'Theory of automatic control' у 2020-2021 н.р. студентам групи 2379ч-ст (КРН) (всього 105 годин) П14 1. К.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматики Білюк І.С. та к.т.н. Надточій В.А. були керівниками наукової роботи «Моделювання процесів в електричній мережі з статичними фазозрушуючими пристроями» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» студентів Shen Hodun (кафедри автоматики, гр. 2377ст) та Пронина І., які брали участь у І турі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт 2019-2020 н.р. на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського (КрНУ) та були нагороджені

							дипломами третього ступеня. 2. К.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматики Білюк І.С. був керівником наукової роботи «Підвищення ефективності електроприводів з двигунами подвійного живлення» студента першого року навчання магістратури кафедри автоматики Дороша Бориса Олеговича (гр. 5371м), який був нагороджений дипломом третього ступеня у ІІ турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2021/2022 н.р., що проводився на базі кафедри електричних машин та апаратів Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського з галузі «Електротехніка та електромеханіка» (12.05.2022 р.). 3. К.т.н., доцент, завідувач кафедри Білюк І.С. був членом журі Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» у січні – червні 2023 року (Наказ МОН України № 9 від 09.01.2023 р.). Режим доступу: https://konkurs.mnau.edu.ua 4. Студенти Онищенко Олег Вікторович (НУК ім. адм. Макарова) та Подолінський Денис Олегович (МНАУ) були нагороджені дипломами ІІ ступеня у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт 2023/2024 н.р., що проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського за напрямом 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за наукову роботу «Дослідження можливості суміщення оптимізації електромеханічних систем та модального

							керування». Керівники наукової роботи: Білюк Іван Сергійович, к.т.н., доцент Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Руденко Андрій Юрійович, асистент Миколаївського національного аграрного університету (08.06.2024 р.). Режим доступу: https://krnukonkurs.kdu.edu.ua/statti/win_141_2024.pdf 3. Підвищення кваліфікації: Одеський національний морський університет, ступінь вищої освіти Магістр спеціальність "Морський та внутрішній водний транспорт", Спеціалізація :Управління судновими технічними системами і комплексами. освітня програма Експлуатація суднових енергетичних установок, 2024 р. Диплом магістра М24 106525.
467498	Діасамідзе Бадрі Тенгізович	Викладач, асистент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом бакалавра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.050604 енергомашинобудування, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2018, спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування, Диплом доктора філософії Н23 000447, виданий 10.04.2023	1	ОК 33. Технічне використання суднових технічних засобів і безпечне несення вахти	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 3, 5, 12, 19 П3. Написання розділу колективної монографії Serbin, S., & Diasamidze, B. (2024). Plasma-boosted efficiency in dual-fuel combustion chambers of gas turbine engines. In M. J. Acosta (Ed.), Advances in energy research (Vol. 41). Nova Science Publishers. ISBN: 979-8-89113-692-2. Retrieved from https://novapublishers.com/shop/advances-in-energy-research-volume-41/ П5. Phd, Диплом доктора філософії Н23№000447, захист відбувся 20.03.2023 П12.

							1) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т., Крикливенко О. В. Теоретичні дослідження утворення токсичних компонентів в камері згоряння ГТД «Водолій» при роботі на супутньому нафтовому газі // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції / Миколаїв : НУК, 2020. С. 225 –229. 2) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т., Георгіу В. В. Теоретичні дослідження утворення токсичних компонентів в камері згоряння ГТД «Водолій» при роботі на рідкому палив // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції / Миколаїв : НУК, 2020. С. 220-224. 3) Діасамідзе Б. Т. Теоретичні дослідження утворення токсичних компонентів в двопаливній низькоемісійній камері згоряння ГТД при роботі на газоподібному та рідкому паливах // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції / Миколаїв : НУК, 2020. С. 205-210. 4) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т. Теоретичні дослідження утворення оксидів сірки в двопаливній низькоемісійній камері згоряння ГТД при роботі на рідкому паливі // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування: 11 Міжнародна науково-практична конференція / Херсон: Херсонська державна морська академія: 08-10 вересня 2020 р. С. 256-257. 5) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т. Можливості застосування

							двопаливних газотурбінних двигунів для суден типу FPSO // Матеріали III Міжнародної науково-практичної морської конференції кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету / Одеса: Видавництво Іванченка І. С., 2021. С.225-230. 6). Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т. Теоретичні дослідження впливу плазмохімічних добавок на утворення токсичних компонентів в двопаливній низькоемісійній камері згоряння ГТД при роботі на газоподібному та рідкому паливах // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XII міжнар. науково-техн. конф у 2х томах / м. Миколаїв : НУК, 2021. Т.1. С. 263–265. 7)Діасамідзе Б.Т. Дизайн пропульсивного комплексу в автономних підводних апаратах// Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV міжнар. науково-техн. конф у 2х томах / м. Миколаїв : НУК, 2021. Т.1. С. 166–169. П19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член міжнародної спілки інженерів: IAENG international association of engineers з 12.06.2024 і по теперішній час. Наявність сертифіката відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні не нижче В2 з англійської мови або наявність кваліфікаційних документів (диплом про вищу освіту, науковий ступінь), що пов'язані з використанням зазначеної мови Cambridge.ua ZH-0403-9X Cambridge.ua RK-0031-5Z

209278	Бондаренко Микола Степанович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1971, спеціальність: суднові силові установки, Диплом кандидата наук ТН 060232, виданий 09.02.1983, Атестат доцента ДЦ 099980, виданий 29.04.1987	52	ОК 34. Технічне обслуговування та ремонт суднових технічних засобів	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 3, 4, 11, 12 П3. 1. Міжнародна морська організація та класифікаційні товариства: навчальний посібник / М.С. Бондаренко, В.М. Горбов, І.М. Вірщубський – Миколаїв: Видавництво НУК, 2022. –7 д.а. 2. Теплові та атомні електростанції і установки: навчальний посібник / М.С. Бондаренко, О.С. Єлеонська – Миколаїв: Видавництво НУК, 2022.–6,6 д.а. 3. Бондаренко М.С. «Випробування та експлуатація суднових енергетичних установок»: Навч. посібник – Миколаїв: НУК, 2023. – 8 д.а. П4. 1. Бондаренко М.С. «Монтаж, випробування та ремонт енергетичного обладнання і систем»: Навч. посібник – Миколаїв: НУК, 2023. – 12 д.а. 2. Бондаренко М.С. «Монтаж, діагностика та ремонт суднових енергетичних установок»: Навч. посіб. – Миколаїв: НУК, 2023. – 12,5 д.а. 3. Бондаренко М.С., Шостак В.П., Єлеонська О.С. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Випробування та експлуатація СЕУ» для студентів заочної форми навчання. – Миколаїв: Видавництво НУК, 2022. – 3,5 д.а. П11. Відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю № 01/2018/МННІ від "15" січня 2018р П12. 1. Бондаренко М.С. Світлій пам'яті Віктора Михайловича Горбова присвячується// Матеріали XIV МНТК «Інновації в суднобудуванні та

							океанотехніці» – Миколаїв: Видавництво дім «Гельветика», 2023. 2. Бондаренко М.С., Підвисоцький М.В., Гоцуляк М.О. Модернізація допоміжної котельної установки танкера Yevgeniy Titov// Матеріали XIII МНТК «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці» – Миколаїв: Видавництво дім «Гельветика», 2022 3. Костромін М.О., Бондаренко М.С. Аналіз заходів щодо використання в судновій енергетиці екологічно безпечних двигунів // Матеріали X МНТК «Суднова енергетика: стан та проблеми» – Миколаїв : Видавництво дім «Гельветика», 2021. – С. 70-74 4. Поляруш О.Г., Бондаренко М.С. Підвищення ефективності системи підготовки високов'язкого палива ГД танкера NICOS I.V// Матеріали X МНТК «Суднова енергетика: стан та проблеми» – Миколаїв : Видавництво дім «Гельветика», 2021. – С. 75-79 5. Ніколаєв Є.М., Бондаренко М.С. Удосконалення системи охолодження ГД судна проєкту CNF09// Матеріали X МНТК «Суднова енергетика: стан та проблеми» – Миколаїв :Видав. дім «Гельветика», 2021. – С. 131-135 6. Бондаренко М.С., Підвисоцький М.В., Єлеонська О.С. Удосконалення системи теплопостачання танкера проєкта 15966// Матеріали XIII МНТК «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці» – Миколаїв: Видавництво дім «Гельветика», 2022 3. Підвищення кваліфікації: ТОВ «ЗАЛІВ ШІП ДИЗАЙН», з «09» жовтня 2023 р. по «09» грудня 2023 р., "Набуття досвіду застосування сучасних методів та

							засобів при проєктуванні систем суднових енергетичних установок та загальносуднових систем", (6 кредитів / 180 годин) Довідка про підвищення кваліфікації №14/S від 12 грудня 2023 р.
467498	Діасамідзе Бадрі Тенгізович	Викладач, асистент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом бакалавра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.050604 енергомашинобудування, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2018, спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування, Диплом доктора філософії Н23 000447, виданий 10.04.2023	1	ОК 35. Безпечне управління судновими технічними системами і комплексами	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 3, 5, 12, 19 П3. Написання розділу колективної монографії Serbin, S., & Diasamidze, B. (2024). Plasma-boosted efficiency in dual-fuel combustion chambers of gas turbine engines. In M. J. Acosta (Ed.), Advances in energy research (Vol. 41). Nova Science Publishers. ISBN: 979-8-89113-692-2. Retrieved from https://novapublishers.com/shop/advances-in-energy-research-volume-41/ П5. Phd, Диплом доктора філософії Н23№000447, захист відбувся 20.03.2023 П12. 1) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т., Крикливенко О. В. Теоретичні дослідження утворення токсичних компонентів в камері згоряння ГТД «Водолій» при роботі на супутньому нафтовому газі // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції / Миколаїв : НУК, 2020. С. 225 –229. 2) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т., Георгіу В. В. Теоретичні дослідження утворення токсичних компонентів в камері згоряння ГТД «Водолій» при роботі на рідкому палив // Сучасний стан та проблеми двигунобудування:

							Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції / Миколаїв : НУК, 2020. С. 220-224. 3) Діасамідзе Б. Т. Теоретичні дослідження утворення токсичних компонентів в двопаливній низькоемісійній камері згоряння ГТД при роботі на газоподібному та рідкому паливах // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції / Миколаїв : НУК, 2020. С. 205-210. 4) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т. Теоретичні дослідження утворення оксидів сірки в двопаливній низькоемісійній камері згоряння ГТД при роботі на рідкому паливі // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування: 11 Міжнародна науково-практична конференція / Херсон: Херсонська державна морська академія: 08-10 вересня 2020 р. С. 256-257. 5) Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т. Можливості застосування двопаливних газотурбінних двигунів для суден типу FPSO // Матеріали III Міжнародної науково-практичної морської конференції кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету / Одеса: Видавництво Іванченка І. С., 2021. С.225-230. 6). Сербін С. І., Діасамідзе Б. Т. Теоретичні дослідження впливу плазмохімічних добавок на утворення токсичних компонентів в двопаливній низькоемісійній камері згоряння ГТД при роботі на газоподібному та рідкому паливах // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці:

							Матеріали XII міжнар. науково-техн. конф у 2х томах / м. Миколаїв : НУК, 2021. Т.1. С. 263–265. 7)Діасамідзе Б.Т. Дизайн пропульсивного комплексу в автономних підводних апаратах// Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV міжнар. науково-техн. конф у 2х томах / м. Миколаїв : НУК, 2021. Т.1. С. 166–169. П19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член міжнародної спілки інженерів: IAENG international association of engineers з 12.06.2024 і по теперішній час. Наявність сертифіката відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні не нижче B2 з англійської мови або наявність кваліфікаційних документів (диплом про вищу освіту, науковий ступінь), що пов'язані з використанням зазначеної мови Cambridge.ua ZH-0403-9X Cambridge.ua RK-0031-5Z
210592	Чередніченко Олександр Костянтинович	Професор, доктор наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1988, спеціальність: суднові силові установки, Диплом доктора наук ДД 011175, виданий 15.04.2021, Диплом кандидата наук КД 065252, виданий 17.07.1992, Атестат доцента ДЦАЕ 001154,	32	ОК 36. Гідравлічні машини та допоміжні механізми	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 5, 8, 14 П1. 1. Cherednichenko O. Analysis of the Impact of Thermochemical Recuperation of Waste Heat on the Energy Efficiency of Gas Carriers / O. Cherednichenko, V. Mitienkova // J. Marine. Sci. Appl. – 2020. – 19. – P. 72-82. Видання входить до МНБ Scopus, Web of Science Core Collection. 2. Cherednichenko O. Local Green Power Supply Plants Based on Alcohol Regenerative Gas Turbines:

				виданий 24.12.1998, Атестат професора АП 005089, виданий 27.04.2023			Economic and Environmental Aspects / O. Cherednichenko, V. Havrysh, V. Shebanin, A. Kalinichenko, G. Mentel, J. Nakonieczny // Energies – 2020. – 13 – 2156. Видання входить до МНБ Scopus, Web of Science Core Collection. 3. Oleksandr Cherednichenko, Serhiy Serbin, Nikolay Washchilenko, , Kateryna Burunsuz, Marek Dzida & Daifen Chen (2021) Application Analysis Of A Hybrid Solid Oxide Fuel Cell-Gas Turbine System For Marine Power Plants, Ships And Offshore Structures, Doi: 10.1080/17445302.2021.1880764 Видання входить до МНБ Scopus, Web of Science Core Collection. 4. O. Cherednichenko, M. Tkach and S. Dotsenko, "Experimental Study of Processes in the Elements of Thermochemical Fuel Treatment Systems of Integrated Power Generating Units," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598783 Видання входить до МНБ Scopus. 5. Oleg Bazaluk & Valerii Havrysh & Oleksandr Cherednichenko & Vitalii Nitsenko, 2021. "Chemically Recuperated Gas Turbines for Offshore Platform: Energy and Environmental Performance," Sustainability, MDPI, vol. 13(22), pages 1-20, November. https://www.mdpi.com/2071-1050/13/22/12566 Видання входить до МНБ Scopus П2. 1. Патент на корисну модель, № UA 143277, Україна. Гібридна енергоустановка на паливних елементах [Текст] / Сербін С.І., Ващиленко М.В., Чередніченко О.К., Дайфен Чен, Ян Зонмін; Заявник та володілець патенту Національний . університет кораблебудування ім.

							адм. Макарова. Опубл. 27.07.2020, Бюл. №14.). 2. Патент на корисну модель, № UA 146689, Україна. Гібридна енергоустановка на паливних елементах [Текст] / Сербін С.І., Ващиленко М.В., Чередніченко О.К., Дайфен Чен, Ян Зонмін; Заявник та володілець Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова. – опубл. 10.03.2021, бюл. № 10. 3. Патент на корисну модель, № UA 149082, Україна. Гібридна контактна газопаротурбінна енергоустановка на паливних елементах [Текст] / Сербін С.І., Ващиленко М.В., Чередніченко О.К.; Заявник та володілець Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова. – опубл. 13.10.2021, бюл. № 41. П3. Чередніченко О. К. Термохімічні технології для енергетичних модулів плавучих об'єктів нафтогазовидобутку та суден-газовозів : монографія / О. К. Чередніченко, С. І. Сербін. – Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2020. – 132 с. П5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор технічних наук за спеціальністю 05.05.03 – двигуни та енергетичні установки 04.03.2021 р. П8. Член редакційної колегії серії "Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування" Вісника НТУ "ХПІ" (включено до переліку наукових фахових видань України). П14. 1. Керівництво студентами гр. 6211м Сапельник П.П., Плюсніна Д.В., які зайняли призове місце на 1 етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в 2020

							р.) 2. Робота у складі журі підсумкової науково-практичної конференції другого етапу ІІ туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія» (8-10 червня 2021 р., Миколаїв, Україна). 3. Підвищення кваліфікації: захист дисертації д.т.н., диплом DD № 011175, дата видачі 15.04.2021 р. Стажування у вищому навчальному закладі в країні, яка входить до Європейського Союзу – ISMA, Riga, Latvia, 24.05.21 – 28.06.21, сертифікат № 01-18/338-21 Тема підвищення кваліфікації :"Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education"
84003	Проскурін Аркадій Юрійович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2009, спеціальність: 090210 Двигуни внутрішнього згоряння, Диплом кандидата наук ДК 039908, виданий 13.12.2016, Атестат доцента АД 002489, виданий 23.04.2019	10	ОК 37. Аварійні режими роботи суднових дизельних установок	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 п.1 1. An Experimental Study of the Vibrational Characteristics of a Diamond Circular Blade Using Electronic Speckle-Pattern Interferometry and FEM / / M. Tkach, Y. Halynkin, A. Proskurin, I. Zhuk , V. Kluchnyk, I. Bobylev // Acta mechanica et automatica. 2021. Vol. 15 (1), P. 16-23. doi: 10.2478/ama-2021-0003. Scopus та Web of Science. 2. Determining the power of mechanical losses in a rotary-piston engine / O. Mytrofanov, A. Proskurin, A. Poznanskyi, O. Zivenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 3/8 (117). P. 32-38. doi: 10.15587/1729-4061.2022.256115 Scopus 3. Improvement of automatic speech recognition skills of linguistics students

							through using ukrainian-english and ukrainian-german subtitles in publicistic movies / O. Shcherbak, N. Shamanova, S. Kaleniuk, A. Proskurin, L. Yeganova // Revista Amazonia Investiga. 2022. Vol. 11 (53). P. 26-33. doi: 10.34069/AI/2022.53.05.3 Web of Science 4. Theoretical and experimental determination of the boundary conditions influence on gas turbine blade vibration characteristics [Текст] / M. Tkach, S. Kulishov, V. Polischyk, Y. Halynkin, A. Proskurin, V. Kluchnyk // Авиационно-космическая техника и технология. – 2022. – № 4 (182). – С. 50–61. Фахове видання 5. Mytrofanov, O., Proskurin, A., Poznanskyi, A., Zivenko, O. (2023). Determining the effect of anti-friction additive on the power of mechanical losses in a rotary piston engine. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (1 (124)), 28–34. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284500 Scopus п.2 1. Пат. на корисну модель України № 140551. Спосіб видобування сірководню з глибинних вод Чорного моря [Текст] /Ткач М.Р., Тимошевський Б.Г., Проскурін А.Ю., Галинкін Ю.М.; заявл. № u201905063 13.05.2019 р.; 10.03.2020 р. – Бюл. № 5. 2. Пат. на корисну модель України № 146326. Пристрій з підвищеною завадостійкістю для дослідження коливань конструкцій методом електронної спекл-інтерферометрії [Текст] / Ткач М.Р., Золотий Ю.Г., Проскурін А.Ю., Галинкін Ю.М., Жук І.Ю., Бобильов І.О., Ключник В.С.; заявл. № u202006205 25.09.2020.; 10.02.2021 р. – Бюл. №6.

							3. Пат. на корисну модель України № 146325. Акумулятор теплоти [Текст] /Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Соломонюк Д.М., Проскурін А.Ю.; заявл. № u202006203 25.09.2020.; 10.02.2021 р. – Бюл. №6. 4. Пат. на корисну модель України № 146324. Барабанна сушарка [Текст] /Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Соломонюк Д.М., Проскурін А.Ю.; заявл. № u202006195 25.09.2020.; 10.02.2021 р. – Бюл. №6. 5. Пат. на корисну модель України № 148585. Вакуумний деаератор [Текст] /Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Соломонюк Д.М., Проскурін А.Ю., Анастасенко С.М., Лещенко В.Г.; заявл. № u202101242 12.03.2021.; 25.08.2021 р. – Бюл. №34. п.3 Утилізація тепла суднових ДВЗ: термохімічні та воднево-металогідридні технології : монографія / М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевський, О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, А. С. Познанський, Ю. М. Галинкін. – Миколаїв : Видавець Торубара В. В., 2020. – 168 с. (12,9 авт. арк). п.4 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Суднові двигуни внутрішнього згоряння», 2022 2 Робоча програма навчальної дисципліни "Аварійні режими роботи суднових дизельних установок", 2022 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння", 2023 п.8 Керівник держбюджетної НДР молодих вчених «Розробка технології отримання та

							безпечного акумулювання водню з сірководню Чорного моря» № 0117U007283 (2017-2020) п.11 Наукове консультування ТОВ «Мотор-Плюс», з 31 січня 2019 року по 31 січня 2022 року, «Оцінювальні розрахунки варіантів покращення паливної економічності та екологічності дизельної електростанції на базі двигуна Forte FGD6500E», договір №19/01 від 30.01.2019 п.12 1. Experimental and theoretical determination of gas turbine engine blades vibration characteristics / M. R. Tkach, S. B. Kulishov, S. O. Morhun, V. A. Polischyk, Yu. M. Halynkin, A.Yu. Proskurin // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Горобова В.М. – Миколаїв: Ілліон, 2022. – С. 7-22. 2. Використання програмного комплексу Solid Works для визначення частот і форм власних коливань втулки суднового двигуна / М. Р. Ткач, Ю. М. Галинкін, А. Ю. Проскурін, С. О. Безушко // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Горобова В.М. – Миколаїв: Ілліон, 2022. – С. 91-94. 3. Митрофанов О.С. Аналіз впливу антифрікційної присадки на велечину механічних втрат роторно-поршневого двигуна /О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, А. С. Познанський //Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції: «Інновації в суднобудуванні та

							океанотехніці». – Миколаїв : НУК, 2023. – С. 180–183. 4. Аналіз використання альтернативних видів палива в двигунах із запаленням від стиснення / О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, В. В. Маляренко, Б.В. Кирток // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 93–96. 5. Митрофанов О. С. Підвищення ефективності двигуна 1Ч 6,8/5,4 за рахунок використання термохімічної утилізації тепла відпрацьованих газів / О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 96–100. п.14 Науковий керівник переможця І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2023 р. секції «Енергетичне машинобудування» Войнов А.С. п.19 Дійсний член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» (https://cuesc.org.ua/dijsni-chleni/, № 1245) 3. Підвищення кваліфікації: "Цифровізація освіти та соціальні проблеми в сучасному техногенно-інформаційному суспільстві". 2024 р. Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка. (6 кредитів / 180 годин), №ADV-010432-CUSU від 12.05.2024.
220719	Личко Богдан Михайлович	Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський	19	ОК 38. Виживання в екстремальних ситуаціях	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти.

		місце роботи		технічний університет імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090520 Холодильні машини та установки, Диплом магістра, Одеський національний морський університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт, Диплом кандидата наук ДК 045152, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 039441, виданий 26.06.2014			2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 19 П1. 1. Lychko B.M., Dolganov Yu.A., Yepifanov A.A., Patsurkovskyi P.A., Sorokina T.N., Probleme Energeticii Regionale, 2020, №1 (45). pp. 71-80. – DOI: 10.5281/zenodo.3713407 (Індексується в базі Emerging Sources Citation Index Web of Science).https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_45_2020.pdf DOI: 10.5281/zenodo.3713407 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151036647&doi=10.5281%2fzenodo.3713407&partnerID=40&md5=4956f10acc8d25bcabadcdfae223acb5. 2. Dolganov Yu.A., Yepifanov A.A., Patsurkovskyi P.A., Sorokina T.N., Lychko B.M. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units [Studiul perspectivelor utilizării termosifoanelor gravitaționale în două faze în cazanele termice utilizatore ale instalațiilor de cogenerare] (2020) Problems of the Regional Energetics, 45, pp. 71 - 80, Cited 1 times. DOI: 10.5281/zenodo.3713407 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151036647&doi=10.5281%2fzenodo.3713407&partnerID=40&md5=4956f10acc8d25bcabadcdfae223acb5.Scopus 3. Dolganov I., Epifanov A., Patsurkovskyi P., Lychko B. An improved methodology for thermal calculation and design optimization of a thermosiphon waste heat boiler for CCPP (2024) Case Studies in Thermal Engineering, 58, art. no. 104402, Cited 0 times. DOI: 10.1016/j.csite.2024.104402 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190783346&doi=10.1

							016%2fj.csite.2024.104402&partnerID=40&md5=2f6ec2bcaa7e2558201473bc73618873 Open Access. Scopus 4. Serbin S., Cherednichenko O., Lychko B., Patlaichuk V., Ratushniak I. Characteristics of the Afterburner for the SOFC-GT Marine Hybrid Power System (2023) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 1, pp. 374 - 379, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177075106&partnerID=40&md5=67d01926b270640c226ddbb0072f2f80. Scopus 5. Cherednichenko O., Tkach M., Ratushniak I., Lychko B. Efficiency of the CODAG Ship Power Plant with of Fuel Thermomechanical Treatment (2022) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2022-October, pp. 395 - 399, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144574096&partnerID=40&md5=8488dd716334a04b738adc6e9bc13c0d. Scopus 6. Cherednichenko O., Serbin S., Patlaichuk V., Lychko B., Ratushniak I. Utilizing Thermochemical Waste Heat Recovery Modules in Marine Hybrid Power Systems (2023) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2023-October, pp. 628 - 632, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85176244013&partnerID=40&md5=0e1cd80c400f816fa18c8aa285f98af2. Scopus П2. 1. патент на корисну модель "Лабораторний стенд по дослідженню роботи кро-кового двигуна" (U2024 00188); 2. патент на корисну модель " Лабораторний стенд по дослідженню роботи без-контактного двигуна постійного струму"

							(U2024 00177); 3. патент на корисну модель " Індукційний нагрівач на основі імпульсного блоку живлення" (U2024 00180); 4. патент на корисну модель " Система керування трьохфазного безколекторного двигуна постійного струму" (U2024 00181); 5. патент на корисну модель "Випробувальний стенд безколекторних двигунів постійного струму". П3. Личко Б.М., Кротик І.О., С.І. Ніколаєв, С.О. Козинець «Основи монтажу суднових технічних засобів»: Навчальний посібник / Б.М. Личко, І.О. Кротик, С.І. Ніколаєв, С.О. Козинець – Миколаїв: 2020. – 135 с. П4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління судновими технічними системами і комплексами" (Код РНПД Т72281), 2024. 2. Робоча програма навчальної дисципліни "Технічне використання суднових технічних засобів і безпечне несення вахти" (Код РНПД Т72289), 2024. 3. Робоча програма навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні" (Код РНПД Т72267), 2024. П9. Науково-методична комісія 13 з Транспорту та сервісу, член підкомісії 271 Річковий та морський транспорт (Секретар підкомісії) з 2018 року. Голова експертної комісії з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм "Судноводіння на морських шляхах" та "Експлуатація суднових енергетичних установок" зі спеціальності 271 "Річковий та морський транспорт" за освітньо-

							кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" (квітень 2019 р.) Мультиакредитація ОНМА 2021 (Наказ НАЗЯВО 16.04.2021 № 879-Е): Навігація і управління морськими суднами 36249); Управління судновими технічними системами (ID у ЄДЕБО 36381); Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики (ID у ЄДЕБО 36384). П11. Безоплатне наукове консультування: відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018 р. П12. 1. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units. // Probleme Energeticii Regionale, 2020, №1 (45). pp. 71-80. – DOI: 10.5281/zenodo.3713407 (Індексується в базі Emerging Sources Citation Index Web of Science).https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_45_2020.pdf. 2. Перспективні схеми приготування та використання водопаливних емульсій в поршневих ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 48-50 с. 3. Аналіз перспективних конструкцій форсунок суднових ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 83-85 с. 4. Сучасні способи модернізацій ПНВТ суднових ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 85-88 с. 5. Сучасні способи удосконалення

							агрегатів наддуву суднових дизелів // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 88-92 с. П19. Міжнародна асоціація інженерів IAENG (2024р. Member Number: 375821) 3. Підвищення кваліфікації: Навчально-науковий центр післядипломної освіти. Свідотцтво № СПК 02066753/0393-23. «Ознайомлення з міжнародними та національними документами, щодо охорони праці на транспортних суднах та безпеки життєдіяльності на них» 14.07.2023 р. (6 кредитів / 180 годин)
213878	Литош Олена Вадимівна	Доцент, кандидат наук, Сумісництво	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет імені адмірала Макарова, рік закінчення: 1998, спеціальність: холодильні машини і установки, Диплом кандидата наук ДК 045153, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 041595, виданий 26.02.2015	20	ОК 39. Суднові холодильні установки та їх експлуатація	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 11, 12, 13, 14 П1. 1. Olena V. Lytosh Application and improvement of hermetic compressor units of shipboard equipment of air conditioning and refrigeration / Olena V. Lytosh, Ji Ran / Zb. nauk. prac'. – Mikolaïv: NUK, 2020 – № 1 (479). – S. 27 – 34. 2. Lytosh O. V. Directions in the development of hermetic steam compressor refrigerating machines of shipboard air conditioning and refrigeration systems // Science, society, education: topical issues and development prospects. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2020. Pp. 126-129. URL: http://sci-conf.com.ua. ISBN978-966-8219-83-2 3. Lytosh O.V. Electrical losses of hermetic compressor units for marine air conditioning // Modern science: innovations and

							prospects. Proceedings of the Ith International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2021. Pp. 100-104. URL: https://sci-conf.com.ua. ISBN 978-91-87224-02-7 4. Olena V. Lytosh Mathematical model and method for calculating the temperature level of the hermetic compressor unit / Olena V. Lytosh / Zb. nauk. prac'. – Mikolaïv: NUK, 2022 – № 1 (488). – S. 29 – 36. 5. Olena V. Lytosh Evaluation of the efficiency of cycles of marine hermetic vapor compressor refrigeration machines / Olena V. Lytosh / Zb. nauk. prac'. – Mikolaïv: NUK, 2023 – № 1 (490). – S. 81 – 85. 6. Olena V. Lytosh Improved method of calculation of air coolers for ship refrigeration systems / Olena V. Lytosh / Zb. nauk. prac'. – Mikolaïv: NUK, 2024 – № 2 (495). – S. 27 – 31. DOI https://doi.org/10.15589/znp2024.2(495).4 П3. 1. Санітарія та гігієна на суднах : навчальний посібник / Є. І. Трушляков, О. В. Литош, К. В. Луняка, В. С. Корнієнко, Д. В. Коновалов – Миколаїв : НУК, 2021.–224с. 2. Холодильна технологія і техніка: навчальний посібник / Єсін І.П., Литош О.В., Трушляков Є.І. – Миколаїв: електронне видання, 2021. 3. Холодильна технологія і техніка: навчальний посібник / Є.І.Трушляков, І.П. Єсін, О.В. Литош, А.В. Грич – Миколаїв: НУК, 2023. – 149 с. П4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Холодильна, кріогенна та кондиціонуюча техніка" (Код РНПД Т7718), 2023. 2. Робоча програма навчальної дисципліни "Суднові холодильні установки та її експлуатація" (Код РНПД Т7721), 2024. 3. Робоча програма навчальної

							дисципліни "Холодильна, кріогенна та кондиціонуюча техніка" (Код РНПД Т7718), 2024. П11. Безоплатне наукове консультування ТО «Хладотехника» відповідно Договору № 8/2023 від 01.09.2023 р. П12. 1. Lytosh O.V. Directions in the development of hermetic compressor units of shipboard equipment of air conditioning and refrigeration // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2020. – С. 514 – 516. 2. Литош О.В. Електричні втрати герметичних компресорних агрегатів суднового обладнання кондиціювання повітря // Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2021: Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції: - Херсон: ХДМА, 2021. – С. 180 – 183. 3. Lytosh O.V. Dimensionless generalised volumetric and energy specifications of hermetic compressor units for marine air conditioning // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2021. – С. 630 – 632. 4.Lytosh O.V. Dimensionless generalised specifications of hermetic compressor units for marine air conditioning // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2021. – С. 632 – 633. 5. Lytosh O.V. Features

							application and improvement of hermetic compressor units of shipboard equipment of air conditioning and refrigeration // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2021. – С. 318 – 321. 6. Lytosh O.V. Increasing the energy efficiency of hermetic vapour compressor refrigeration machines of shipboard systems of air conditioning and refrigeration // Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2022: Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції: - Херсон: ХДМА, 2022. – С. 100 – 102. 7. Lytosh O.V. Development of a methodology for calculating the characteristics of hermetic compressor units in transient modes// Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2022. – С. 235 – 238. 8. Lytosh O.V. Electrical losses of hermetic compressor units for marine air conditioning // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2022. – С. 238 – 241. 9. Lytosh O.V., Lianovskyi R., Klepets Y. Analysis of the efficiency of compressor units for ship refrigeration plants // Актуальні питання сталого науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю молодих науковців: – Запоріжжя: ЗНУ, 2022. – С. 9 – 11. 10. Lytosh O.V. Concept of improvement of

							hermetic compressor units of marine refrigeration machines // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2022. – С. 77 – 83. 11. Литош О.В. Математична модель, розрахунок і оцінка основних характеристик приводного електродвигуна герметичного компресорного агрегату // Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2023: Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції: - Херсон: ХДМА, 2023. – С. 239 – 241. 12. Lytosh O.V. Energy-saving heat exchangers for shipboard microclimate and refrigeration systems // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2023. – С. 253 – 254. 13. Lytosh O.V. Determination of parameters at transient modes (start-up, shutdown) of marine hermetic compressor units // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2023. – С. 254 – 256. 14. Литош О.В. Енергозберігаючі теплообмінні апарати суднових систем мікроклімату і рефрежерації // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2023. – С. 144 – 146. 15. Литош О.В. Визначення параметрів при перехідних режимах (пуск, зупинка) суднових герметичних компресорних агрегатів // Суднова енергетика: стан та

							проблеми: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2023. – С. 147 – 149. 16. Olena V. Lytosh. Directions in the development of hermetic compressor units of shipboard equipment of air conditioning and refrigeration // Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2024: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції: - Херсон: ХДМА, 2024. – С. 212 – 214. 17. Lytosh O.V. The low temperatures hermetic compressors for marine and agriindusrial refrigerating systems // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 253 – 254. 18. Lytosh O.V., Prylutskyi A. Analysis of modern heating, ventilation, and air conditioning technologies // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 253 – 254. 19. Lytosh O.V., Prylutskyi A. Research on alternative refrigerants in heating, ventilation, and air conditioning systems // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 253 – 254. 20. Lytosh O. Hermetic compressors for autonomous air conditioners of amphibious vessels // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 77 – 83. 21. Lytosh O. Hermetic refrigeration machines

							for provision storage rooms // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 77 – 83. 22. Lytosh O., Prylutskyi A. Heating, ventilation and air conditioning systems optimization and automation // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 77 – 83. 23. Тарасенко О. І., Литош О. В., Тарасенко А. О. Спосіб захисту газотурбінного двигуна для електростанції при раптовому відключенні споживачів // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 77 – 83. 24. Тарасенко О. І., Литош О. В., Тарасенко А. О. Робота газотурбінного двигуна для електростанції в умовах змінних температур повітря на вході // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 77 – 83. 25. Тарасенко О. І., Литош О. В., Тарасенко А. О. Особливості вибору схеми газотурбінного двигуна для електростанції // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції: - Миколаїв: НУК, 2024. – С. 77 – 83. П13. Проведення навчальних занять в обсязі 64 годин зі спеціальних дисциплін «Refrigeration, air conditioning and life support in marine

							power engineering» та «Marine engineering system» англійською мовою для студентів із КНР у 2020 році в рамках програми «The Training Program for International Master Students in Ukraine and China», яка була укладена між НУК ім. адм. Макарова та Університетом науки та технології провінції Цзянсу П14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): -Студенти Ляновський Р.А., Помикалов М.О., галузі знань "Суднобудування та водний транспорт", секція "Суднові енергетичні установки", наукова робота "Тригенераційна установка на базі абсорбційного термотрансформатара і газопоршневого модуля " (2021 р.). -Студенти Помикалов М.О., Говорун В.В., галузі знань "Механічна інженерія", секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати", наукова робота "Оптимізація роботи тепловикористовуючих холодильних машин при охолодженні повітря для газотурбінних установок" (2021 р.). - Студенти Трофименко Д. С., Буяшенко М. Ю. "Суднові енергетичні установки, проєктування, виробництво, експлуатація і ремонт" [Переможці І туру у 2022/2023] - Студент Чорний Є.О. "Навігація та управління рухом суден" [Переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2023/2024н.р. Національного університету кораблебудування

							імені адмірала Макарова] - Студенти Розумовський П.М. "Суднові енергетичні установки, проєктування, виробництво, експлуатація і ремонт" [Переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2023/2024н.р. Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова] 3. Підвищення кваліфікації: 1) АТ «Завод «Екватор», 2020 р. Довідка про підвищення кваліфікації № 31/25 від 22.12.2020 р. АТ «Завод «ЕКВАТОР» (6 кредитів / 180 годин). Тема: «Новітні технології в виробничому процесі. Ознайомлення із методами проектування і виробництва суднових систем кондиціювання та холодильного обладнання із використанням сучасних інформаційних технологій». 2) НУК ім.. адм.. Макарова, докторантура, 2023 р. (Наказ № 129/уч від 31.10.2023 р., спеціальність - 142 «Енергетичне машинобудування», галузь знань - 14 «Електрична інженерія»)
207850	Казимиренко Юлія Олексіївна	Професор, не має вч.зв., доктор наук, Основне місце роботи	Кораблебудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: Суднове енергетичне устаткування, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2020, спеціальність:	21	ОК 22. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання та наукового ступеню. 2. Показники активності: 1, 5, 7, 8, 12, 14, 19 п.1 1. Kazymyrenko Yu. O., Lebedeva N. Yu., Makrukha T. O. Increasing the Damping Capability of Titanium Alloys by Deposition of Plasma Coatings Made from Titanium Nickelide. Metallophysics and Advanced Technologies. 2023. Vol. 45 No 4. P.

				124 Системний аналіз, Диплом доктора наук ДД 009431, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 021056, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 12ДЦ 016809, виданий 19.04.2007			457-467 https://doi.org/10.15407/mfint.45.04.0457 (Scopus Q3, фахове видання група А) 2. Kazymyrenko Yu., Solomoniuk N., Drozd O. Glass microspheres thermo-deformation sintering processes in the technologies of obtaining materials for underwater technical equipment. POLISH MARITIME RESEARCH. 3 (119) 2023 Vol. 30; pp. 174-180. DOI: https://doi.org/174-180 10.2478/pomr-2023-0050 (Scopus Q2) 3. Казимиренко Ю. О., Савочкіна В. В. Проєктування ізоляційних конструкцій суден для транспортування вантажів зі спеціальними температурними умовами Shipbuilding and marine infrastructure2023. № 1 (17). С. 48-59 DOI https://doi.org/10.15589/smi2022.1(17).06 (фахове видання України, група Б) 4. Казимиренко Ю. О., Дрозд О. В. Системно-аналітичний підхід до підвищення ефективності рециклінгу виробничих скляних відходів // Вісник Львівського торговельно-економічного університету. – 2022. – № 29. – С. 13-20; https://doi.org/10.36477/2522-1221-2022-29-02 (фахове видання України, група Б). 5. Казимиренко Ю. О., Лебедєва Н. Ю., Макруха Т. О. Корозійна стійкість і теплозахисні властивості композиційних покриттів, наповнених зольними мікросферами // Технічні науки та технології : науковий журнал – НУ «Чернігівська політехніка», Чернігів. –2022. – № 1(27). С. 38-44 . DOI: 10.25140/2411-5363-2022-1(27)-38-44 (фахове видання України, група Б). п.5 Захист дисертації «Наукові основи проєктування і підвищення захисту

							метал-скляними матеріалами елементів суден для радіоактивних вантажів» на здобуття наукового ступеня д-ра техн. наук (спеціальності 05.08.03 – конструювання і будування суден; 05.17.11 – технологія тугоплавких неметалічних матеріалів). – Миколаїв : НУК ім. адм. Макарова, 2020р. п.7 Відповідальна за підготовку Phd у ННКІ та ННІКНУП (Наказ № 226 уч від 28.02.2020 р.) Проведено 3 захисти у СВР ДФ38.060.001, ДФ38.060.002, ДФ38.060.004 Гарант ОНП зі спеціальності 132 - Матеріалознавство (наказ №228 від 23.09.2024 р.) п.8 Науковий керівник теми № 2278 «Розвиток взаємовигідного співробітництва» (ТОВ «Паритет») п.12 1. Казимиренко Ю. О., Лебедєва Н. Ю. Пріоритетні напрямки матеріалознавства для вирішення проблемних питань суднобудування і судноремонту // Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів і систем». – Чернігів 25-26 травня: НУ «Чернігівська політехніка», 2024. Том 2. – С. 71-72 2. Казимиренко Ю. О., Савочкіна В. В., Давидова П. С., Задорожний Є. О. Водні перевезення вантажів зі спеціальними температурними умовами: особливості проєктування ізоляційних конструкцій. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю «Сучасні технології проєктування,

							побудови, експлуатації і ремонту суден, морських технічних засобів і інженерних споруд». – 2023, Миколаїв: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (17-18 травня) С. 52-59 3. Конструкторські та технологічні передумови модернізації плавучих споруд для збирання небезпечних предметів з річкових акваторій / Ю. О. Казимиренко, О В. Дрозд, В. В. Савочкіна, Г. С. Морозова // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці)». – Миколаїв: НУК, 2022 С. 54-57.– зроблено секційну доповідь 4. Казимиренко Ю. О., Лебедєва Н. Ю. Вплив технології спікання на структуру та властивості Ti-Al порошкових матеріалів // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці)». – Миколаїв: НУК, 2022 С. 126-129. 5. Казимиренко Ю. О. Матеріали конструкцій захисту суден для радіоактивних вантажів // Матеріали XVI науково-технічної конференції молодих вчених і фахівців «Проблеми сучасної ядерної енергетики». – 2022, Харків: Харківський Національний університет ім. В. Н. Каразіна – С. 33 п.14 Довженко Дар'я В'ячеславівна, II місце Всеукраїнського конкурсу рефератів матеріалознавчої тематики УМТ ІПМ НАН України, 2024 п.19 Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича (№UMRS-2024-025). Член Національного програмного комітету конференції

							«Комплексне забезпечення якості технологічних процесів і систем» НУ «Чернігівська політехніка». Член організаційного комітету міжнародної конференції для молодих вчених, аспірантів та магістрів «Бекетівські хімічні читання. Теорія та практика кризових ситуацій» Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. 3. Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації (180 н.р. годин) у період 27.02.2023-09.04.2023 у Балтійській Міжнародній академії (м. Рига, Латвійська республіка), звіт, сертифікат № TSI-270909-BSA від 09.04.2023. Тема «Проблеми дистанційного навчання під час здобуття вищої технічної освіти»
148465	Ястреба Олексій Петрович	Старший викладач, кандидат наук, Основне місце роботи	Кораблебудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1993, спеціальність: Суднобудування та судноремонт, Диплом кандидата наук ДК 062652, виданий 27.09.2021	23	ОК 25. Теорія та будова суден і рушії	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 4,5,8,12,13, П.4 1. Робоча програма “Теорія та будова суден і рушії “ спеціальності 271 - Морський та внутрішній водний транспорт (ОПП - Експлуатація суднового обладнання і засобів автоматики), 2022 р., 2. Робоча програма “Теорія та будова суден і рушії “ спеціальності 271 - Морський та внутрішній водний транспорт (ОПП - Управління судновими технічними комплексами та системами), 2024 р., 3. Робоча програма “Теорія та будова суден і рушії “ спеціальності 271 - Морський та внутрішній водний транспорт (ОПП - Управління судновими

							технічними комплексами та системами), 2024 р., 4. Робоча програма “Вступ до фаху “ спеціальності 135 - Суднобудування (ОПП -Кораблі та океанотехніка), 2023 р. 5. Робоча програма “Теорія та будова суден “ спеціальності 135 - Суднобудування (ОПП - Експлуатація СЕУ), 2024 р. П.5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Диплом кандидата технічних наук ДК № 062652 , виданий на підставі рішення Атестаційної комісії від 27 вересня 2021 р, П.8. Науковий керівник госпдоговірної НДР: 1. «Виготовлення технічних оболонок до бонових загороджень» № 2234, 03.02.2020-31.12.2020 р. 2. «Виготовлення технічних оболонок до бонових загороджень» № 2306, 01.02.23-19.04.23 р. 3. «Виготовлення технічних оболонок до бонових загороджень», № 2340, 01.02.24-31.12.24 р. П.12 1. Основные зависимости характеристик корпуса эскортных буксиров. Бондаренко А.В., Некрасов В.А., Ястреба А.П. Тези доповідей Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю - м. Миколаїв, 20–21 травня 2020р. – Миколаїв: НУК, 2020. 2. Малий дослідний басейн для дослідження морехідних якостей суден. Бондаренко О.В., Нєкрасов В.О., Ястреба О.П. Винахідник і Раціоналізатор, 2020 - №2(131). 3. Simulation Technologies of the Mooring Operation to the Berthing Port. Oleksandr Bondarenko,Valery Nekrasov, Oleksii Yastreba/ Conference paper /DOI:10.1007/978-3-

							030-68476-1_46 • In book: Reliability and Statistics in Transportation and Communication (pp.497-506)• February 2021 (Scopus). 4. Буксирне забезпечення рейдового перевантаження вантажів/ Бондаренко О.В., Михайличенко А.С., Ястреба О.П. Тези доповідей Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції " Інновації в суднобудуванні та океанотехниці." -м. Миколаїв: 30 вересня -1 жовтня 2021 р – Миколаїв: НУК,2021. 5. Водний транспорт України в умовах блокування портів та вплив зміни вантажних потоків на характеристики портових буксирів. Ястреба О.П. Тези доповідей Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю - м. Миколаїв, 17–18 травня 2023р. – Миколаїв: НУК, 2023. 6. Концептуальний проєкт судна - рятівника для азово-чорноморського басейна. Астахова А.О., Дихта Л.М., Нєкрасов В.О., Ястреба О.П. Тези доповідей Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції " Інновації в суднобудуванні та океанотехниці." -м. Миколаїв: 21-22 вересня - 2023 р – Миколаїв: НУК,2023 7. Малі річкові надводні дрони: аналіз вимог та основні задачі. Бондаренко О.В., Ястреба О.П. Тези доповідей Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю - м. Миколаїв, 15–16 травня 2024р. – Миколаїв: НУК, 2024 р. 8. Пропульсивні комплекси малих надводних річкових дронів. Бондаренко О.В., Ястреба О.П., Геляра В.В. Тези доповідей Матеріали XV міжнародної науково-технічної

							конференції " Інновації в суднобудуванні та океанотехниці." -м. Миколаїв: 26 вересня - 2024 р. – Миколаїв: НУК,2024 П. 13 Проведення занять у гр. 4116 стк студентів з КНР у обсязі 60 годин: лекції - 30 годин, практичні роботи - 15 годин, лабораторні роботи 15 годин. 3. Підвищення кваліфікації: Довідка №2308/S від 24.04.2023 “Ознайомлення з методикою визначення характеристик пропульсивного комплекса багатоцільового буксира” ТОВ СІ-ДЖОБ МИКОЛАЇВ з 23 січня по 21 квітня 2023 року (6 кредитів / 180 годин).
104301	Грич Артем Вікторович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом бакалавра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2011, спеціальність: Енергомашинобудування, Диплом спеціаліста, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2013, спеціальність: 090520 Холодильні машини і установки, Диплом кандидата наук ДК 039921, виданий 13.12.2016, Атестат доцента АД 014307, виданий 20.12.2023	7	ОК 20. Прикладна механіка	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 3, 11, 12, 14, 19 П1. 1.Trushliakov E., Radchenko A., Forduy S., Zubarev A., Hrych A. Increasing the Operation Efficiency of Air Conditioning System for Integrated Power Plant on the Base of Its Monitoring. In: Nechyporuk M., Pavlikov V., Kritskiy D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1113. Springer, Cham (2020), pp.351-360. DOI Available from: https://doi.org/10.1007/978-3-030-37618-5_30, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078447924&doi=10.1007%2f978-3-030-37618-5_30&origin=inward&txGid=7ac828182fbf730d9895b616c06f4b27 2. Trushliakov E Analysis of Operation of Ambient Air Conditioning Systems with Refrigeration

							Machines of Different Types/ Trushliakov E, Radchenko M, Portnoi B, Tkachenko V, Hrych A. // International Scientific and Technical Conference on Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - Synergetic Engineering, ICTM 2020, Kharkov 2021, No 118, – P. 240-244. Available from: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101396085&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=06eb79d88e8a62f6627643bbc1e2c0f8&sot=aut&sdt=a&sl=18&s=AU-ID%2857205770362%29&relpos=2&citeCnt=1&searchTerm= 3. Konovalov D, Radchenko R, Forduy S, Tsaran F, Khaldobin V, Hrych A. Simulation and software for research of ejector operation in variable modes// Radioelectronic and Computer Systems, Kharkov 2021, No.3, – P. 37-47. Available from: http://www.scopus.com/f&src=s&sid=06eb79d88e8a62f6627643bbc1e2c0f8&sot=aut&sdt=a&sl=18&s=AU-ID%2857205770362%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm= 4. Radchenko R, Pyrysunko M, Kornienko V, Andreev A, Hrych A. Improvement of Environmental and Energy Efficiency of Marine Engines by Utilizing the Ecological Recirculation of Gas Heat in an Absorption Chiller // Lecture Notes in Mechanical Engineering, 3rd Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes, Odessa 2022, –P. 644 - 654. Available from: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120646793&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Hrych&sid=04500688807a058928d39d73382a4c85&sot=b&sdt=b&sl=18&s=AUTHOR-NAME%28Hrych%29&r

							elpos=0&citeCnt=1&searchTerm= 5. Konovalov D. Research of hydrodynamic processes in the flow part of a low-flow thermopressor / D. Konovalov, H. Kobalava, R. Radchenko, M. Radchenko, Zubarev, F.Tsaran, A. Hrych, S. Anastasenko // Journal of Energy Systems. – 2024. – №8. – С. 89–100. 10.30521/jes.1283526, ISSN 26022052 П.3. Холодильна технологія та техніка : навч. посіб. / І. П. Єсін та ін. Миколаїв : НУК, 2023. 150 с. П.11 Наукове консультування підприємства ТО «Хладотехника» згідно договору №8/2020 від 01 вересня 2020. П.12 1. Грич А.В. Вплив ступеневого кондиціювання повітря машинного відділення на ефективність газових двигунів автономної теплоелектростанції // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2023. – С. 235 – 238. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/Materiali-konferencii-ISO-2023.pdf 2. Грич А.В. Система двоступеневого технічного кондиціювання повітря з абсорбційно-парокомпресорною холодильною машиною// Сучасні проблеми холодильної техніки і технології: Матеріали XIV Всеукраїнської н.-т. конф. – Одеса: ОНТУ, 2023. – С. 183 – 186. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://ontu.edu.ua/download/konfi/2023/Collection_of_reports_Modern_problems_of_refrigeration_equipment%2023.pdf

							3. Грич А.В. Ефективність системи кондиціювання з ступеневим охолодженням повітря машинного відділення автономної теплоелектростанції // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології: Матеріали XIV Всеукраїнської н.-т. конф. – Одеса: ОНТУ, 2023. – С. 186 – 189. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://ontu.edu.ua/download/konfi/2023/Collection_of_reports_Modern_problems_of_refrigeration_equipment%2023.pdf 4. Грич А.В. Improving the operational efficiency of integrated power plant supply air conditioning systems based on monitoring // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології: Матеріали XIV Всеукраїнської н.-т. конф – Одеса: ОНТУ, 2023. – С. 179 – 182. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://ontu.edu.ua/download/konfi/2023/Collection_of_reports_Modern_problems_of_refrigeration_equipment%2023.pdf 5. Hrych A. Energy-saving air conditioning system of the engine room of gas engines of the food industry enterprise // Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 69-75. URL: https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-and-prospects-in-modern-science-25-27-09-2023-stokgolm-shvetsiya-arhiv/ П.14 В 2021 році був керівником студентських наукових робіт, зокрема, Шолом Анжеліка Анатоліївна, Вдовін Кирило Володимирович «Система кондиціювання повітря теплоелектростанції з утилізацією теплоти

							газових двигунів» – переможці в першому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з енергетичного машинобудування, та учасники другого туру конкурсу в ОНАХТ м. Одеса. П.19 Член Громадської Спілки "Холодильна асоціація України" 3. Підвищення кваліфікації: В 2021 проходив підвищення кваліфікації на профільному підприємстві АТ "ЗАВОД "ЕКВАТОР" м. Миколаїв, Україна. Тривалість підвищення кваліфікації (годин/кредитів ECTS) :180/6 Строк підвищення кваліфікації з “04” жовтня 2021 року по “21” грудня 2021 року. Тема підвищення кваліфікації: Новітні технології в холодильній та кондиціонуючій техніці
216916	Патлайчук Оксана Віталіївна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний інститут	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1995, спеціальність: історія, Диплом кандидата наук ДК 039973, виданий 15.03.2007, Атестат доцента 12ДЦ 022766, виданий 30.06.2009	33	ОК 4. Філософія	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність наукового ступеня. 2. Відповідність вченого звання. 3. Відповідність показників активності. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 8, 12, 14, 19 п.1 1. Patlaichuk O., Maidaniuk I., Tsoi T., Hoian I., Doichyk M., Stupak O. The Problem of Artificial Intelligence in Contemporary Philosophy. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience. 2022. Vol. 13. No. 4. P. 436-449. https://doi.org/10.18662/brain/13.4/397 2. Zhukova H., Vashevich O., Patlaichuk O., Shvets T., Torchynska N., Maidaniuk I. Dialogue in the Philosophical and Educational Postmodern View. Postmodern Openings. 2022. Vol.13. No.2. P. 303-320.

https://doi.org/10.18662/po/13.2/455
3. Chaika Y., Patlaichuk O., Stupak O., Lazareva A., Voitsekhovska O., Shkil L. Professional Activities of Practical Psychologists: Philosophical Counseling in the Context of Postmodernism. Postmodern Openings. 2022. Vol.13. No.4. P. 69-83. https://doi.org/10.18662/po/13.4/506
4. Maksiuta M., Shtepenko O., Patlaichuk O., Skliar I., Yarova A., Stupak O. Man, Poetry and Nature in the Work of A.Yu. Krymsky: Actuality of Postmodern Communications. Postmodern Openings. 2022. Vol.13. No.1 (Supl). P. 229-246. https://doi.org/10.18662/po/13.1Sup1/424
5. Prepotenska M., Pronoza I., Naumkina S., Khlivniuk T., Marmilova O., Patlaichuk O. Totalitarian and Democratic Rhetoric as an Indicator of the Relations of Power in the Contemporary Information Society. Postmodern Openings. 2022. Vol.13. No.1 (Supl). P. 350-376. https://doi.org/10.18662/po/13.1Sup1/431
6. Samodryn A., Patlaichuk O., Morgun V., Mokliak O., Aronova R., Lebedyk L. Methodological Foundations of Noosphere Education: Comprehension of Aggravated Relevance. Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala. 2023. Vol. 15. No. 2. P. 342-357. https://doi.org/10.18662/rrem/15.2/737
7. Ihnatiev, V., Patlaichuk, O., Stupak, O., Bobryk, A., Moskalyk, H., & Shymanovych The Use of S. Khoruzhyi's Ideas of Energetic Hesychasm in the Educational Strategies of Postmodern Society. Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala. 2024. Vol. 16. No. 1. P. 591-607. https://doi.org/10.18662/rrem/16.1/839
8. Vyshkivska, Y. Sylenko, O. Golikova, T.

							Tsehelnyk,., Patlaichuk O.,. Analysis of the experience and prospects of the implementation of the moodle platform for the organization of distance learning in ukrainian universities Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala. 2023. Vol. 15. No. 2. P. 342-357. https://doi.org/10.18662/rrem/15.2/7377 9. Olesia Stoliarchuk , Qi Yang , Mykola Diedkov , Oksana Serhieienkova , Alla Ishchuk , Olena Kokhanova, Patlaichuk O., Self-realization as a Driver of Sustainable Social Development: Balancing Individual Goals and Collective European Journal of Sustainable Development,. 2024. No. 13(4). P. 313-327. https://doi.org/10.14207/ejsd.2024.v13n4p313 10. Патлайчук О.В., Ступак О.П. Етика дослідження в сфері наукових інновацій: виклики та можливості. Людинознавчі студії: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Філософія»,2024, No 48, 162–175. https://doi.org/10.24919/2522-4700.48.11 11. Є Прокоф'єв, О Патлайчук, І Брюховецька Формування аналітичної компетенції майбутнього педагога як умова розвитку професійного мислення. Вісник науки та освіти, 2024, № 5(23), с. 1340 - 1351 https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-5(23)-1340-1351 12. Патлайчук О.В., Ступак О.П. Філософський аналіз науково-технічних ризиків, пов’язаних із розвитком нових технологій та наукових відкриттів. Культурологічний альманах. 2024. № 2 (Серпень 2024). С. 223-231. https://doi.org/10.31392/cult.alm.2024.2.27 13. Патлайчук О.В., Самойленко О.А. Антонюк О.І.

							Управління освітнім процесом на засадах педагогічного партнерства. Вісник науки та освіти, 2024, № 8(26), с. 1159 - 1171. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8(26)-1159-1170 14. Патлайчук О.В., А.М. Віремейчик А.М, Ступак О.П. Філософія публічного управління. Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія. 2023. Том 14, № 2. С. 163-170. http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog14(2).2023.163-170 15. Патлайчук О.В., Прокоф'єв Є. Тригуб А. Формування професійної етики майбутнього фахівця: теоретико-практичні аспекти. Молодь і ринок. 2024. № 7-8 (227-228). С. 101-106.. https://doi.org/10.24919/2308-4634.2024.308745 16. Патлайчук О.В., А.М. Віремейчик А.М, Ступак О.П. Філософія публічного управління. Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія. 2023. Том 14, № 2. С. 163-170. http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog14(2).2023.163-170 17 Патлайчук О.В. Філософія розвитку суспільства в умовах четвертої промислової революції. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2023. № 42. С. 95-100. https://doi.org/10.32782/apfs.v042.2023.16 18. Патлайчук О.В. Канарова О.В. Брюховецька І.В. Сучасні освітні практики зво: особливості використання інноваційних технологій навчання. Вісник науки і освіти. 2023. № 8 (14). С. 124-137. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-8(14)-724-737 19. Патлайчук О.В. Палій А., Ступак О.. Професійна компетентність фахівця: аналіз термінологічного поля проблеми. Молодь і ринок. 2023. No2 (210) березень, с. 113-118

							DOI: https://doi.org/10.24919/2308-4634.2023.276117 20. Патлайчук О.В., Хромова О.І Філософія життя та смерті в духовному досвіді українського народу. Культурологічний альманах. 2022. № 4 (Груд 2022). С. 146-151. https://doi.org/10.31392/cult.alm.2022.4.18 21. Вишківська В., Кондратенко Л., Патлайчук О. Тренінг як засіб розвитку професійного мислення майбутніх фахівців. Молодь і ринок. 2022. № 2 (200). С. 93-99. https://doi.org/10.24919/2308-4634.2022.256016 22. Вишківська В.Б., Патлайчук О.В., Мирошниченко В.М., Козлов Є.Д.. Інформаційно-культурний простір закладу вищої освіти як сфера професійного становлення майбутніх фахівців. Інноваційна педагогіка. 2022. Вип. 53. Т.1. С. 96-101. https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/53.1.18 23. Вишківська В.Б., Кондратенко Л.І., Патлайчук О.В., Малінка О.О. Студентоцентроване навчання як фактор удосконалення системи професійної підготовки у закладах вищої освіти. Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. 2022. № 87. С. 20-24. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series5.2022.87.04 24. Вишківська В.Б., Патлайчук О.В., Ступак О.П. Сучасна система освіти: інноваційна траєкторія розвитку. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. 2022. № 88. С. 46-51. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series5.2022.88.09 25. Вишківська В.Б., Патлайчук О.В., Голікова О.М. Практико-орієнтований підхід як актуальний концепт професійної підготовки майбутніх фахівців. Інноваційна

							педагогіка. 2022. Вип. 51. Т.1. С. 168-171. https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/51.1.33 26. Патлайчук О. В., Ступак О. П., Макарчук О. М. Гуманітарний контекст земельної реформи: ціна і цінність землі для хліборобської нації. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2021. № 35. С. 112-121. https://doi.org/10.30970/PPS.2021.35.13 27. Патлайчук О. В., Ступак О. П., Макарчук О. М. Реформаційний процес в Україні: посттоталітарні антиреформаційні чинники та виклики. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2020. № 28. С. 167-174. https://doi.org/10.30970/2307-1664.2020.28.22 п.3 1. Патлайчук О.В., Гончарова О.О. The course of lectures on the Philosophy of science for graduate students: навч. посібник з філософії науки для аспірантів та здобувачів наукового ступеню PhD (доктор філософії). Миколаїв: НУК, 2021. 200 с. (100 с. авт.). 2. Патлайчук О. В., Ступак О. П., Гончарова О. О. Наука як соціокультурний феномен: практикум з дисципліни "Філософія науки" для аспірантів та здобувачів наукового ступеню "доктор філософії" (PhD). Миколаїв: НУК, 2020. 192 с. (60 с. авт.) 3. Патлайчук О.В., Ступак О.П. Історичні типи наукової раціональності: навч. посібник. Миколаїв: НУК, 2024. 112 с. п.4 Наявні 1 видані методичні рекомендації: 1. Патлайчук О.В., Ступак О.П. Філософські аспекти осмислення науки: методичні рекомендації до вивчення теми з

							дисципліни "Філософія науки". Миколаїв: НУК, 2023. 84 с. та 4 електронні курси лекцій на освітній платформі НУК ім. адм. Макарова: 1. Філософія: електронний курс лекцій. 2. Філософія науки: електронний курс лекцій. 3. Філософія наукової діяльності та інновацій: електронний курс лекцій. 4. Філософія відповідального розвитку сучасного суспільства: електронний курс лекцій. п.8 Науковий керівник НДР "Дослідження соціальних та гносеологічних основ провадження наукової діяльності здобувачами вищої освіти". Державний реєстраційний номер: 0123U104562 від 16.11.2023. п.12 1. Патлайчук О. В., Ступак О. П., Томашевська Т. В. Революція та еволюція: філософський аналіз концепцій розвитку науки. History, political science, philosophy and sociology: European development direction (ISMA University of Applied Sciences, 2021). Riga, 2021. P 114-119. 2. Патлайчук О. В., Ступак О. П., Жолобенко Н. Ю. Основні напрямки розвитку екологічної свідомості у сучасному суспільстві. History, political science, philosophy and sociology: European development direction (ISMA University of Applied Sciences, 2021). Riga, 2021. P 109-114. 3. Патлайчук О. В., Ступак О. П., Макарчук О. М. Деякі особливості соціальних ризиків. Theory and practice of modern science : Collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and

							Theoretical Conference (Vol.2), November 12, 2021. Kraków, 2021. P. 23-26. 4. Vyshkivska V., Kinash A., Patlaichuk O., Kravchenko T. Methodological discourse of polycultural education as a conceptual pedagogical idea. Intellectual Archive. 2022. Vol. 11. No. 1 (January – March). P. 67-74. 5. Патлайчук О. В., Ступак О.П. Між майбутнім і минулим: закономірність україно-російського цивілізаційного протистояння. KELM (Knowledge, Education, Law, Management). 2020. № 6 (34). Vol. 2. P. 37-44. 6. Патлайчук О. В. Головні тренди розвитку навчального процесу у вищій освіті. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжн. наук.-техн. конф. Миколаїв, 2022. С. 483-486. п.14 1) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: – В. О. Дюков, В. В. Попенко, 2023 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Філософія" (наказ НУК №01-НДЧ від 01.02.2023 р.); – Ю. В. Честних, 2022 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Філософія" (наказ МОН України від 5.11.2021 р. №1179; наказ НУК №21-НДЧ від 11.11.2021 р.); – Д. І. Дмитриченко, 2020 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Філософія" (наказ МОН України від 4.10.2019 р. №1271; наказ НУК №36-НДЧ від 16.11.2019 р.); 2) Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Logos" (з 2018 по 2021 рік). п.19

							дійсний член наукової організації "Центр українсько-європейського наукового співробітництва" (з липня 2021 року по теперішній час; свідоцтво № 121608). 3. Підвищення кваліфікації: ПВНЗ «Європейський університет», 2024 р., 180 годин (6 кредитів ECTS), «Інноваційні методики і практики в освіті». Свідоцтво: серія ПК №24366800/000561-24 від 03.04.2024 р.
273791	Чугуєва Інна Євгенівна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний інститут	Диплом спеціаліста, Вищий навчальний заклад Київський славістичний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 040101 Психологія, Диплом кандидата наук ДК 003039, виданий 22.12.2011, Атестат доцента АД 008753, виданий 27.09.2021	13	ОК 5. Психологія	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Відповідність наукового ступеня. 3. Відповідність вченого звання. 4. Відповідність показників активності Показники активності: 1, 3, 4, 12, 14, 19. П.1. Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Inna Chuhueva, Iryna Savenkova, Mykola Didukh, Natalia Ruda , Iryna Litvinenko and Halyna Lehendzevych Individual Chronotople Of The Neurotic, Stress, And Somatoform Disorders Nat. Volatiles & Essent. Oils, 2021; 8(6): 1069-1078 Scopus https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/3730/3055 2. Чугуєва І.Є., Мухіна Л.М. Психологічні особливості джоб-хоперів як представників специфічної вікової групи. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Психологія. Т. 33 (72) № 3. 2022. С. 89-94. http://www.psych.vernadskyjournals.in.ua/journal/3_2022/15.pdf 3. Чугуєва І.Є.,

							Коренєва Ю.П., Ляшко А.В. Прекарність як психологічна проблема і явище у професійній сфері суспільства. Габітус. Науковий журнал з соціології та психології. Випуск 38/2022. С.141-145. http://habitus.od.ua/journals/2022/38-2022/23.pdf 4. Чугуєва І.Є., Мороз Р.А. Життєва філософія «Slow Lafe» як чинник безпечного психологічного простору особистості. Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права. Випуск 3, 2022. С.139-143. https://chasopys-ppp.dp.ua/index.php/chasopys/article/view/230/201 5. Чугуєва І.Є., Коренєва Ю.П. Психологічні особливості сіндрому Кувад як феномену татківства. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Психологія. Випуск 2. 2022. С.32-35. http://psy-visnyk.uzhnu.uz.ua/index.php/psy/issue/view/6/11 П.3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1.Чугуєва І.Є. Генетична психологія. Навчальний посібник. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2020. 94с. 2. Чугуєва І.Є. Проєктування життєвого шляху особистості. Навчальний посібник. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2020. 103с. П.12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних,

							та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій 1. Чугуєва І.Є., Саковська В.В. Психологічна підготовка майбутніх психологів до роботи з проблемою булінгу. Науковий вісник Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського. Психологічні науки: збірник наукових праць / за ред. Ірини Савенкової № 1 (20), листопад 2020. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2020. С.60-65. 2. Чугуєва І.Є., Тесля А.О. Формування гендерної ідентичності спортсменок представниць «чоловічих» видів спорту. Науковий вісник Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського. Психологічні науки: збірник наукових праць / за ред. Ірини Савенкової № 1 (20), листопад 2020. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2020. С.66-70. 3.Чугуєва І.Є., Саковська В.В. Маркери хікікоморі у осіб юнацького віку в умовах карантинних обмежень. Науковий вісник Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського. Психологічні науки: збірник наукових праць / за ред. Ірини Савенкової № 2 (21), лютий 2021. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2021. С.70-74. 4. Чугуєва І.Є., Трофимчук Н.С., Шепотило А.О. Психологічні особливості джоб-хоперів. Миколаївщина і Північне Причорномор’я: історія та сучасність: Матеріали IX Всеукраїнської наук.-практ. конф.,

							приуроченої до 30-річчя Незалежності України. Миколаїв. 8.10.2021. С.260-264. 5.Чугуєва І.Є., Мацик М.О., Фучило Д.С. Психологічні особливості Прекарної молоді. Миколаївщина і Північне Причорномор'я: історія та сучасність: Матеріали IX Всеукраїнської наук.-практ. конф., приуроченої до 30-річчя Незалежності України. Миколаїв. 8.10.2021. С.265-268. П.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт (Загальна та соціальна психологія 2020 Саковська В.В. диплом ІІІ ступеня). Наказ Міністерства освіти і науки України від «05» жовтня 2020 року № 1220. 2. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт (Гендерні дослідження 2020 Тесля А.О. диплом І ступеня). Наказ Міністерства освіти і науки України від «05» жовтня 2020 року № 1220. 3. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт (Загальна та соціальна психологія 2021 Саковська В.В. диплом І ступеня). Наказ Міністерства освіти і науки України від «27» липня 2021 року № 865. 4. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт (Гендерні дослідження 2021 Тесля А.О. диплом ІІІ ступеня). Наказ Міністерства освіти і науки України від «27» липня 2021 року № 865. П.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних

							та/або громадських об'єднаннях 1.Членкиня Української асоціації психології освіти і розвитку (Посвідчення № 0022Д). 2.Членкиня Асоціації професійного розвитку психологів та психотерапевтів в Україні (Посвідчення №15 від 7.09.2019 р). Підвищення кваліфікації: 1. Карітас Варшавсько-Празької Єпархії м. Варшава, Республіка Польща. Тема стажування «Вивчення сучасного світового досвіду у сфері надання психологічної допомоги у кризових станах» 25 вересня 2021 року - 20 листопада 2023 року (546 годин, що відповідає 18,2 кредитів ECTS). Сертифікат 20/2023 від 20.11.2023. Certificate of completion The three-year psychotherapy course under the project "Increasing the accessibility of thehealth care system and improving the quality of health and social care in the field of mental health" № 20/2023 Caritas Diocese of Warszawa-Praga.
208186	Майборода Олександр Валерійович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проєктами	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний університет імені В.О. Сухомлинського, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2023, спеціальність:	18	ОК 6. Вища математика І	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 12, 14, 15 п.1 1. Control System of Robot Manipulator Based on Digital Controller / I. Biliuk, S. Havrylov, O. Savchenko, D. Shareyko, O. Maiboroda, A. Fomenko // With the proceedings of the II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science of Post-Industrial Society: Globalization and Transformation Processes» held on November 19th, 2021 by

				141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 000208, виданий 22.12.2011, Атестат доцента 12ДЦ 041596, виданий 26.02.2015			NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), Grail of Science № 10 (November, 2021), Pp. 257–263. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/article/view/16529 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, яке індексується у Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar and OUCI) (англійською мовою) Link to the collection: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/19.11.2021/649 2. Automation of Drilling Rig Rotor Electric Drive / I. Biliuk, O. Savchenko, S. Havrylov, D. Shareyko, O. Maiboroda, A. Fomenko // With the proceedings of the III Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of Science Knowledge: International Cooperation and Integration of Sciences» held on June 17th, 2022 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), Grail of Science № 16 (June, 2022), Pp. 175–182. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/17.06.2022/756 (англійською мовою) DOI 10.36074/grail-of-science.17.06.2022.031 ISSN 2710-3056 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, яке індексується у ICI (World of Papers), CrossRef, OUCI, Google Scholar, ResearchGate, ORCID and OpenAIRE). 3. Biliuk, I., Shareyko, D., Fomenko, L., Savchenko, O., Havrylov, S., Maiboroda, O.

							Reduction of Numerical Arrays in Magnetometry Problems Calculations (2022) Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147331706&doi=10.1109%2fMEES58014.2022.10005780&partnerID=40&md5=e80c24e204c8310c7124f1ad20452a9f DOI: 10.1109/MEES58014.2022.10005780 (Фахове видання, Scopus, в т.ч. за участю аспірантки) 4. Problems of Brushless Motors Applying in Electric Drives / I. Biliuk, D. Shareyko, O. Savchenko, S. Havrylov, A. Fomenko, O. Maiboroda // Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Concepts for the Development of Society's Scientific Potential» (November 19-20, 2022; Prague, Czech Republic) by the Scientific Collection «InterConf+», № 27 (133). – Pp. 269–278. DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2022.025 ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2022 (Стаття англійською мовою у періодичному науковому закордоному виданні) 5. Проєктування системи керування 3 фазного безколекторного двигуна постійного струму / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О.В. Майборода, М. С. Чубчик, С. С. Чубчик // Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects» (December 19-20, 2022; Rome, Italy) by the Scientific Collection «InterConf+», № 28 (137). Dana, 2022. – Pp. 292–301. DOI 10.51582/interconf.19-20.12.2022.032 ISSN 2709-4685 DOI

							10.51582/interconf.19-20.12.2022 (Стаття у періодичному науковому закордоному виданні) 6. Стенд для дослідження електропривода на базі безколекторного трифазного двигуна постійного струму / / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С. І. Ольшевський, А. М. Тубальцев, О.В. Майборода, Л. І. Бугрім. // Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (January 19-20, 2023; Seattle, USA) by the Scientific Collection «InterConf+», № 29 (139). ProQuest LLC, 2023. – Pp. 227–241. DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2023.024 ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2023 (Стаття у періодичному науковому закордоному виданні) 7. Модернізація приводів томатозбиральних комбайнів в Україні / І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О.В. Майборода //Scientific Collection «InterConf+», 39(179): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for The Development of Scientific Research» (November 19-20, 2023; Orléans, France) / comp. by LLC SPC «InterConf». Orléans: Epi, 2023. – Pp. 429–446. DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2023.046 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, за участю студента кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2023 8. Використання в лабораторному практикумі LEGO Mindstorms NXT та NI

							LabVIEW / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С.О. Гаврилов, О.В. Майборода , С.С.Чубчик, М. С.Чубчик //Scientific Collection «InterConf+», 41(185): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Concepts for the Development of Society's Scientific Potential» (January 19-20, 2024; Prague, Czech Republic) / comp. by LLC SPC «InterConf». Prague: Authorpublishers miscellaneous, 2024. – Pp. 453–471. DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2024.055 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студентів кафедри). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2024 9. Підвищення ефективності системи керування електропривода головного руху копіювально-фрезерного верстата / / І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, , С. І. Ольшевський, О.В. Майборода , М. С. Чубчик //Scientific Collection «InterConf+», 45(201): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024. – Pp. 442–448. DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024.044 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студента кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024 10. Спосіб модернізації круглошліфувального універсального напівавтомата / І. С.

							Білюк, О. В. Савченко, О.В. Майборода, О. В. Ярохін, О. С. Войцеховський, В. А. Дьяченко //Scientific Collection «InterConf+», 45(201): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024. – Pp. 449–455. DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024.045 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студентів кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024 11. Розробка лабораторного стенду для дослідження асинхронних електроприводів / І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О.В. Майборода , Д. М. Стеба // Scientific Collection «InterConf+», 45(201): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024. – Pp. 464–481. DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024.047 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студента кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024
							п.2 1. Пат. 149717. Україна. Система керування сервоприводами / О. В. Савченко, І. С.

							Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, Л. І. Бугрім, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, О. С. Кириченко (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664382/ 2. Пат. 149718. Україна. Блок живлення лабораторного стенда / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, Л. І. Бугрім, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, О. С. Кириченко (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664328/ 3. Пат. 149720. Україна. Лабораторний стенд для дослідження роботи безконтактного двигуна постійного струму / О. В. Савченко, С. І. Ольшевський, І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, О. В. Майборода, О. І. Савенков, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664354/ 4. Пат. 150126. Україна. Лабораторний блок живлення / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, І. В. Оружак. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.or

							g/uk/search/detail/1672097/ 5. Пат. 150127. Україна. Лабораторний стенд по дослідженню роботи крокового двигуна / О. В. Савченко, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, Л. І. Бугрім. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672098/ 6. Пат. 150128. Україна. Мікропроцесорна система керування електроприводами промислового обладнання / О. В. Савченко, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, О. В. Майборода. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672084/ 7. Пат. 150529. Україна. Лабораторний стенд для дослідження роботи тахогенератора постійного струму / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 02.03.2022, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1682459/ п.3 1. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Multiple, Curveiliniar, Surface Integrals: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2022. – 128с. 2. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Differential

							Equations: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2023. – 96с. 3. Н. О. Романчук, О. В. Майборода, Н.О. Шаповал. Кратні, криволінійні, поверхневі інтеграли, елементи теорії поля. Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2020. – 152с. п.4 1. Методичні рекомендації для проведення лекційних занять. "Лінійна та векторна алгебра". Романчук Н.О., Ушкац М.В., Майборода О.В., Пєтков І.В. – Миколаїв : НУК, 2024. – 48 с.; 2. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» 2023р. 3. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «123 Комп'ютерна інженерія» 2023р. 4. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «175 Інформаційно-вимірювальні технології» 2023р. 5. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «171 Електроніка, 172 Електронні комунікації та радіотехніка» 2023р. 6. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» 2023р. 7. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ»

							спеціальності «271.Річковий та морський транспорт» 2022р. п.12 1. Лабораторний стенд по дослідженню роботи крокового двигуна / О. В. Савченко, І. С. Білюк, О. С. Кириченко, С. І. Ольшевський, О. В. Майборода // The XXIX International Scientific and Practical Conference «Science, Theory and Practice», June 08 – 11, 2021, Tokyo, Japan. Pp. 553-556. – Режим доступу: https://isg-konf.com/science-theory-and-practice/ 2. Мікропроцесорна система прямого керування моментом асинхронного електропривода / С. О. Гаврилов, І. С. Білюк, О. В. Майборода, А. О. Без'язика, В. Д. Бесараб // The XXX International Scientific and Practical Conference «Interaction of Society and Science: Problems and Prospects», June 15 – 18, 2021, London, England. Pp. 497-499. – Режим доступу: https://isg-konf.com/ru/interaction-of-society-and-science-problems-and-prospects-ru/ 3. Лабораторний блок живлення / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Л. І. Бугрім, І. В. Оружак // Abstracts of the IV International Scientific and Practical Conference «Science, Theory and Practice», October 12 – 15, 2021, Tokyo, Japan. Pp. 421-423. – Режим доступу: https://isg-konf.com/ru/science-theory-and-practice-2-ru/ 4. Регульований блок живлення / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Л. І. Бугрім, В. Д. Бесараб // Abstracts of the V International Scientific and Practical Conference «Trends in Science and Practice of Today», October 19 – 22, 2021, Ankara, Turkey. Pp. 442-444. – Режим доступу: https://isg-konf.com/trends-in-science-and-practice-of-today-2/

							5. Автоматизований електропривод механізму переміщення візка козлового крана / І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, О. В. Майборода, О. А. Прокопенко // Proceedings of the XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and Practice, Actual Problems, Innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. – Pp. 285–290. – The access mode: https://isg-konf.com/science-and-practice-actual-problems-innovations-2/ 6. Спосіб модернізації привода подач токарного верстата переміщення візка козлового крана /І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, О. В. Майборода, О. А. Прокопенко // Proceedings of the XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and Practice, Actual Problems, Innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. – Pp. 285–290. – The access mode: https://isg-konf.com/science-and-practice-actual-problems-innovations-2/ 7. Спосіб модернізації привода подач токарного верстата / І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, О. В. Майборода, А. В. Марченко // Proceedings of the XXIX International Scientific and Practical Conference «Trends in Science and Practice of Today», July 26 – 29, 2022, Stockholm, Sweden. – Pp. 306–310. – The access mode: https://isg-konf.com/trends-in-science-and-practice-of-today-3/ 8. Спосіб модернізації привода шпинделя шліфувального диска плоскошліфувального верстата / . С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Д. М. Демченко, Б. Р. Римарчук, М. С. Чубчик // Scientific Collection «InterConf», (198): with the Proceedings of the 15th International Scientific

							and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (April 26-28, 2024; Tokyo, Japan) / comp. by LLC SPC «InterConf». Tokyo: Otsuki Press, 2024. Pp. 392–398. ISBN 978-4-272-00922-0 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.198 п.14 1. Робота у складі організаційного комітету та журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики. 2. Керівник студентського наукового гуртка кафедри фізики та математики Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (протокол Вченої Ради ННІКНУП від 27 квітня 2022 р. за №8) п.15 1. Член журі ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково - дослідницьких робіт Миколаївського територіального відділення МАН в 2022/2023 навчальному році. Проведення та організація ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково - дослідницьких робіт Миколаївського територіального відділення МАН в 2023/2024 навчальному році. (Наказ Миколаївської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки «Про проведення обласного етапу щорічного Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в 2024 році»» № 8, від 09.01.2024) 2. Член експертної комісії з журі математичної олімпіади ІІІ (обласного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів

							у 2022/2023 навчальному році (Наказ Миколаївської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки “Про проведення І, ІІ та ІІІ етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад із навчальних предметів у 2022/2023 навчальному році» від 26.10.2022 №149) 3. Підвищення кваліфікації: Здобуття другої вищої освіти. диплом магістра М23 091861. Спеціальність: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, НУК ім. адм. Макарова, 12.2023
208186	Майборода Олександр Валерійович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проєктами	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний університет імені В.О. Сухомлинського, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2023, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 000208, виданий 22.12.2011, Атестат доцента 12ДЦ 041596, виданий 26.02.2015	18	ОК 6. Вища математика ІІ	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 12, 14, 15 п.1 1. Control System of Robot Manipulator Based on Digital Controller / I. Biliuk, S. Havrylov, O. Savchenko, D. Shareyko, O. Maiboroda, A. Fomenko // With the proceedings of the II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science of Post-Industrial Society: Globalization and Transformation Processes» held on November 19th, 2021 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), Grail of Science № 10 (November, 2021), Pp. 257–263. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/article/view/16529 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, яке індексується у Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar and OUCI) (англійською мовою)

							Link to the collection: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/19.11.2021/649 2. Automation of Drilling Rig Rotor Electric Drive / I. Biliuk, O. Savchenko, S. Havrylov, D. Shareyko, O. Maiboroda, A. Fomenko // With the proceedings of the III Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of Science Knowledge: International Cooperation and Integration of Sciences» held on June 17th, 2022 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), Grail of Science № 16 (June, 2022), Pp. 175–182. – The access mode: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/17.06.2022/756 (англійською мовою) DOI 10.36074/grail-of-science.17.06.2022.031 ISSN 2710-3056 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, яке індексується у ICI (World of Papers), CrossRef, OUCI, Google Scholar, ResearchGate, ORCID and OpenAIRE). 3. Biliuk, I., Shareyko, D., Fomenko, L., Savchenko, O., Havrylov, S., Maiboroda, O. Reduction of Numerical Arrays in Magnetometry Problems Calculations (2022) Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147331706&doi=10.1109%2fMEES58014.2022.10005780&partnerID=40&md5=e80c24e204c8310c7124f1ad20452a9f DOI: 10.1109/MEES58014.2022.10005780 (Фахове видання, Scopus, в т.ч. за участю аспірантки)

							4. Problems of Brushless Motors Applying in Electric Drives / I. Biliuk, D. Shareyko, O. Savchenko, S. Havrylov, A. Fomenko, O. Maiboroda // Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Concepts for the Development of Society's Scientific Potential» (November 19-20, 2022; Prague, Czech Republic) by the Scientific Collection «InterConf+», № 27 (133). – Pp. 269–278. DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2022.025 ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2022 (Стаття англійською мовою у періодичному науковому закордоному виданні) 5. Проєктування системи керування 3 фазного безколекторного двигуна постійного струму / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О.В. Майборода, М. С. Чубчик, С. С. Чубчик // Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects» (December 19-20, 2022; Rome, Italy) by the Scientific Collection «InterConf+», № 28 (137). Dana, 2022. – Pp. 292–301. DOI 10.51582/interconf.19-20.12.2022.032 ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.12.2022 (Стаття у періодичному науковому закордоному виданні) 6. Стенд для дослідження електропривода на базі безколекторного трифазного двигуна постійного струму / / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С. І. Ольшевський, А. М. Тубальцев, О.В. Майборода, Л. І. Бугрім. // Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (January 19-20, 2023; Seattle,

							USA) by the Scientific Collection «InterConf+», № 29 (139). ProQuest LLC, 2023. – Pp. 227–241. DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2023.024 ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2023 (Стаття у періодичному науковому закордоному виданні) 7. Модернізація приводів томатозбиральних комбайнів в Україні / І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О.В. Майборода //Scientific Collection «InterConf+», 39(179): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for The Development of Scientific Research» (November 19-20, 2023; Orléans, France) / comp. by LLC SPC «InterConf». Orléans: Epi, 2023. – Pp. 429–446. DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2023.046 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, за участю студента кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.11.2023 8. Використання в лабораторному практикумі LEGO Mindstorms NXT та NI LabVIEW / І. С. Білюк, О. В. Савченко, С.О. Гаврилов, О.В. Майборода , С.С.Чубчик, М. С.Чубчик //Scientific Collection «InterConf+», 41(185): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Concepts for the Development of Society's Scientific Potential» (January 19-20, 2024; Prague, Czech Republic) / comp. by LLC SPC «InterConf». Prague: Authorpublishers miscellaneous, 2024. – Pp. 453–471. DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2024.055 (Стаття у

							періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студентів кафедри). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.01.2024 9. Підвищення ефективності системи керування електропривода головного руху копіювально-фрезерного верстата / / І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, , С. І. Ольшевський, О.В. Майборода , М. С. Чубчик //Scientific Collection «InterConf+», 45(201): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024. – Pp. 442–448. DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024.044 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студента кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024 10. Спосіб модернізації круглошліфувального універсального напівавтомата / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О.В. Майборода, О. В. Ярохін, О. С. Войцеховський, В. А. Дьяченко //Scientific Collection «InterConf+», 45(201): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024. – Pp. 449–455. DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024.045 (Стаття у

							періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студентів кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024 11. Розробка лабораторного стенду для дослідження асинхронних електроприводів / І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, О. В. Савченко, С. О. Гаврилов, О.В. Майборода , Д. М. Стеба // Scientific Collection «InterConf+», 45(201): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom) / comp. by LLC SPC «InterConf». Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024. – Pp. 464–481. DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024.047 (Стаття у періодичному науковому міжнародному виданні, в т.ч. за участю студента кафедри автоматики). ISSN 2709-4685 DOI 10.51582/interconf.19-20.05.2024 п.2 1. Пат. 149717. Україна. Система керування сервоприводами / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, Л. І. Бугрім, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, О. С. Кириченко (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664382/ 2. Пат. 149718. Україна. Блок живлення лабораторного стенда / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М.

							Фоменко, Л. І. Бугрім, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, О. С. Кириченко (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664328/ 3. Пат. 149720. Україна. Лабораторний стенд для дослідження роботи безконтактного двигуна постійного струму / О. В. Савченко, С. І. Ольшевський, І. С. Білюк, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, О. В. Майборода, О. І. Савенков, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1664354/ 4. Пат. 150126. Україна. Лабораторний блок живлення / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, І. В. Оружак. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672097/ 5. Пат. 150127. Україна. Лабораторний стенд по дослідженню роботи крокового двигуна / О. В. Савченко, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, Л. І. Бугрім. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672098/ 6. Пат. 150128. Україна.

							Мікропроцесорна система керування електроприводами промислового обладнання / О. В. Савченко, І. С. Білюк, А. М. Фоменко, Д. Ю. Шарейко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. С. Кириченко, А. В. Надточій, О. В. Майборода. (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1672084/ 7. Пат. 150529. Україна. Лабораторний стенд для дослідження роботи тахогенератора постійного струму / О. В. Савченко, І. С. Білюк, С. О. Слободян, А. А. Зубарев, Д. Ю. Шарейко, А. М. Фоменко, С. І. Ольшевський, С. О. Гаврилов, О. В. Майборода, Р. А. Ставинський, В. А. Надточій (Україна). – Заявл. 29.06.2021 ; опубл. 02.03.2022, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1682459/ п.3 1. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Multiple, Curveiliniar, Surface Integrals: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2022. – 128с. 2. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Differential Equations: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2023. – 96с. 3. Н. О. Романчук, О. В. Майборода, Н.О. Шаповал. Кратні, криволінійні, поверхневі інтеграли, елементи теорії поля. Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2020. – 152с. п.4 1. Методичні рекомендації для проведення лекційних занять. "Лінійна та векторна алгебра". Романчук Н.О., Ушкац М.В., Майборода О.В., Пєтков І.В. – Миколаїв : НУК, 2024. – 48 с.;

							2. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» 2023р. 3. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «123 Комп'ютерна інженерія» 2023р. 4. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «175 Інформаційно-вимірювальні технології» 2023р. 5. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «171 Електроніка, 172 Електронні комунікації та радіотехніка» 2023р. 6. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ», «Вища математика ІІІ» спеціальності «174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» 2023р. 7. Розроблено робочі програми дисциплін «Вища математика І», «Вища математика ІІ» спеціальності «271.Річковий та морський транспорт» 2022р. п.12 1. Лабораторний стенд по дослідженню роботи крокового двигуна / О. В. Савченко, І. С. Білюк, О. С. Кириченко, С. І. Ольшевський, О. В. Майборода // The XXIX International Scientific and Practical Conference «Science, Theory and Practice», June 08 – 11, 2021, Tokyo, Japan. Pp. 553-556. – Режим доступу: https://isg-konf.com/science-theory-and-practice/ 2. Мікропроцесорна

							система прямого керування моментом асинхронного електропривода / С. О. Гаврилов, І. С. Білюк, О. В. Майборода, А. О. Без'язика, В. Д. Бесараб // The XXX International Scientific and Practical Conference «Interaction of Society and Science: Problems and Prospects», June 15 – 18, 2021, London, England. Pp. 497-499. – Режим доступу: https://isg-konf.com/ru/interaction-of-society-and-science-problems-and-prospects-ru/ 3. Лабораторний блок живлення / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Л. І. Бугрім, І. В. Оружак // Abstracts of the IV International Scientific and Practical Conference «Science, Theory and Practice», October 12 – 15, 2021, Tokyo, Japan. Pp. 421-423. – Режим доступу: https://isg-konf.com/ru/science-theory-and-practice-2-ru/ 4. Регульований блок живлення / І. С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Л. І. Бугрім, В. Д. Бесараб // Abstracts of the V International Scientific and Practical Conference «Trends in Science and Practice of Today», October 19 – 22, 2021, Ankara, Turkey. Pp. 442-444. – Режим доступу: https://isg-konf.com/trends-in-science-and-practice-of-today-2/ 5. Автоматизований електропривод механізму переміщення візка козлового крана / І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, О. В. Майборода, О. А. Прокопенко // Proceedings of the XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and Practice, Actual Problems, Innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. – Pp. 285–290. – The access mode: https://isg-konf.com/science-and-practice-actual-problems-innovations-2/ 6. Спосіб модернізації

							привода подач токарного верстата переміщення візка козлового крана /І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, О. В. Майборода, О. А. Прокопенко // Proceedings of the XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and Practice, Actual Problems, Innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. – Pp. 285–290. – The access mode: https://isg-konf.com/science-and-practice-actual-problems-innovations-2/ 7. Спосіб модернізації привода подач токарного верстата / І. С. Білюк, А. П. Гуров, О. В. Савченко, О. В. Майборода, А. В. Марченко // Proceedings of the XXIX International Scientific and Practical Conference «Trends in Science and Practice of Today», July 26 – 29, 2022, Stockholm, Sweden. – Pp. 306–310. – The access mode: https://isg-konf.com/trends-in-science-and-practice-of-today-3/ 8. Спосіб модернізації привода шпинделя шліфувального диска плоскошліфувального верстата / . С. Білюк, О. В. Савченко, О. В. Майборода, Д. М. Демченко, Б. Р. Римарчук, М. С. Чубчик // Scientific Collection «InterConf», (198): with the Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (April 26-28, 2024; Tokyo, Japan) / comp. by LLC SPC «InterConf». Tokyo: Otsuki Press, 2024. Pp. 392–398. ISBN 978-4-272-00922-0 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.198 п.14 1. Робота у складі організаційного комітету та журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики. 2. Керівник студентського

							наукового гуртка кафедри фізики та математики Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (протокол Вченої Ради ННІКНУП від 27 квітня 2022 р. за №8) п.15 1. Член журі ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково - дослідницьких робіт Миколаївського територіального відділення МАН в 2022/2023 навчальному році. Проведення та організація ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково - дослідницьких робіт Миколаївського територіального відділення МАН в 2023/2024 навчальному році. (Наказ Миколаївської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки «Про проведення обласного етапу щорічного Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в 2024 році»» № 8, від 09.01.2024) 2. Член експертної комісії з журі математичної олімпіади ІІІ (обласного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2022/2023 навчальному році (Наказ Миколаївської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки “Про проведення І, ІІ та ІІІ етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад із навчальних предметів у 2022/2023 навчальному році» від 26.10.2022 №149) 3. Підвищення кваліфікації: Здобуття другої вищої освіти. диплом магістра М23 091861. Спеціальність: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, НУК ім. адм.

							Макарова, 12.2023
218736	Ушкац Михайло Вікторович	Зав.кафедри, професор, доктор наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проєктами	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний педагогічний інститут імені В. Г. Бєлінського, рік закінчення: 1993, спеціальність: Фізика та астрономія, Диплом доктора наук ДД 007863, виданий 23.12.2018, Диплом кандидата наук ДК 008501, виданий 08.11.2000, Атестат доцента 02ДЦ 000245, виданий 24.12.2003, Атестат професора АП 001969, виданий 25.06.2020	28	ОК 7. Фізика I	Рівень кваліфікації відповідає навчальним дисциплінам, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 3, 4, 7, 8, 9, 15. Розшифровка показників активності: п.3: Наявні навчальні посібники рекомендовані Вченою радою НУК: 1. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Multiple, Curveiliniar, Surface Integrals: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2021. – 128с. 2. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Differential Equations: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2023. – 96с. а також монографія: 3. Л.А.Булавін, М.В.Ушкац. Статистична теорія конденсації – Київ, «Наукова думка», 2022. – 229с. (ISBN 978-966-00-1821-1) п.4: Розроблено робочі програми дисциплін: 1. Робоча програма навчальної дисципліни " Фізика I" (Код РНПД Е7301), 2021. 2. Робоча програма навчальної дисципліни " Фізика II" (Код РНПД Е7302), 2021. 3. Робоча програма навчальної дисципліни "Функціональний аналіз " (Код РНПД Т8643), 2020. та ін. п.7: 1. Член спеціалізованої вченої ради Д41.051.04 за спеціальностями: 01.03.02 – Астрофізика, Радіоастрономія та 01.04.02. – Теоретична фізика (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, наказ МОНУ № 582 від 24.04.2024). 2. Офіційний опонент дисертації В.М.Махлайчука

							«В'язко – пружні та поляризаційні властивості систем зі сферичними та анізотропними молекулами в газовій та рідкій фазах» поданої на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.02 – теоретична фізика (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, 2020р.). 3. Офіційний опонент дисертації С.А.Бур'яна «Механізми впливу розмірної залежності поверхневого та лінійного натягу на форму та змочуваність нанокраплини» поданої на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика (КНУ ім. Тараса Шевченка, Київ, 2021р.). 4. Офіційний опонент дисертації М.В.Стіранець «Діелектричні властивості водних розчинів спиртів в околі їх особливих точок», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, 2021р.). 5. Офіційний опонент дисертації В.В.Гордійчука «Базисна система в теорії плинів: від пружних сфер до м'яких сфер з короткосяжним притяганням» поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 104 Фізика та астрономія (ІФКС НАНУ, Львів, 2023р.). 6. Офіційний опонент дисертації А.М.Катца «Глобальний ізоморфізм Юкавівських флюїдів та моделі Ізінга» поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, 2024р.).

							п.8: 1. Науковий керівник держбюджетної теми № 2237 "Комплексні дослідження зв'язку між параметрами міжчастинкової взаємодії та макроскопічними властивостями класичних і квантових систем" (№ д.р. 0120U102051) (2020-2022рр.). 2. Член редакційної колегії наукових видань «Shipbuilding and Marine Infrastructure» та «Збірник наукових праць НУК», включених до переліку наукових фахових видань України. п.9: З 2020 р. проведено 5 експертиз освітньо-наукових програм різного рівня вищої освіти в якості експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (з них 4 в якості керівника експертної групи). п.15: 1. Голова експертної ради ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (2006-2023 рр.). 2. Член журі IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (2006-2024 рр., накази МОНУ № 196 від 14.02.2019 р., № 351 від 28.03.2023 р., № 314 від 12.03.2024 р.). 3. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне науково-педагогічне стажування в рамках Європейського проєкту «The innovative Methods and Technologies of Teaching: The Newest in the European Educational Practice» (Professional Education: Natural Sciences) у Вищій лінгвістичній школі (м. Ченстохова, Польща, 180 год., 2020 р.).
354582	Бідніченко Олена Галиківна	В.о. Зав.кафедри,	Навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський	30	ОК 21. Нарисна геометрія, інженерна та	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме:

		професор, не має вч.зв., кандидат наук, Основне місце роботи	комп'ютерних наук та управління проєктами	ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1983, спеціальність: суднові силові установки, Диплом кандидата наук КН 009109, виданий 20.09.1995, Атестат доцента ДЦ 003195, виданий 18.10.2001, Атестат професора ВРП 0049, виданий 27.06.2018		комп'ютерна графіка	1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 12, 14, 19, 20 п.1 1. Бідніченко О.Г. Про графічний спосіб побудови головного вектора довільної просторової системи сил // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». Вип. 98. – Київ: КНУБА, 2020. С. 16–22. DOI: 10.32347/0131-579x.2020.98. 2. Бідніченко О.Г. Чотиривимірна куля у графічному представленні Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». Вип. 100. – Київ: КНУБА, 2021. С. 57-46. 3. Бідніченко О.Г. Сучасні тенденції розвитку систем автоматизованого комп'ютерного моделювання/. Міжвідомчий науковий збірник «Управління розвитком складних систем». ISSN 2219-5300 (Print), 2419-9933 (Online) №49. Київ: КНУБА, 2022. – С. 59-65. 4. Бідніченко О.Г. Особливості геометричних поверхонь та способи їх комп'ютерного моделювання. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». Вип.102. Київ: КНУБА, 2022. DOI:10.32347/0131-579x.2021.102. 5. Бідніченко О.Г. Криві та поверхні другого порядку в природі та архітектурних спорудах. /Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». Вип.103. Київ: КНУБА, 2022. – С.3-15. 6. Бідніченко О.Г. Прямі лінії та лінійчаті поверхні в науці, природі та архітектурних спорудах.

							Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». Вип.104. Київ: КНУБА, 2023. – С.3-15. dx.doi.org/https://doi.org/10.32347/0131-579x.2023.104. [inUkrainian]. Бідніченко О.Г. Геометричне моделювання гвинтових циліндричних поверхонь та їх практичне застосування. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». Вип.106. Київ: КНУБА, 2023. – С.3-14. dx.doi.org/https://doi.org/10.32347/0131-579x.2023.106. {inUkrainian}. п.3 1. Бідніченко О.Г. Курс лекцій з нарисної геометрії: навч. посібник [Текст] – Миколаїв: НУК, 2023. – 145 с. Бідніченко О.Г. Лінії та поверхні в нарисній геометрії та практиці: навч. пос. Рекомендовано Вченою радою НУК (Протокол №4 від 26.04.2024 р.): [Текст] . – Миколаїв: НУК, 2024. – 135 с. п.4 1. Бідніченко О.Г. Побудова комплексних креслень геометричних образів: навчальний посібник / О.Г. Бідніченко, С.О. Слободян. – Миколаїв: ФОП Швець. 2020. – 68 с. 2. Бідніченко О.Г., Слободян С.О. Нарисна геометрія: завдання для самостійного виконання. Навчальний посібник [Текст]. – Миколаїв: НУК, 2022. – 54 с. 3. Бідніченко О.Г., Слободян С.О. Нарисна геометрія у задачах для аудиторного і самостійного розв’язання: навч. пос. [Текст]. – Миколаїв: НУК, 2023. – 54 с. 4. Бідніченко О.Г., Слободян С.О. Розв’язуємо завдання з нарисної геометрії

							самостійно: навч. пос.: [Текст]. – Миколаїв: НУК, 2023. – 66 с. п.12 1. Bidnichenko H, Grushyna O. Improvement of ecological characteristics of gas turbine installations by improvement of geometry of flowing parts of central compressors/ проблеми екології та енергозбереження. матеріали XIV міжнародної науково-технічної конференції – Миколаїв: НУК, 2021р. С. 80-83 2. Bidnichenko H., Grushyna O. Peculiarities of studying environmental issues during training of specialists in technical higher educational institution/ Проблеми екології та енергозбереження. Матеріали XIV міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2021р. С. 176-179. 3. Бідніченко О.Г. Системи автоматизованого моделювання: стан та перспективи розвитку. / Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2022. – С 412-415. 4. Bidnichenko O.G. System approach to automation of geometric modeling of centrifugal compressors. / Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2022. – С.415-418. 5. Bidnichenko O.G. Improvement of flow parts of gas turbine installations with methods in applied geometry. / Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2022. – С.230-231 6. Бідніченко О.Г. Дослідження кривих обводів технічних об'єктів використанням трирівневих планів. / XYI Міжнародна

							науково-практична конференція, м.Київ, 30 березня 2023 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. К., 2023. – С.72-75 7. Бідніченко О.Г. Особливості використання системи AutoCAD при геометричному моделюванні складових елементів енергетичних установок/ Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 83-86. 8. Бідніченко О.Г. Графічна система AutoCAD як засіб геометричного моделювання об'ємних тіл/ Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 458-461. 9. Бідніченко О.Г. Дослідження етапів розвитку та особливостей хмарних технологій/ Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2023. – С. 422-424. 10. Бідніченко О.Г. Геометричне та комп'ютерне моделювання поверхонь. // Обуховські читання: XVIII Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 28 березня 2024 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України. К., 2024. – С.31-34. Бідніченко О.Г. Аналіз властивостей кривих Безьє для геометричного моделювання обводів технічних об'єктів. / Прикладна геометрія, інженерна графіка та об'єкти інтелектуальної власності: XIII

							Міжнародна науково-практична конференція, КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна. – 12 червня 2024 р. С. 41-43 п.14 Студент групи 2221 Глушков В.Є. став переможцем І етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023-2024 навч.р. з науковою роботою «Системи автоматизованого моделювання та тенденції їх розвитку». п.19 Член Південного осередку Асоціації з прикладної геометрії. п.20 Радник з загальних питань у Регіональній торгово-промисловій палаті Миколаївської області з червня 2019 р. 3. Підвищення кваліфікації: Тема підвищення кваліфікації: «Новітні педагогічні технології в освітньому процесі»; (180 годин/6 кредитів ECTS) Строк підвищення кваліфікації з “14” лютого 2022 року по “14” квітня 2022 року. Місце проведення підвищення кваліфікації: Миколаївський національний університет ім. В.О. Сухомлинського Сертифікат про підвищення кваліфікації Серія АБ № 315 ід 18 квітня 2022 р.
354873	Мельничук Світлана Сергіївна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Факультет економіки та екології моря	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний університет імені В.О. Сухомлинського, рік закінчення: 2009, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія, Диплом магістра, Миколаївський державний	11	ОК 8. Хімія	Рівень кваліфікації відповідає навчальним дисциплінам, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 19. Розшифровка показників активності: П.1. 1. Y.Nakonechna, A. Chugai, N. Magas, D. Lytvynenko, S. Melnichuk. Technical and Environ-mental

				університет імені В.О. Сухомлинського, рік закінчення: 2010, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія, Диплом кандидата наук ДК 047308, виданий 16.05.2018, Атестат доцента АД 015663, виданий 26.06.2024			Problems Creation and Operation of a Rural Drinking Water Supply System in the Northern Steppe Areas of the Mykolaiv Region, Ukraine. Journal of Ecological Engineering 2024, 25(4), 228–237. 2. І. В. Наконечний, С. С. Мельничук, В. В. Серебряков. Сучасна численність горлиці звичайної (Streptopelia turtur) у Північно-Західному Причорномор'ї. Агроекол. журн. - 2021. - № 4. - С. 55-63. 3. Наконечна Ю.О., Мельничук, С.С. Методологічні та методичні проблеми гідроекологічних досліджень малих річок степу. Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Екологія. Публічне управління та адміністрування», 2023, 1 (2023), с 22-26. 4. Melnychuk S.S. Tourism potential of Pryingulskyi regional landscape park.// Ppoblems of education guality management in the service industry and tcology. 2023; 1(2023). 38-42. 5. Мельничук, С.С.Адвентивна фракція флори Михайлівського природо-охоронного науково-дослідного відділення природного заповідника Єланецький степ. Wielokierunkowosc Jako Gwarancja Posteru Naukowego. 2020. Том 2. С.12-14. 6. Kateryna Berezenko, Dmytro Sopov, Svitlana Melnychuk, Nataliya Gurets, Olena Girzheva, Oleksandr Marynets, Oleksandr Ignatenko, Iryna Dzhygyrey, Iryna Cherådnychenko, Oleksii Prokopenko. Integrated Ecological Assessment of A River Environment Based on Water Quality Criteria and Pollution Indicators Analysis. Ecology, environment and conservation, 2024; VOL. 30 (3), 998-1012. П.4. 1. Мельничук С.С., Ремешевська І.В., Лічко О. І. Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія».– Миколаїв: НУК, 2020

							– 58 с. 2. Мельничук С.С., Трохименко Г.Г. Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Біохімія».– Миколаїв: НУК, 2020- 81 с. 3. Мельничук С.С., Ремешевська І.В. Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Органічна хімія».– Миколаїв: НУК, 2020 – 39 с. П8. Відповідальний виконавець договірної теми з Природним заповідником «Єланецький степ» - «Біорізноманіття флори природного заповідника Єланецький степ: інвентаризація та созологічна оцінка збереження флори» № 2287 П.11. Консультування наукових співробітників Природного заповідника «Єланецький степ» (Довідка №160 від 14.09.2018 р.) П.12. 1. Березовчук О.О., Мельничук С.С. Зелені конструкції та внутрішнє озеленення у будівництві та експлуатації обєктів. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» Київ, Квітень 14-15, 2023; Київ, 2023; с 46-50. 2. Мельничук, С.С. Созологічні аспекти рослинного покриву національного природного парку Білобереж-жя Святослава». Матеріали XIII міжнародної науково-технічної конференц ії «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці» Миколаїв, Жовтень 27-28, 2022; Миколаїв, 2022; с 51-53. 3. Березовчук О.О., Мельничук С.С. Червонокнижні рослини Дунайского біосферного заповідника. Матеріали XIV міжнародної науково-технічної конференц ії «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці»

							Миколаїв, Жовтень 27-28, 2023.; с 275-277. 4. Ремешевська І.В, Мельничук С.С., Гурець Н.В., Березовчук О.О., Переваги застосування принципів екологічного меннеджменту в загальній системі управління Дунайським біосферним заповідником. Матеріали XVI Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми екології та енергозбереження» Миколаїв, Вересень 21-22, 2023.; с 45-47. 5. Р. Мельник, С. Мельничук, О.Дьяченко, М. Грубий., Созологічний аспект рослинного покриву території Регіонального природного парку «Тилігульський» (Миколаївська область, Україна) . Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції «Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності» Київ, 2024, с. 238-244. 7 6. Р. Мельник, С. Мельничук., Розповсюдження Ailanthus altissima на території Регіонального ландшафтного парку «Тилігульський» (Миколаївська область, Україна) . Збірник наукових статей IV Всеукраїнської наукової конференції «Синантропізація рослинного покриву України», Київ, Біла Церква, 2024, с. 94-96 3 . 7. Р. Мельник, С. Мельничук., Аналіз вікової структури популяції Gimnospermium odesanum в умовах заповідної території (на прикладі регіонального ландшафтного парку «Приінгульський») Матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства, (Івано-Франківськ, 30 вересня — 4 жовтня 2024). — Одеса :

							Видавничий дім «Гельветика», 2024, с. 202. П14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на всеукраїнському конкурсі наукових робіт з екології: Скрипник М.О. 3 місце. 2021 рік., Прасова Н.В., 2023 рік. П.15. Член журі 2-го етапу всеукраїнського конкурсу захисту наукова дослідних робіт учнів Мала Академія наук, напрям – екологія. 2023 рік. П.19. Член Українського ботанічного товариства з 2012 року. 3. Підвищення кваліфікації: 1.Вища школа туризму і екології в Сухій Бескидській (м.суха-Бескидзька, Республіка Польща). Термін стажування: 30 січня-12 березня 2023 року. Тема стажування: Проблеми управління якістю освіти в сфері обслуговування та екології, зі спеціальності “Екологія” (6 кредитів, 180 год) 2.Підвищення кваліфікації: ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» Термін стажування з «13» вересня 2023 року по «26» жовтня 2023 року. Тема (мета) стажування: «набуття досвіду виконання професійних завдань та обов’язків на сучасному рівні, підвищення педагогічної майстерності у межах спеціальності 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища» (6 кредитів, 180 год).
36548	Познанський Андрій Станіславович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2008, спеціальність:	13	ОК 9. Теоретична механіка	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 11, 12, 19 П1. 1. Determining the

				090210 Двигуни внутрішнього згоряння, Диплом кандидата наук ДК 047454, виданий 16.05.2018, Атестат доцента АД 004261, виданий 26.02.2020			effective indicators of a rotary-piston motor operation / Mytrofanov O.,Proskurin A., Poznanskyi A. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – Vol. 5/8 (107). – p. 80–85 / DOI: 10.15587/1729-4061.2020.211425. (Scopus) 2. Research of rotary piston engine use in transport power plants / Mytrofanov O.,Proskurin A., Poznanskyi A. // Transport problems. – 2021, 16 (1). – p. 168–178 / DOI:10.21307/tp-2021-014. (Scopus) 3. Determining the power of mechanical losses in a rotary-piston engine / Mytrofanov O.,Proskurin A., Poznanskyi A., Zivenko O. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 3 (8-117). – p. 32–38 / DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.256115. (Scopus) 4. Determining the effect of anti-friction additive on the power of mechanical losses in a rotary piston engine / Mytrofanov O.,Proskurin A., Poznanskyi A., Zivenko O. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 4 (1-124). – p. 28–34 / DOI: http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284500. (Scopus) 5. Аналіз конструкції та технології виготовлення перспективних роторно-поршневих двигунів [Текст] / Б. Г. Тимошевський, О. С. Митрофанов, А. С. Познанський, А. Ю. Проскурін // Авиационно-космическая техника и технология. №4. – 2020. – 28-37 С. Фахове видання. 6. Дослідження параметрів роботи роторно-поршневого пневмодвигуна транспортної енергетичної установки [Текст] / М. Р. Ткач, О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, А. С. Познанський // Двигатели

							внутреннего сгорания: Всеукраинский научно-технический журнал. №1. – 2020. – 28-35 С. Фахове видання. 7. Вибір зазорів циліндро-поршневих сполучень роторно-поршневих двигунів [Текст] / Б. Г.Тимошевський, О. С. Митрофанов, А. С. Познанський, А. Ю. Проскурін // Двигатели внутреннего сгорания: Всеукраинский научно-технический журнал. №2. – 2020. – 3-8 С. Фахове видання. П3. 1. Утилізація тепла суднових ДВЗ: термохімічні та воднево-металогідрідні технології [Текст] / М.Р. Ткач, Б.Г. Тимошевський, О.С.Митрофанов, А.Ю. Проскурін, А.С. Познанський, Ю.М. Галинкін. – Миколаїв, 2020. – 164 С. П4. 1. Навчально-методичний посібник з теоретичної механіки для самостійної роботи студентів. Розрахунково-графічні роботи з теоретичної механіки. Частина третя. Динаміка / М. Р. Ткач, С. О. Моргун, А. С. Познанський, Ю. М. Галинкін // Миколаїв: НУК, 2023. – 72 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретична механіка», розроблена для комплексної підготовки фахівців галузі знань «27 Транспорт» спеціальності «271 Морський та внутрішній водний транспорт», (Код РНПД Т72735), 2024. 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретична механіка І», розроблена для комплексної підготовки фахівців галузі знань «13 Механічна інженерія» спеціальності «131 Прикладна механіка», (Код РНПД Т72736), 2024. П11. Консультант ПрАТ "Український науково-дослідний інститут

							технології суднового машинобудування" (договір №2316 про співпрацю між кафедрою «Інженерної механіки та технології машинобудування» та зазначеним підприємством). П12. 1. Технологія виготовлення перспективних роторно-поршневих двигунів [Текст] / О.С. Митрофанов, А. С. Познанський, М. Р. Ткач // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції. Миколаїв: НУК, 2020. – с. 34–36. 2. Експериментальний стенд для дослідження дослідного зразка роторно-поршневого двигуна РПД-4,4/1,75 [Текст] / Б. Г. Тимошевський, О. С. Митрофанов, А. С. Познанський, А. Ю. Проскурін // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: матеріали XI Міжнародної наук.-техн. конференції. Ч.2. Миколаїв: НУК, 2020. – с. 313–315. 3. Особливості конструкцій перспективних роторно-поршневих двигунів [Текст] / М. Р. Ткач, А. С. Познанський, О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: матеріали XI Міжнародної наук.-техн. конференції. Ч.1. Миколаїв: НУК, 2020. – с. 316–318. 4. Експериментальні дослідження ефективних показників роторно-поршневих двигунів [Текст] / О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін, А. С. Познанський // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: матеріали VI Міжнарод. наук.-техн. конференції. Миколаїв: НУК, 2020. – с. 155–159. 5. Аналіз механічних втрат роторно-поршневого двигуна 12РПД 4,4/1,75 [Текст]

							/ О.С. Митрофанов, А. С. Познанський, А. Ю. Проскурін // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: матеріали XIII Міжнародної наук.-техн. конференції. Миколаїв: НУК, 2022. – с. 180–183. 6. Особливості виготовлення роторно-поршневих двигунів [Текст] / А. С. Познанський, О.С. Митрофанов // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Горбова В.М. Миколаїв: НУК, 2022. – с. 23–25. 7. Особливості вибору зазорів циліндрової групи роторно-поршневих двигунів [Текст] / О.С. Митрофанов, А. С. Познанський // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Горбова В.М. Миколаїв: НУК, 2022. – с. 23–25. 8. Застосування роторно-поршневих двигунів в енергетичних установках транспортних засобів. [Текст] / О.С. Митрофанов, А. С. Познанський // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: матеріали XV Міжнародної наук.-техн. конференції. НУК, 2024. – с. 351–357. 9. Дослідження впливу антифрикційної присадки на потужність механічних втрат роторно-поршневого двигуна. [Текст] / А. С. Познанський, О.С. Митрофанов // Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: матеріали VIII Міжнародної наук.-техн. конференції, присвяченої 100-річчю Машинобудівного

							навчально-наукового інституту НУК імені адмірала Макарова. НУК, 2024. – с. 44–50. П19. Міжнародна асоціація інженерів IAENG (2024р. Member Number: 375024) 3. Підвищення кваліфікації: ПрАТ «Український науково-дослідний інститут технології суднового машинобудування». «Поглиблення та розширення знань в галузі вібраційних характеристик робочих лопаток турбін. Ознайомлення з сучасними методами розрахунку та експериментальними дослідженнями вібраційних характеристик робочих лопаток турбін. Вивчення концепцій і потреб сучасного виробництва, ознайомлення з методами вирішення виробничих задач. Розробка пропозицій щодо удосконалення навчального процесу, впровадження у практику навчання отриманих знань», довідка №4 від 14.06.2024 р. (6 кредитів / 180 годин)
354604	Михелєв Ігор Леонідович	Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проєктами	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1994, спеціальність: Кораблебудування, Диплом магістра, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2022, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 004875, виданий 10.11.1999, Атестат доцента 12ДЦ	27	ОК 10. Основи інформаційних технологій та програмування	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 2. Відповідність вченого звання. 3. Показники активності: 1, 4, 12, 14, п.1. 1. Казимиренко Ю. А., Михелев И.Л., Матвеев Н.А. Информационная поддержка управления процессами обработки данных при стендовых испытаниях камер сгорания судовых газотурбинных двигателей // Proceedings of Azerbaijan State Marine Academy. – Baki: Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası, 2021. – № 2. – С. 136-142. 2. Ushcats S.Yu., Mihelev I.L., Zholobenko N.Yu., Markina L.M. Determination of morphological

				032737, виданий 26.10.2012			composition of municipal solid waste for Mykolayiv city (Ukraine) and forecasting of their accumulation in the future. Екологічні науки. № 4(43), 2022 С. 190-196. 3. Казимиренко, Ю., Михелєв, І., Матвєєв, М. Методи і моделі візуалізації розподілу температурних полів газотурбінних камер згоряння з використанням середовища Common Lisp. Інформаційні технології та суспільство, 2022, Вип. 2 (4), С. 36-41. DOI https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.2.5 4. Казимиренко, Ю., Михелєв, І., Матвєєв, М. Систематизація та візуалізація експериментальних випробувань газотурбінних камер згоряння з використанням середовища Common Lisp. Інформаційні технології та суспільство, 2023, Вип. 1 (7). 5. І.Л. Михелєв, Ю.О. Казимиренко, М.А. Матвєєв. Алгоритм обміну даними при моделюванні теплових процесів у газотурбінних камерах згоряння. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2024 № 1 (88). С. 246-252. 6. І.Ю. Івченко, І. Л. Михелєв, Т. А. Фаріонова Н.Р. Книрік, О. І. Маршак. Моделювання задач оптимізації управління ІТ-проєктами. Електротехнічні та комп'ютерні системи. 2024. No 40 (116). С. 25-36. ISSN 2221-3805. п.4 1. Михелєв І.Л. Індивідуальний комплект навчально-методичних матеріалів з дисципліни "Основи інформаційних технологій та програмування": Навчальний посібник у електронному вигляді. – Миколаїв: НУК, 2020. – 76 с. 2. Михелєв І.Л. Індивідуальний комплект навчально-

							методичних матеріалів з дисципліни "Вступ в обчислювальну математику": Навчальний посібник у електронному вигляді. – Миколаїв: НУК, 2020. – 65 с. 3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи за спеціальністю 124 – "Системний аналіз" галузі знань 12 – "Інформаційні технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / І.Л. Михелєв, М.В. Ушкац, О.В. Гайдаєнко, Н.Р. Книрік, О.І. Маршак, Є.Ю. Беркунський, Г.С. Морозова, – Миколаїв : НУК, 2018, – 12 с. 4. Методичні рекомендації щодо підготовки звіту з наукового стажування за спеціальністю 122 – "Комп'ютерні науки" /С.Б. Приходько, І.Л. Михелєв, К.С. Приходько. – Миколаїв: НУК, 2021. – 24 с. 4. Михелєв І.Л. Робоча програма навчальної дисципліни "Основи інформаційних технологій та програмування". – Миколаїв: НУК, 2020. – 19 с. 6. Михелєв І.Л. Робоча програма навчальної дисципліни "Теорія алгоритмів". – Миколаїв: НУК, 2020. – 21 с. п.12 1. Фаріонова Т.А., Михелєв І.Л., Морозова Г.С., Матвєєв М.А. Інформаційна системи для візуалізації зображень результатів випробувань камер згоряння газотурбінних двигунів. "Інформаційні управляючі системи і технології" (ІУСТ ОДЕСА-2020): матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (24–26 верес. 2020 р., м. Одеса) / відп. ред. В.В. Вичужанін; Одес. нац. політех. ун-т. – Одеса: Екологія, 2020. – 320 с. С. 144-146). 2. Михелєв І.Л, Паладій Д.О.

							Дослідження бізнес-моделей організації підприємства та розробка інформаційної системи прийняття рішень щодо відбору його працівників. Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 16-17 грудня 2021 р.). – Д.: ДІІТ, 2021. – С. 93-94. 3. Михелєв І.Л, Король В.К. Використання доповненої реальності для збільшення інформативності об'єктів. Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 16-17 грудня 2021 р.). – Д.: ДІІТ, 2021. – С. 95-96. 4. Михелєв І.Л., Тарасов І.В., Філіпішина Л.М. Система електронного голосування з застосуванням технології блокчейн. Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку" (м. Тарту) – 2022р. – 494 с. – С. 108-113. http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-18.pdf 5. Гайда А.Ю., Михелєв І.Л., Морозова Г.С. До проблеми зникаючого градієнту при навчанні глибоких штучних нейронних мереж. Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці" (м. Миколаїв, 20-21 вересня 2023 р.). – Миколаїв, НУК, 2023. – С. 417-421. 6. Михелєв І.Л., Беркунський Є.Ю., Павленко А.Ю. Сучасні засоби та мови програмування у навчальному процесі. Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції

							"Інновації в суднобудуванні та океанотехніці" (м. Миколаїв, 20-21 вересня 2023 р.). – Миколаїв, НУК, 2023. – С. 415-417. п.14 Вчений секретар організаційного комітету І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування (Наказ МОНУ № 68 від 24.03.2017 р. "Про проведення першого етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у Південному регіоні"). 2. Член Всеукраїнського організаційного комітету з проведення Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування (Наказ МОНУ № 307 від 30.03.2018 р. "Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у 2018-2020 роках"). 3. Член організаційного комітету Міжнародної олімпіади зі спортивного програмування Proggy-Buggy Contest 2024 (Наказ НУК № 267 від 07.12.2023 р. "Про проведення Міжнародної олімпіади зі спортивного програмування Proggy-Buggy Contest 2024"). 4. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, диплом М22 № 095489 другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Комп`ютерні науки" спеціальності 122 – "Комп`ютерні науки" галузі знань 12 – "Інформаційні технології", 2022 р., обсяг ОПП – 90 навчальних кредитів. 2. Ningbo City, Zhejiang Province (КНР), Ningbo Mingwei Technology Information Service Co., Ltd., Довідка про

							наукове стажування за підписом керівника, "Вивчення інноваційних методів, моделей і технологій науково-практичного спрямування в області сучасних ІТ в суднобудуванні (інтернет-речей, IoT) з метою удосконалення навчального процесу та підвищення рівня підготовки здобувачів НУК", з 01.02.2024 по 29.03.2024, 6 навчальних кредитів (180 годин).
218736	Ушкац Михайло Вікторович	Зав.кафедри, професор, доктор наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проєктами	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний педагогічний інститут імені В. Г. Бєлінського, рік закінчення: 1993, спеціальність: Фізика та астрономія, Диплом доктора наук ДД 007863, виданий 23.12.2018, Диплом кандидата наук ДК 008501, виданий 08.11.2000, Атестат доцента 02ДЦ 000245, виданий 24.12.2003, Атестат професора АП 001969, виданий 25.06.2020	28	ОК 7. Фізика II	Рівень кваліфікації відповідає навчальним дисциплінам, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 3, 4, 7, 8, 9, 15. Розшифровка показників активності: п.3: Наявні навчальні посібники рекомендовані Вченою радою НУК: 1. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Multiple, Curveiliniar, Surface Integrals: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2021. – 128с. 2. Н. О. Романчук, М. В. Ушкац, О. В. Майборода, І. В. Пєтков. Differential Equations: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2023. – 96с. а також монографія: 3. Л.А.Булавін, М.В.Ушкац. Статистична теорія конденсації – Київ, «Наукова думка», 2022. – 229с. (ISBN 978-966-00-1821-1) п.4: Розроблено робочі програми дисциплін: 1. Робоча програма навчальної дисципліни " Фізика I" (Код РНПД E7301), 2021. 2. Робоча програма навчальної дисципліни " Фізика II" (Код РНПД E7302), 2021. 3. Робоча програма навчальної дисципліни "Функціональний аналіз " (Код РНПД T8643), 2020. та ін.

							п.7: 1. Член спеціалізованої вченої ради Д41.051.04 за спеціальностями: 01.03.02 – Астрофізика, Радіоастрономія та 01.04.02. – Теоретична фізика (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, наказ МОНУ № 582 від 24.04.2024). 2. Офіційний опонент дисертації В.М.Махлайчука «В'язко – пружні та поляризаційні властивості систем зі сферичними та анізотропними молекулами в газовій та рідкій фазах» поданої на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.02 – теоретична фізика (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, 2020р.). 3. Офіційний опонент дисертації С.А.Бур'яна «Механізми впливу розмірної залежності поверхневого та лінійного натягу на форму та змочуваність нанокраплини» поданої на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика (КНУ ім. Тараса Шевченка, Київ, 2021р.). 4. Офіційний опонент дисертації М.В.Стіранець «Діелектричні властивості водних розчинів спиртів в околі їх особливих точок», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, 2021р.). 5. Офіційний опонент дисертації В.В.Гордійчука «Базисна система в теорії плинів: від пружних сфер до м'яких сфер з короткосяжним притяганням» поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 104 Фізика та астрономія (ІФКС НАНУ, Львів,

							2023р.). 6. Офіційний опонент дисертації А.М.Катца «Глобальний ізоморфізм Юкавівських флюїдів та моделі Ізінга» поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія (ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса, 2024р.). п.8: 1. Науковий керівник держбюджетної теми № 2237 "Комплексні дослідження зв'язку між параметрами міжчастинкової взаємодії та макроскопічними властивостями класичних і квантових систем" (№ д.р. 0120U102051) (2020-2022рр.). 2. Член редакційної колегії наукових видань «Shipbuilding and Marine Infrastructure» та «Збірник наукових праць НУК», включених до переліку наукових фахових видань України. п.9: З 2020 р. проведено 5 експертиз освітньо-наукових програм різного рівня вищої освіти в якості експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (з них 4 в якості керівника експертної групи). п.15: 1. Голова експертної ради ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (2006-2023 рр.). 2. Член журі ІV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (2006-2024 рр., накази МОНУ № 196 від 14.02.2019 р., № 351 від 28.03.2023 р., № 314 від 12.03.2024 р.). 3. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне науково-педагогічне стажування в рамках Європейського проєкту «The

							innovative Methods and Technologies of Teaching: The Newest in the European Educational Practice» (Professional Education: Natural Sciences) у Вищій лінгвістичній школі (м. Ченстохова, Польща, 180 год., 2020 р.).
218030	Кузнецова Світлана Анатоліївна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Суднові енергетичні установки, Диплом кандидата наук ДК 027273, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 026719, виданий 20.01.2011	20	ОК 11. Основи суднової енергетики	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 4, 11, 12, 19 П1. 1. Kuznetsov V. Improvement of the cargo fleet vessels power plants ecological indexes by development of the exhaust gas systems [Text] / Valerii Kuznetsov, Boris Dymo, Svitlana Kuznetsova, Mykola Bondarenko, Andrii Voloshyn // POLISH MARITIME RESEARCH. – 2021. – 1 (109). – Vol. 28; pp. 97-104. 2. Kuznetsov V. The development of long-range heat transfer surfaces for marine diesel engine charge air coolers [Text] / Valerii Kuznetsov, Oleksiy Gogorenko, Svetlana Kuznetsova // Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin.–2021.– 65 (137). pp. 51–57. 3. Kuznetsova S. Determination of rational design values for gas-air coolers components of exhaust gases of marine power plants [Text] / Svitlana Kuznetsova, Valerii Kuznetsov, Andrii Voloshyn // POLISH MARITIME RESEARCH. – 2023. – 3 (119). – Vol. 30; pp. 81-88. 4. Кузнецова С.А. Схеми знесолення води при використанні теплоти газопарової суміші та циркуляційної води в контактних газопаротурбинних установках [Текст]/ Збірник наукових праць НУК, 2023, № 2-3 (491-492), с.58-65. 5. Kuznetsov V. Increasing the Economic Efficiency of

							Marine Power Plants Using Waste Heat Boilers with Controlled Flow Separation [Text]/Valerii Kuznetsov, Svitlana Kuznetsova// POLISH MARITIME RESEARCH. – 2024. – 3 (123). – Vol. 31; pp. 94-101. П4. 1. Робочі програми навчальних дисциплін 2024 року: 1."Основи суднової енергетики/Basics of Marine Engineering"" 2024 2. "Загальносуднові системи та їх експлуатація/Ship Piping Systems and their operation" 2024 3. "Суднові енергетичні установки/ Marine power plants" 2024 П11. Наукове консультування ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування» на підставі договору про науково-технічне співробітництво від 29.04.2020 П12. 1. Кузнецова С.А. Оцінка ефективності зниження шкідливих викидів при використанні газоповітряних охолоджувачів відпрацьованих газів суднових дизельних установок/ Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехниці». Миколаїв, 2021 С. 253-255. 2. Кузнецова С.А., Волошин А.Ю. Визначення раціональних значень конструктивних елементів газоповітряних охолоджувачів відпрацьованих газів суднових енергетичних установок / Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв, 2022 С. 197-199. 3. Кузнецова С.А., Кузнецов В.В., Шевцов А.П. Оцінка забруднення елементів систем

							повітрязабезпечення суднових / Матеріали XIV МНПК «СЕУТТОО», м. Херсон, ХДМА, 2023, С. 225-228 4. Кузнецова С.А Зниження габаритних характеристик суднових дизельних енергетичних установок з глибокою утилізацією теплоти / Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв, 2023 С. 156-159 5. Кузнецова С.А., Кузнецов В.В., Суднові теплообмінні апарати типу «газ»-«рідина» з контрольованим відривом потоку/Матеріали XI МНТК «Суднова енергетика. Стан та проблеми», м.Миколаїв, НУК, 2023 С. 139-141. 6. Бєков Б.А., Шевцов А.П., Кузнецова С.А. Ефективність способів охолодження повітря на вході та при стисканні в осьовому компресорі газотурбінного двигуна / Матеріали XV МНПК «СЕУТТОО», м. Херсон, ХДМА,2024, С.204-207 П19. International Association of Engineers (IA ENG) Особистий номер у IA ENG 3804593. 3. Підвищення кваліфікації: 1) ТОВ «ЗАЛІВ ШІП ДИЗАЙН»,Тема: «Сучасні методи та засоби проєктування суднових систем»; з “09” жовтня по “29” грудня 2023 року, (6 кредитів / 180 годин) 2)NINGBO MINGWAY TECHNOLOGY INFORMATION SERVICE CO.,LTD, People's Republic of China. Строк стажування з “01” січня 2024 року по “29” березня 2024 року.
131054	Шостак Володимир Павлович	Професор, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення:	54	ОК 19. Управління судновими технічними системами і комплексами	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності:

				1965, спеціальність: Суднові силові установки, Диплом кандидата наук МТН 065996, виданий 18.06.1971, Атестат професора ПРАР 001741, виданий 25.06.1998			3, 4, 11, 12 П3. 1. Практична підготовка суднових механіків: Навчальний наочний посібник / Миколаїв: НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2020 – 198 с. (24,8 друк. арк.) – (Співавтор Кісєтов Ю.В.) 2. Системи суднових дизельних установок. Робочий зошит: навчальний наочний посібник / Миколаїв НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2021. – 128 с. (11,5 друк. арк., електр. видання 57,0 МБ) (співавтор Кісарова А.І.) 3. Суднові енергетичні установки та їх експлуатація. Робочий зошит: навчальний наочний посібник / Миколаїв: НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2022 – 203 с. (18,2 друк. арк., електронне видання 90,3 МБ) 4. Суднові дизельні установки та їх експлуатація. Робочий зошит: навчальний наочний посібник. Ч.1. / Миколаїв: НУК – ФОП Ємельянова Т.В., 2022 – 42 с. (4 друк. арк., електронне видання 18,7 МБ) П4. 1. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни "Суднові дизельні установки й системи та їх експлуатація" для студентів спеціальності 271 "Морський і внутрішній водний транспорт" за освітньою програмою "Управління судновими технічними системами і комплексами" / В.П. Шостак, Н.І. Старостенко. – Миколаїв: НУК, 2023. – 90 с. 2. Робоча програма навч. дисципліни "Системи СЕУ та їх експлуатація". – Миколаїв: НУК, 2024. – 21 с. 3. Робоча програма навч. дисципліни "Управління судновими технічними системами та комплексами". – Миколаїв: НУК, 2024. – 19 с. (Співавтор Личко Б.М.) П11. Безоплатне наукове

							консультування: відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018 р. П12. 1. Шостак В.П. Друге дихання утилізації вторинної теплоти малообертових дизелів / В.П. Шостак, Б.М. Личко // Матеріали 14-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2023). – Херсон: ХДМА, 2023. – С. 119-122 2. Шостак, В.П Енергетика, паливо й екологія транспортних суден / В.П. Шостак, Б.М. Личко, В.С.Самохвалов // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв: НУК, 2023.– С. 38-41. 3. Шостак В.П. Друкований робочий зошит при вивченні дисциплін суднової енергетики В.П. Шостак // Матеріали X н.-т. конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми: – Миколаїв, НУК, 2021. 4. Шостак, В.П. Енергозбереження при експлуатації суден / В.П. Шостак, О.С. Єлеонська, В.С. Самохвалов, // Матеріали 15-І Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2024). – Херсон: ХДМА, 2024. – С. 155-156. 5. Шостак В.П. Суднові пропульсивні установки з головним поршневим двигуном і утилізаційною або паровою турбіною / В.П, Шостак, Б.М. Личко, А.Ю. Манзюк // Матеріали X н-т конференції "Суднова енергетика: стан та проблеми: – Миколаїв, НУК, 2021. Підвищення кваліфікації:

							ТОВ "МАРКОНІ", Довідка № 52-П від 26 червня 2023 р. Тема: «Набуття досвіду визначення технічного стану та використання буксирів й інших плавзасобів при обслугоуванні водного транспорту» (6 кредитів / 180 годин)
377458	Жук Олександр Кирилович	Професор, не має вч.зв., кандидат наук, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут автоматики і електротехніки	Диплом спеціаліста, Миколаївський кораблебудівний інститут імені адмірала Макарова, рік закінчення: 1972, спеціальність: Електроустаткування суден, Диплом кандидата наук ТН 094832, виданий 12.11.1986, Атестат доцента ДЦ 000998, виданий 06.11.1991	37	ОК 12 Електротехніка та електроніка	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 3, 7, 8, 11, 12, 14 п.1 1. O. Zhuk, D. Zhuk and O. Diakonov, "Input Voltages and Currents Distortion and Power Factor of Frequency Converters," 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 791-796. https://doi.org/10.1109/ELNANO50318.2020.9088926 ISBN:978-1-7281-9713-5 індексується в Scopus 2. Linchenko V. , Zhuk D., , Zhuk O., Stepenko S., & Zhuk I. GREEN ENERGY: PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL PROTECTION. Ecological Safety and Balanced Use of Resources, 2(26), 2023, pp. 58–68. https://doi.org/10.31471/2415-3184-2022-2(26)-58-68 ISSN (print) 2415-3184; ISSN (online) 2522-9508 3. Zhuk D, Zhuk O, Kozlov M, Stepenko S. Evaluation of Electric Power Quality in the Ship-Integrated Electrical Power System with a Main DC Bus and Power Semiconductor Electric Drives as Part of the Electric Propulsion Complex. Energies. 2023; 16(7):2961 https://doi.org/10.3390/en16072961 ISSN: 1996-1073 WOS:000969621400001 – індексується в WOS

							4. Жук О.К., Жук Д.О., Трибулькевич С.Л. Удосконалення методу оцінки гармонічних спотворень напруги в суднових електроенергетичних системах з потужними тиристорними пропульсивними комплексами та мережними фільтрами: Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, № 1. 2023. С. 143 – 155. Режим доступу: https://doi.org/10.15589/znp 2023.1(490).18. ISSN 2311-3405 (Print), ISSN 2313-0415 (Online) – фахове видання 5. О.К.Жук, Я.В.Дзисюк. Забезпечення ефективності індуктивної системи передачі енергії зі змінюваними умовами зв'язку. Shipbuilding and Marine Infrastruture, випуск 1 (15), 2021. С. 24-35. https://doi.org/10.15589/smi2021.1(15).2 ISSN 2409-3858 (Print), ISSN 2519-1845 (Online) п.3 Навчальний посібник у співавторстві. Власний внесок - розд. 1 і 2 (2авт. аркуша): Жук Д.О., Жук О.К.,Чекунов В.К., Козлов М.В. Елементи систем автоматизації суден: навчальний посібник. Миколаїв : НУК, 2022. – 250 с. Рекомендовано Вченою Радою НУК (протокол № 10 від 25.11. 2022р. п.7 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради: Участь 21.05.2021 р. в атестації наукових кадрів як офіційного опонента у разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 67.052.006 при Херсонському національному технічному університеті для

							прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації на тему «Автоматизована система моніторингу і керування електроенергетичною системою судна» здобувача Іванова Артема Анатолійовича, який здобував науковий ступінь доктора філософії з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. http://kntu.net.ua/index.php/ukr/Nauka/Specializovani-vcheni-radi/Specializovana-vchena-rada-DF-67.052.006/IIvanov-Artem-Anatolijovich п.8 Рецензент наукового видання, що індексується у Scopus: XVIII International Conference Mathematical Modeling and Simulation of Systems, MODS 2023 Сертифікати додаються: 1)in recognition of contribution to XVIII International Conference Mathematical Modeling and Simulation of Systems, MODS 2023 Oleksandr Zhuk for review on Conceptual Model of Energy Storage and Simulation of Autonomous Power Supply System for Special Purposes 2)in recognition of contribution to XVIII International Conference Mathematical Modeling and Simulation of Systems, MODS 2023 Oleksandr Zhuk for review on Conceptual Model of Energy Storage and Simulationof Autonomous Power Supply System for Special Purposes п.11 ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Науково-виробниче підприємство «ІНТЕР ЕЛЕКТРО» з 2018 року п.12

							Наявність апробаційних публікацій з наукової та професійної тематики. Наявність тез доповідей на міжнародних науково-технічних конференціях, основні з яких: 1. Жук Д.О., Жук О.К., Козлов М.О., Степенко С.А., Воскобоєнко В.І. Спотворення напруг і струмів в мережі плавкрана з напівпровідниковими пропульсивними установками / Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 2. С. 191 – 193 с.https://conference-chernihiv-polytechnik.com/wp-content/uploads/2023/06/Tezy-2023-Part-2.pdf ISBN: 978-617-7932-47- 2. Макаров А.В., Жук О.К. Принципи побудови інтелектуального зарядного пристрою для автономного об'єкта / Автоматика та електротехніка: Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених [Електронний ресурс]. – Миколаїв: НУК, 2023. С. 21 – 26 https://www.researchgate.net/publication/375715743_Conference_AE_2023 3. Нікуліна А.О., Дзисюк Я.В., Слабодчиков А.А., Жук О.К. Електромагнітна сумісність системи бездротової зарядки акумуляторного судна з береговою мережею / Автоматика та електротехніка: Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів,

							аспірантів та молодих вчених [Електронний ресурс]. – Миколаїв: НУК, 2023. С. 17 – 20.https://www.researchgate.net/publication/375715743_Conference_AE_2023 4. Жук О.К., Дзисюк Я.В., Нікуліна А.О. Побудова і управління енергоефективних безконтактних зарядних систем електричних суден. Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування. 14-а Міжнародна науково-практична конференція (СЕУТТОО-2023), 16-18 березня 2023 р. – Херсон: ХДМА. С.234-239.https://ksma.ks.ua/wp-content/uploads/2023/05/Матеріали-СЕУТТОО-2023.pdf 5. Жук Д.О., Жук О.К., Козлов М.О., Лінченко В.В. Якість електроенергії в інтегрованих суднових електроенергетичних системах з напівпровідниковими пропульсивними комплексами : Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці».- Миколаїв: НУК, 2023. – с.368-374 https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/Materiali-konferencii-ISO-2023.pdf ISBN 978-966-321-462-7 п.14 Є науковим керівником: 1) студента Смирнова Олександра Юрійовича – переможця ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2019/2020 н.р. зі спеціальності «Суднобудування та водний транспорт» (секція «Електрообладнання та автоматика суден»), нагородженого дипломом ІІІ ступеня за наукову роботу «Цифровий безконтактний лічильник довжини витравленого якірного ланцюга для суднового якірного

							пристрою»; Наказ МОН від 05.10.2020 № 1220 “Про підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2019/2020 навчальному році” https://euroosvita.net/index.php/?category=1&id=6646 2) студентки Нікуліної Анастасії Олександрівни - переможиці у І турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Суднобудування та водний транспорт» 2021/2022 н.р. (тема роботи: "Безконтактна зарядна система для малого акумуляторного електричного судна") https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/NAKAZ-TA-DODATOK-PEREMOZhCIV-I-TURU-VKSNR-NUK-2021-2022n.r.-1.pdf Наказ МОН про відміну ІІ туру конкурсу: https://euroosvita.net/index.php/?category=1&id=7432 3) студента Суханюка Володимира Сергійовича - переможця у І турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Суднобудування та водний транспорт» 2021/2022 н.р. (тема роботи: " Силові керовані фільтрокомпенсаційні пристрої") https://nuos.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/NAKAZ-TA-DODATOK-PEREMOZhCIV-I-TURU-VKSNR-NUK-2021-2022n.r.-1.pdf Наказ МОН про відміну ІІ туру конкурсу: https://euroosvita.net/index.php/?category=1&id=7432 3. Підвищення кваліфікації: Зараз проходить з 28.11.2024 по 28.02.2025 р.

							Стажування в Інституті імпульсних процесів і технологій НАН України.
218030	Кузнецова Світлана Анатоліївна	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Суднові енергетичні установки, Диплом кандидата наук ДК 027273, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 026719, виданий 20.01.2011	20	ОК 18. Виробнича практика	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого звання. 2. Показники активності: 1, 4, 11, 12, 19 П1. 1. Kuznetsov V. Improvement of the cargo fleet vessels power plants ecological indexes by development of the exhaust gas systems [Text] / Valerii Kuznetsov, Boris Dymo, Svitlana Kuznetsova, Mykola Bondarenko, Andrii Voloshyn // POLISH MARITIME RESEARCH. – 2021. – 1 (109). – Vol. 28; pp. 97-104. 2. Kuznetsov V. The development of long-range heat transfer surfaces for marine diesel engine charge air coolers [Text] / Valerii Kuznetsov, Oleksiy Gogorenko, Svetlana Kuznetsova // Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin.–2021.– 65 (137). pp. 51–57. 3. Kuznetsova S. Determination of rational design values for gas-air coolers components of exhaust gases of marine power plants [Text] / Svitlana Kuznetsova, Valerii Kuznetsov, Andrii Voloshyn // POLISH MARITIME RESEARCH. – 2023. – 3 (119). – Vol. 30; pp. 81-88. 4. Кузнецова С.А. Схеми знесолення води при використанні теплоти газопарової суміші та циркуляційної води в контактних газопаротурбинних установках [Текст]/ Збірник наукових праць НУК, 2023, № 2-3 (491-492), с.58-65. 5. Kuznetsov V. Increasing the Economic Efficiency of Marine Power Plants Using Waste Heat Boilers with Controlled Flow Separation [Text]/Valerii Kuznetsov, Svitlana Kuznetsova// POLISH MARITIME RESEARCH. – 2024. –

							3 (123). – Vol. 31; pp. 94-101. П4. 1. Робочі програми навчальних дисциплін 2024 року: 1."Основи суднової енергетики/Basics of Marine Engineering"" 2024 2. "Загальносуднові системи та їх експлуатація/Ship Piping Systems and their operation" 2024 3. "Суднові енергетичні установки/ Marine power plants" 2024 П11. Наукове консультування ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування» на підставі договору про науково-технічне співробітництво від 29.04.2020 П12. 1. Кузнецова С.А. Оцінка ефективності зниження шкідливих викидів при використанні газоповітряних охолоджувачів відпрацьованих газів суднових дизельних установок/ Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехниці». Миколаїв, 2021 С. 253-255. 2. Кузнецова С.А., Волошин А.Ю. Визначення раціональних значень конструктивних елементів газоповітряних охолоджувачів відпрацьованих газів суднових енергетичних установок / Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехниці». Миколаїв, 2022 С. 197-199. 3. Кузнецова С.А., Кузнецов В.В., Шевцов А.П. Оцінка забруднення елементів систем повітрязабезпечення суднових / Матеріали XIV МНПК «СЕУТТОО», м. Херсон, ХДМА, 2023, С. 225-228 4. Кузнецова С.А Зниження габаритних характеристик

							суднових дизельних енергетичних установок з глибокою утилізацією теплоти / Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв, 2023 С. 156-159 5. Кузнецова С.А., Кузнецов В.В., Суднові теплообмінні апарати типу «газ»-«рідина» з контрольованим відривом потоку/Матеріали XI МНТК «Суднова енергетика. Стан та проблеми», м.Миколаїв, НУК, 2023 С. 139-141. 6. Бєков Б.А., Шевцов А.П., Кузнецова С.А. Ефективність способів охолодження повітря на вході та при стисканні в осьовому компресорі газотурбінного двигуна / Матеріали XV МНПК «СЕУТТОО», м. Херсон, ХДМА,2024, С.204-207 П19. International Association of Engineers (IA ENG) Особистий номер у IA ENG 3804593. 3. Підвищення кваліфікації: 1) ТОВ «ЗАЛІВ ШІП ДИЗАЙН»,Тема: «Сучасні методи та засоби проєктування суднових систем»; з “09” жовтня по “29” грудня 2023 року, (6 кредитів / 180 годин) 2)NINGBO MINGWAY TECHNOLOGY INFORMATION SERVICE CO.,LTD, People's Republic of China. Строк стажування з “01” січня 2024 року по “29” березня 2024 року.
220719	Личко Богдан Михайлович	Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090520 Холодильні машини та установки, Диплом	19	ОК 17. Управління морськими ресурсами	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 19 П1. 1. Lychko B.M., Dolganov Yu.A., Yepifanov A.A., Patsurkovskyi P.A., Sorokina T.N., Probleme Energeticii Regionale, 2020, №1

				магістра, Одеський національний морський університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт, Диплом кандидата наук ДК 045152, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 039441, виданий 26.06.2014			(45). pp. 71-80. – DOI: 10.5281/zenodo.3713407 (Індексується в базі Emerging Sources Citation Index Web of Science).https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_45_2020.pdf DOI: 10.5281/zenodo.3713407 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151036647&doi=10.5281%2fzenodo.3713407&partnerID=40&md5=4956f10acc8d25bcabadcdfae223acb5. 2. Dolganov Yu.A., Yepifanov A.A., Patsurkovskyi P.A., Sorokina T.N., Lychko B.M. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units [Studiul perspectivelor utilizării termosifoanelor gravitaționale în două faze în cazanele termice utilizatore ale instalațiilor de cogenerare] (2020) Problems of the Regional Energetics, 45, pp. 71 - 80, Cited 1 times. DOI: 10.5281/zenodo.3713407 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151036647&doi=10.5281%2fzenodo.3713407&partnerID=40&md5=4956f10acc8d25bcabadcdfae223acb5.Scopus 3. Dolganov I., Epifanov A., Patsurkovskyi P., Lychko B. An improved methodology for thermal calculation and design optimization of a thermosiphon waste heat boiler for CCPP (2024) Case Studies in Thermal Engineering, 58, art. no. 104402, Cited 0 times. DOI: 10.1016/j.csite.2024.104402 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190783346&doi=10.1016%2fj.csite.2024.104402&partnerID=40&md5=2f6ec2bcaa7e2558201473bc73618873 Open Access. Scopus 4. Serbin S., Cherednichenko O., Lychko B., Patlaichuk V., Ratushniak I. Characteristics of the Afterburner for the SOFC-GT Marine

							Hybrid Power System (2023) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 1, pp. 374 - 379, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177075106&partnerID=40&md5=67d01926b270640c226ddbb0072f2f80. Scopus 5. Cherednichenko O., Tkach M., Ratushniak I., Lychko B. Efficiency of the CODAG Ship Power Plant with of Fuel Thermomechanical Treatment (2022) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2022-October, pp. 395 - 399, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144574096&partnerID=40&md5=8488dd716334a04b738adc6e9bc13c0d. Scopus 6. Cherednichenko O., Serbin S., Patlaichuk V., Lychko B., Ratushniak I. Utilizing Thermochemical Waste Heat Recovery Modules in Marine Hybrid Power Systems (2023) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2023-October, pp. 628 - 632, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85176244013&partnerID=40&md5=0e1cd80c400f816fa18c8aa285f98af2. Scopus П2. 1. патент на корисну модель "Лабораторний стенд по дослідженню роботи кро-кового двигуна" (U2024 00188); 2. патент на корисну модель " Лабораторний стенд по дослідженню роботи без-контактного двигуна постійного струму" (U2024 00177); 3. патент на корисну модель " Індукційний нагрівач на основі імпульсного блоку живлення" (U2024 00180); 4. патент на корисну модель " Система керування трьохфазного безколекторного

							двигуна постійного струму" (U2024 00181); 5. патент на корисну модель "Випробувальний стенд безколекторних двигунів постійного струму". П3. Личко Б.М., Кротик І.О., С.І. Ніколаєв, С.О. Козинець «Основи монтажу суднових технічних засобів»: Навчальний посібник / Б.М. Личко, І.О. Кротик, С.І. Ніколаєв, С.О. Козинець – Миколаїв: 2020. – 135 с. П4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління судновими технічними системами і комплексами" (Код РНПД Т72281), 2024. 2. Робоча програма навчальної дисципліни "Технічне використання суднових технічних засобів і безпечне несення вахти" (Код РНПД Т72289), 2024. 3. Робоча програма навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні" (Код РНПД Т72267), 2024. П9. Науково-методична комісія 13 з Транспорту та сервісу, член підкомісії 271 Річковий та морський транспорт (Секретар підкомісії) з 2018 року. Голова експертної комісії з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм "Судноводіння на морських шляхах" та "Експлуатація суднових енергетичних установок" зі спеціальності 271 "Річковий та морський транспорт" за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" (квітень 2019 р.) Мультиакредитація ОНМА 2021 (Наказ НАЗЯВО 16.04.2021 № 879-Е): Навігація і управління морськими суднами 36249); Управління судновими

							технічними системами (ID у ЄДЕБО 36381); Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики (ID у ЄДЕБО 36384). П11. Безоплатне наукове консультування: відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018 р. П12. 1. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units. // Probleme Energeticii Regionale, 2020, №1 (45). pp. 71-80. – DOI: 10.5281/zenodo.3713407 (Індексується в базі Emerging Sources Citation Index Web of Science).https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_45_2020.pdf. 2. Перспективні схеми приготування та використання водопаливних емульсій в поршневих ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 48-50 с. 3. Аналіз перспективних конструкцій форсунок суднових ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 83-85 с. 4. Сучасні способи модернізацій ПНВТ суднових ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 85-88 с. 5. Сучасні способи удосконалення агрегатів наддуву суднових дизелів // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 88-92 с. П19. Міжнародна асоціація

							інженерів IAENG (2024р. Member Number: 375821) 3. Підвищення кваліфікації: Навчально-науковий центр післядипломної освіти. Свідотцтво № СПК 02066753/0393-23. «Ознайомлення з міжнародними та національними документами, щодо охорони праці на транспортних суднах та безпеки життєдіяльності на них» 14.07.2023 р. (6 кредитів / 180 годин)
210281	Ратушняк Ігор Олександрович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1985, спеціальність: турбінобудування, Диплом кандидата наук КН 006395, виданий 14.11.1994, Атестат доцента ДЦ 000548, виданий 17.07.2000	36	ОК 23. Основи медичних знань	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність наукового ступеня та вченого звання. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 11, 12, 19 П1. 1. O. Cherednichenko, S. Serbin, V. Patlaichuk, B. Lychko, Ratushniak I. Utilizing Thermochemical Waste Heat Recovery Modules in Marine Hybrid Power Systems. 27 Scientific Conference th International Transport Means, 6 October 2023. 2. S. Serbin, O. Cherednichenko, B. Lychko, V. Patlaichuk, Ratushniak I. Characteristics of the Afterburner for the SOFC-GT Marine Hybrid Power System. 27 Scientific Conference th International Transport Means, 6 October 2023. 3. Yuliya Zhuravel, Nazariy Popadynets, Svitlana Hrynkevych, Olena Panukhnyk, Ihor Ratushniak. Content Component of The Educational Process As A Competitive Advantage of Ukrainian. ASEJ. Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law Volume 26, No 2 (2022), https://doi.org/10.19192/wsfip.sj2.2022.9. 4. O. Cherednichenko, M. Tkach, B. Lychko, Ratushniak I. Efficiency of the CODAG Ship Power Plant with of Fuel Thermomechanical Treatment. 26 Scientific Conference th International Transport Means, 7 October 2022.

							5. Ратушняк Л.П., Попадинець Н.М., Ратушняк І.О. Інноваційний розвиток нафтотранспортних підприємств України. Український журнал прикладної економіки.–2021. Том 6.– № 1.–С. 142–148. 6. Kostiantyn Pavlov, Olena Pavlova, Myroslav Korotia, Liliana Horal, Mykola Semenov, Liubov Ratushniak, Yuriy Shapovalov, Sergey Anastasenko, Iryna Hryhoruk, Nazariy Popadynets, Ihor Ratushniak. Determination and Management of Gas Distribution Companies' Competitive Positions. Springer Nature Switzerland AG, 2020, AHFE 2020, AISC 1216, pp. 1–8. П3. Навчальний посібник «Стандарти компетентності персоналу морських суден та захист його прав» авторів: Горбова В.М., Ратушняка І.О., Горбової Г.О. – Миколаїв: НУК. – 2021. – 13,0 друк. арк. П4. 1. Навчальний посібник «Запобігання забрудненню водного середовища з суден. Додаток 5 МАРПОЛ-73/78» автори: І.О. Ратушняк, Б.М. Личко, Л.І. Бугрім. – Миколаїв: Видавництво НУК, 2024. – 80 с. 2. Навчальний посібник «Запобігання забрудненню водного середовища з суден. Додаток 4 МАРПОЛ-73/78» автори: І.О. Ратушняк, Б.М. Личко, І.С. Білюк. – Миколаїв: Видавництво НУК, 2025. – 120 с. 3. Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни «Економіка водного транспорту», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 10 від 23 грудня 2024 р.). – Миколаїв: НУК, 2024. – 19 с. 4. Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни

							«Організація виробництва і управління підприєм-ствами енергетики», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 9 від 28 червня 2023 р.). – Миколаїв: НУК, 2023. – 14 с. 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 3 від 24 квітня 2024 р.). – Миколаїв: НУК, 2024. – 16 с. 6. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи медичних знань», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 3 від 24 квітня 2024 р.). – Миколаїв: НУК, 2024. – 15 с. П11. Відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018р. П12. 1. Ратушняк І.О., Маршак О.І., Дончик Т.О. Наукові-технічні та методологічні принципи інформаційної підтримки при підготовці фахових молодших бакалаврів Матеріали 11 міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». – Миколаїв, НУК, 2020. – С. 163-165. 2. Ратушняк І.О., Гнатюк С.О. Очищення забруднених суднових вод адсорбентами із відходів виробництва. Матеріали 10 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2021; 3. Ратушняк І.О., Ратушняк Л.П. Вдосконалення оцінки

							еколого-економічної ефективності систем очищення суднових нафтовмісних вод. Матеріали 10 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2021. 4. Ратушняк І.О., Маршак О.І. Проблемні питання діяльності закладів фахової передвищої освіти на сучасному етапі. Матеріали 10 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2021. 5. Ратушняк І.О., Ратушняк Л.П., Бойченко І.В.(студент) Нові (ринкові) підходи ІМО до зменшення викидів парникових газів та вуглецеємності морського транспорту. Матеріали 11 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2023. – с. 173-176. 6. Ратушняк І.О., Ратушняк Л.П. Перегляд 2023 року Початкової Стратегії ІМО щодо скорочення викидів парникових газів із суден. Матеріали 11 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2023. – с. 176-179. 7. Маршак О.І., Смикодуб Т.Г., Дончик Т.Г., Ратушняк І.О. Дослідження процесів формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача фахової передвищої освіти. XIV міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». – Миколаїв, НУК, 2023. – С. 444–447. 8. Маршак О.І., Смикодуб Т.Г., Ратушняк І.О., Дончик Т.Г. Аналіз інформаційних процесів взаємодії стейкхолдерів освітньої діяльності. XV міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та

							океанотехніці». – Миколаїв, НУК, 2024. П19. Член Ради Екологічної студентської асоціації Миколаївської області – з 07 лютого 2023 р. Експерт Академії наук суднобудування України – з 2000 року по теперішній час 3. Підвищення кваліфікації: 1. Американська Рада з міжнародної освіти, сертифікат з онлайн-курсу, «Академічна доброчесність» в рамках Програми сприяння академічній доброчесності в Україні (SAIUP), 03.05.2020, 4 години. 2. Науково-методичний центр вищої та передвищої освіти МОН, сертифікат, «Особливості управління закладами фахової передвищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану», 19–28.10.2022 р., СС 38282994/3467-22, 1,5 кредити ЄКТС. 3. Інститут цифровізації освіти НАПН України, сертифікат, онлайн школа «Цифрові технології в наукових дослідженнях», 01 листопада по «13» грудня 2023 р. №20231213/443, 2 кредити ЄКТС. 4. Національна Академія педагогічних наук України, сертифікат, ІІІ Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні практики наукової освіти» , 06–12» грудня 2023 р., КНО-1223/469, 1,5 кредити ЄКТС. 5. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, сертифікат, XI Міжнародна науково-технічна конференція «Суднова енергетика: стан та проблеми», 7–08 листопада 2023 р. 6. Національна Академія педагогічних наук України, сертифікат, Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Лідерство і

							обдарованість: сучасний науковий дискурс і освітня практика», 14–19 лютого 2024 р., КЛ-0224/425, 1,0 кредит ЄКТС. 7. Національна Академія педагогічних наук України, сертифікат, Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Обдаровані діти – скарб нації», 23–29 жовтня 2024 р., ОДСН-689, 2,0 кредити ЄКТС.
210281	Ратушняк Ігор Олександрович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1985, спеціальність: турбінобудування, Диплом кандидата наук КН 006395, виданий 14.11.1994, Атестат доцента ДЦ 000548, виданий 17.07.2000	36	ОК 14. Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність наукового ступеня та вченого звання. 2. Показники активності: 1, 3, 4, 11, 12, 19 П1. 1. O. Cherednichenko, S. Serbin, V. Patlaichuk, B. Lychko, Ratushniak I. Utilizing Thermochemical Waste Heat Recovery Modules in Marine Hybrid Power Systems. 27 Scientific Conference th International Transport Means, 6 October 2023. 2. S. Serbin, O. Cherednichenko, B. Lychko, V. Patlaichuk, Ratushniak I. Characteristics of the Afterburner for the SOFC-GT Marine Hybrid Power System. 27 Scientific Conference th International Transport Means, 6 October 2023. 3. Yuliya Zhuravel, Nazariy Popadynets, Svitlana Hrynkevych, Olena Panukhnyk, Ihor Ratushniak. Content Component of The Educational Process As A Competitive Advantage of Ukrainian. ASEJ. Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law Volume 26, No 2 (2022), https://doi.org/10.19192/wsfip.sj2.2022.9. 4. O. Cherednichenko, M. Tkach, B. Lychko, Ratushniak I. Efficiency of the CODAG Ship Power Plant with of Fuel Thermomechanical Treatment. 26 Scientific Conference th International Transport Means, 7 October 2022. 5. Ратушняк Л.П.,

							Попадинець Н.М., Ратушняк І.О. Інноваційний розвиток нафтотранспортних підприємств України. Український журнал прикладної економіки.–2021. Том 6.– № 1.–С. 142–148. 6. Kostiantyn Pavlov, Olena Pavlova, Myroslav Korotia, Liliana Horal, Mykola Semenov, Liubov Ratushniak, Yuriy Shapovalov, Sergey Anastasenko, Iryna Hryhoruk, Nazariy Popadynets, Ihor Ratushniak. Determination and Management of Gas Distribution Companies' Competitive Positions. Springer Nature Switzerland AG, 2020, AHFE 2020, AISC 1216, pp. 1–8. П3. Навчальний посібник «Стандарти компетентності персоналу морських суден та захист його прав» авторів: Горбова В.М., Ратушняка І.О., Горбової Г.О. – Миколаїв: НУК. – 2021. – 13,0 друк. арк. П4. 1. Навчальний посібник «Запобігання забрудненню водного середовища з суден. Додаток 5 МАРПОЛ-73/78» автори: І.О. Ратушняк, Б.М. Личко, Л.І. Бугрім. – Миколаїв: Видавництво НУК, 2024. – 80 с. 2. Навчальний посібник «Запобігання забрудненню водного середовища з суден. Додаток 4 МАРПОЛ-73/78» автори: І.О. Ратушняк, Б.М. Личко, І.С. Білюк. – Миколаїв: Видавництво НУК, 2025. – 120 с. 3. Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни «Економіка водного транспорту», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 10 від 23 грудня 2024 р.). – Миколаїв: НУК, 2024. – 19 с. 4. Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни «Організація

							виробництва і управління підприєм-ствами енергетики», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 9 від 28 червня 2023 р.). – Миколаїв: НУК, 2023. – 14 с. 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 3 від 24 квітня 2024 р.). – Миколаїв: НУК, 2024. – 16 с. 6. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи медичних знань», автор І.О. Ратушняк (затверджена Навчально-методичною радою НУК, протокол № 3 від 24 квітня 2024 р.). – Миколаїв: НУК, 2024. – 15 с. П11. Відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018р. П12. 1. Ратушняк І.О., Маршак О.І., Дончик Т.О. Наукові-технічні та методологічні принципи інформаційної підтримки при підготовці фахових молодших бакалаврів Матеріали 11 міжнародної науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». – Миколаїв, НУК, 2020. – С. 163-165. 2. Ратушняк І.О., Гнатюк С.О. Очищення забруднених суднових вод адсорбентами із відходів виробництва. Матеріали 10 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2021; 3. Ратушняк І.О., Ратушняк Л.П. Вдосконалення оцінки еколого-економічної

							ефективності систем очищення суднових нафтовмісних вод. Матеріали 10 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2021. 4. Ратушняк І.О., Маршак О.І. Проблемні питання діяльності закладів фахової передвищої освіти на сучасному етапі. Матеріали 10 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2021. 5. Ратушняк І.О., Ратушняк Л.П., Бойченко І.В.(студент) Нові (ринкові) підходи ІМО до зменшення викидів парникових газів та вуглецеємності морського транспорту. Матеріали 11 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2023. – с. 173-176. 6. Ратушняк І.О., Ратушняк Л.П. Перегляд 2023 року Початкової Стратегії ІМО щодо скорочення викидів парникових газів із суден. Матеріали 11 міжнародної науково-технічної конференції «Суднова енергетика: стан та проблеми». – Миколаїв, НУК, 2023. – с. 176-179. 7. Маршак О.І., Смикодуб Т.Г., Дончик Т.Г., Ратушняк І.О. Дослідження процесів формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача фахової передвищої освіти. XIV міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». – Миколаїв, НУК, 2023. – С. 444–447. 8. Маршак О.І., Смикодуб Т.Г., Ратушняк І.О., Дончик Т.Г. Аналіз інформаційних процесів взаємодії стейкхолдерів освітньої діяльності. XV міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». –

							Миколаїв, НУК, 2024. П19. Член Ради Екологічної студентської асоціації Миколаївської області – з 07 лютого 2023 р. Експерт Академії наук суднобудування України – з 2000 року по теперішній час 3. Підвищення кваліфікації: 1. Американська Рада з міжнародної освіти, сертифікат з онлайн-курсу, «Академічна доброчесність» в рамках Програми сприяння академічній доброчесності в Україні (SAIUP), 03.05.2020, 4 години. 2. Науково-методичний центр вищої та передвищої освіти МОН, сертифікат, «Особливості управління закладами фахової передвищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану», 19–28.10.2022 р., СС 38282994/3467-22, 1,5 кредити ЄКТС. 3. Інститут цифровізації освіти НАПН України, сертифікат, онлайн школа «Цифрові технології в наукових дослідженнях», 01 листопада по «13» грудня 2023 р. №20231213/443, 2 кредити ЄКТС. 4. Національна Академія педагогічних наук України, сертифікат, ІІІ Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні практики наукової освіти» , 06–12» грудня 2023 р., КНО-1223/469, 1,5 кредити ЄКТС. 5. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, сертифікат, XI Міжнародна науково-технічна конференція «Суднова енергетика: стан та проблеми», 7–08 листопада 2023 р. 6. Національна Академія педагогічних наук України, сертифікат, Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Лідерство і обдарованість:

							сучасний науковий дискурс і освітня практика», 14–19 лютого 2024 р., КЛ-0224/425, 1,0 кредит ЄКТС. 7. Національна Академія педагогічних наук України, сертифікат, Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Обдаровані діти – скарб нації», 23–29 жовтня 2024 р., ОДСН-689, 2,0 кредити ЄКТС.
354940	Маринець Олександр Миколайович	Доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Факультет економіки та екології моря	Диплом спеціаліста, Миколаївський ордена Трудового Червоного Прапора кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, рік закінчення: 1982, спеціальність: Турбінобудування, Диплом кандидата наук ДК 016403, виданий 13.11.2002, Атестат доцента 12ДЦ 017572, виданий 21.06.2007	37	ОК 13. Охорона праці та захист навколишнього середовища на суднах	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність вченого ступеня та вченого звання 2. Показники активності: 12,14,15,19 п.12 1. Маринець О. М. Інноваційні технології забезпечення стійкого регіонального розвитку та захисту навколишнього середовища територій. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: XII Міжнародна науково-технічна конференція: матеріали. м. Миколаїв, 30 вересня – 1 жовтня 2021 р. Миколаїв: НУК, 2021. С. 327 – 330. 2. Маринець О. М. Азбест: заборона використання, моніторинг ситуації забезпечення відновлення пошкоджених будівель. Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: XIII Міжнародна науково-технічна конференція: матеріали, Миколаїв,27-28 жовтня 2022 р.– Миколаїв: НУК, 2022.– С. 281–284. 3. Маринець О. М. Сучасні тенденції та напрямки розвитку систем моніторингу морського середовища. Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень: матеріали V Міжнародної наукової конференції, м. Івано-Франківськ, 9 червня,

							2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023.– С. 138-140. 4. Горовий І.І., Маринець О.М. Основні зміни в нормативно-правових актах з охорони праці в 2022-2023 рр. Проблеми екології та енергозбереження: матеріали XV міжнар. наук.-техн. конф., 21-22 вересня 2023 р. – Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2023.– С. 43-145. 5. Маринець О. Альтернативне комплексне використання відновлюваних джерел енергії (вітру та сонця). Комплексне використання ресурсів довкілля: зб. матер. I Всеукр. наук.- практ. конференції, м. Луцьк, 20 листопада 2023 р. – Луцьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2023. – С. 35-37. п.14 Керівництво студентками, які протягом 2020-2021 рр. приймали участь у наукових конференціях, студентських Олімпіадах, конкурсах та: - стали учасницею (П'янова Д. С.) II туру конкурсу студ. наук. робіт 2020-2021 н.р. (Сертифікат ХНУБА, 2021р.) п.15 Участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру "Мала академія наук України" з напрямку «Екологія» у 2020/2021, 2021/2022 навч. роках. п.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі в Громадській організації «Екологічна студентська асоціація Миколаївської області» 3. Підвищення кваліфікації: Стажування з 17. 02.

							20р. по 15. 05. 20р. ТОВ "Ліміт Плюс" довідка № 153 від 18. 05. 20р. (6 кредитів) Тема «Питання захисту навколишнього середовища в нормативних документах різного рівня».
220719	Личко Богдан Михайлович	Зав.кафедри, доцент, кандидат наук, Основне місце роботи	Машинобудівний навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Український державний морський технічний університет імені адмірала Макарова, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090520 Холодильні машини та установки, Диплом магістра, Одеський національний морський університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт, Диплом кандидата наук ДК 045152, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 039441, виданий 26.06.2014	19	ОК 16. Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні	Рівень кваліфікації відповідає навчальній дисципліні, а саме: 1. Відповідність базової вищої освіти. 2. Показники активності: 1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 19 П1. 1. Lychko B.M., Dolganov Yu.A., Yepifanov A.A., Patsurkovskyi P.A., Sorokina T.N., Probleme Energeticii Regionale, 2020, №1 (45). pp. 71-80. – DOI: 10.5281/zenodo.3713407 (Індексується в базі Emerging Sources Citation Index Web of Science).https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_45_2020.pdf DOI: 10.5281/zenodo.3713407 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151036647&doi=10.5281%2fzenodo.3713407&partnerID=40&md5=4956f10acc8d25bcabadcdfae223acb5. 2. Dolganov Yu.A., Yepifanov A.A., Patsurkovskyi P.A., Sorokina T.N., Lychko B.M. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units [Studiul perspectivelor utilizării termosifoanelor gravitaționale în două faze în cazanele termice utilizatore ale instalațiilor de cogenerare] (2020) Problems of the Regional Energetics, 45, pp. 71 - 80, Cited 1 times. DOI: 10.5281/zenodo.3713407 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151036647&doi=10.5281%2fzenodo.3713407&partnerID=40&md5=4956f10acc8d25bcabadcdfae223acb5.Scopus 3. Dolganov I., Epifanov

							A., Patsurkovskyi P., Lychko B. An improved methodology for thermal calculation and design optimization of a thermosiphon waste heat boiler for CCPP (2024) Case Studies in Thermal Engineering, 58, art. no. 104402, Cited 0 times. DOI: 10.1016/j.csite.2024.104402 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190783346&doi=10.1016%2fj.csite.2024.104402&partnerID=40&md5=2f6ec2bcaa7e2558201473bc73618873 Open Access. Scopus 4. Serbin S., Cherednichenko O., Lychko B., Patlaichuk V., Ratushniak I. Characteristics of the Afterburner for the SOFC-GT Marine Hybrid Power System (2023) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 1, pp. 374 - 379, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177075106&partnerID=40&md5=67d01926b270640c226ddbb0072f2f80. Scopus 5. Cherednichenko O., Tkach M., Ratushniak I., Lychko B. Efficiency of the CODAG Ship Power Plant with of Fuel Thermomechanical Treatment (2022) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2022-October, pp. 395 - 399, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144574096&partnerID=40&md5=8488dd716334a04b738adc6e9bc13c0d. Scopus 6. Cherednichenko O., Serbin S., Patlaichuk V., Lychko B., Ratushniak I. Utilizing Thermochemical Waste Heat Recovery Modules in Marine Hybrid Power Systems (2023) Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2023-October, pp. 628 - 632, Cited 0 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85176244013&partnerI

							D=40&md5=0e1cd80c400f816fa18c8aa285f98af2. Scopus П2. 1. патент на корисну модель "Лабораторний стенд по дослідженню роботи кро-кового двигуна" (U2024 00188); 2. патент на корисну модель " Лабораторний стенд по дослідженню роботи без-контактного двигуна постійного струму" (U2024 00177); 3. патент на корисну модель " Індукційний нагрівач на основі імпульсного блоку живлення" (U2024 00180); 4. патент на корисну модель " Система керування трьохфазного безколекторного двигуна постійного струму" (U2024 00181); 5. патент на корисну модель "Випробувальний стенд безколекторних двигунів постійного струму". П3. Личко Б.М., Кротик І.О., С.І. Ніколаєв, С.О. Козинець «Основи монтажу суднових технічних засобів»: Навчальний посібник / Б.М. Личко, І.О. Кротик, С.І. Ніколаєв, С.О. Козинець – Миколаїв: 2020. – 135 с. П4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління судновими технічними системами і комплексами" (Код РНПД Т72281), 2024. 2. Робоча програма навчальної дисципліни "Технічне використання суднових технічних засобів і безпечне несення вахти" (Код РНПД Т72289), 2024. 3. Робоча програма навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні" (Код РНПД Т72267), 2024. П9. Науково-методична комісія 13 з Транспорту та сервісу, член підкомісії 271 Річковий та морський транспорт (Секретар

							підкомісії) з 2018 року. Голова експертної комісії з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм "Судноводіння на морських шляхах" та "Експлуатація суднових енергетичних установок" зі спеціальності 271 "Річковий та морський транспорт" за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" (квітень 2019 р.) Мультиакредитація ОНМА 2021 (Наказ НАЗЯВО 16.04.2021 № 879-Е): Навігація і управління морськими суднами 36249); Управління судновими технічними системами (ID у ЄДЕБО 36381); Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики (ID у ЄДЕБО 36384). П11. Безоплатне наукове консультування: відповідно Договору про наукове консультування та творчу співпрацю №01/2018/МННІ від "15" січня 2018 р. П12. 1. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of Cogeneration Units. // Probleme Energeticii Regionale, 2020, №1 (45). pp. 71-80. – DOI: 10.5281/zenodo.3713407 (Індексується в базі Emerging Sources Citation Index Web of Science).https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_45_2020.pdf. 2. Перспективні схеми приготування та використання водопаливних емульсій в поршневих ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 48-50 с. 3. Аналіз перспективних конструкцій форсунок суднових ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції

							«Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 83-85 с. 4. Сучасні способи модернізацій ПНВТ суднових ДВЗ // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 85-88 с. 5. Сучасні способи удосконалення агрегатів наддуву суднових дизелів // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасний стан та проблеми двигунобудування». – Миколаїв: НУК, 2020. – 88-92 с. П19. Міжнародна асоціація інженерів IAENG (2024р. Member Number: 375821) 3. Підвищення кваліфікації: Навчально-науковий центр післядипломної освіти. Свідотцтво № СПК 02066753/0393-23. «Ознайомлення з міжнародними та національними документами, щодо охорони праці на транспортних суднах та безпеки життєдіяльності на них» 14.07.2023 р. (6 кредитів / 180 годин)

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	**ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)**	**Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН**	**Методи навчання**	**Форми та методи оцінювання**
РН40. Знання національних та міжнародних вимог та принципів здійснення безпечної морської інженерної практики; *РН41. Уміння здійснювати плануваннята керівництво*	☒	ОК 14. Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

безпечним та ефективним проведенням технічного обслуговування та ремонту, згідно вимогам конвенцій та класифікаційних товариств; *РН51. Знання міжнародних вимог до суднових рятувальних засобів;* *РН53. Знання міжнародних і вітчизняних нормативно-правових актів відносно безпеки людського життя на морі та охорони морського навколишнього середовища та забезпечення їх дотримання.*				
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинамічних процесів, механічної та електромеханічної інженерії. *РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються.* *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.* *РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів.*	☒	ОК 20. Прикладна механіка	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані	☒	ОК 21. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів.				
РН18. Знання технології матеріалів, фізичних та хімічних властивостей палива та мастильних матеріалів. *РН21. Уміння перевіряти, налаштовувати суднове обладнання та здійснювати метрологічну повірку основних засобів вимірювань.* *РН33. Знання характеристик, властивостей та обмежень матеріалів і процесів, що використовуються під час побудови й ремонту суден, обладнання та суднових систем і компонентів.* *РН34. Знання та розуміння методів виконання аварійних або тимчасових ремонтних робіт та заходів безпеки, які необхідно приймати для забезпечення безпечного робочого середовища, а також для використання ручних інструментів, верстатів та вимірювальних інструментів.* *РН35. Уміння використовувати ручні інструменти, верстати та вимірювальні пристрої та різні ізоляційні матеріали та упаковки.* *РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і*	☒	ОК 22. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів. *РН39. Знання особливостей конструкції та матеріалів, що використовуються під час виготовлення суднового обладнання.*				
РН49. Навички практичного застосування медичних керівництв та медичних консультацій, отриманих по радіо, зокрема уміння вжити ефективних заходів на їх основі таких знань у разі нещасних випадків або захворювань, типових для суднових умов.	☒	ОК 23. Основи медичних знань	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинамічних процесів, механічної та електромеханічної інженерії.	☒	ОК 24. Технічна термодинаміка та теплопередача	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль
РН44. Знання та розуміння основних принципів будови судна, теорій та факторів, що впливають на посадку й остійність, а також заходів, необхідних для забезпечення безпечної осадки та остійності. *РН45. Знання та розуміння основ водонепроникності та впливу пошкодження й подальшого затоплення будь-якого відсіку на посадку та остійність судна, а також заходів, необхідних для забезпечення безпечної осадки та остійності.* *РН46. Знання вимог міжнародної морської організації стосовно остійності судна.*	☒	ОК 25. Теорія та будова суден і рушії	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль
РН2. Знання конструкції	☒	ОК 26. Зальносуднові системи та їх	Пояснювально-ілюстративний	Письмовий контроль Тестовий контроль

об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.* *РН19. Знання сучасних методів спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та виявлення несправностей суднового обладнання.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів.* *РН21. Уміння перевіряти, налаштовувати суднове обладнання та здійснювати метрологічну повірку основних засобів вимірювань.* *РН22. Знання експлуатаційних характеристик та уміння забезпечити експлуатацію та технічне обслуговування насосів, систем трубопроводів та систем управління.* *РН23. Уміння здійснювати паливні та баластні операції із забезпечення безпеки судна та морського середовища.* *РН36. Знання заходів безпеки, які необхідно вживати для ремонту та технічного обслуговування, зокрема безпечну ізоляцію суднових механізмів та обладнання, вимоги до персоналу, якому дозволено виконувати роботи такими механізмами або обладнанням, згідно з вимогами міжнародних документів.*		експлуатація	Проблемний		

РН39. Знання особливостей конструкції та матеріалів, що використовуються під час виготовлення суднового обладнання.				
РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН7. Уміння вести машинний журнал та журнал нафтових операцій.* *РН8. Знання процедур безпеки та порядок дій під час аварій, переходу від дистанційного/автоматичного до місцевого управління усіма системами.* *РН14. Уміння виконувати пуск та зупинку головної рухової установки та допоміжних механізмів та пов'язаних з ними систем.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН17. Знання пропульсивних характеристик дизелів, парових і газових турбін.* *РН19. Знання сучасних методів спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та виявлення несправностей суднового обладнання.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів.*	☒	ОК 27. Суднові двигуни внутрішнього згоряння та їх експлуатація	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН2. Знання конструкції	☒	ОК 28. Системи суднових дизельних	Пояснювально-ілюстративний	Письмовий контроль Тестовий контроль

об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН7. Уміння вести машинний журнал та журнал нафтових операцій.* *РН14. Уміння виконувати пуск та зупинку головної рухової установки та допоміжних механізмів та пов'язаних з ними систем.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів.* *РН22. Знання експлуатаційних характеристик та уміння забезпечити експлуатацію та технічне обслуговування насосів, систем трубопроводів та систем управління.* *РН24. Знання вимог до сепараторів та до іншого подібного обладнання, уміння здійснювати його експлуатацію.* *РН37. Навички технічного обслуговування та ремонту, зокрема, розбирання, налаштування та збирання механізмів і обладнання.*		установок та їх експлуатація	Проблемний	
РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН4. Концептуальні знання, включаючи*	☒	ОК 29. Суднові турбіни та турбокомпресори та їх експлуатація	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі. *РН8. Знання процедур безпеки та порядок дій під час аварій, переходу від дистанційного/автоматичного до місцевого управління усіма системами.* *РН13. Знання безпечних та аварійних процедур експлуатації механізмів рухової установки та системи управління.* *РН14. Уміння виконувати пуск та зупинку головної рухової установки та допоміжних механізмів та пов'язаних з ними систем.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН17. Знання пропульсивних характеристик дизелів, парових і газових турбін.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів.* *РН25. Знання проектних характеристик та системної конфігурації апаратури автоматичного контролю та захисних пристроїв для головного двигуна, суднового котла, генератора та системи розподілу.*				
РН2. Знання конструкції об'єктів суднових	☒	ОК 30. Суднові котельні установки та їх експлуатація	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.* *РН8. Знання процедур безпеки та порядок дій під час аварій, переходу від дистанційного/автоматичного до місцевого управління усіма системами.* *РН13. Знання безпечних та аварійних процедур експлуатації механізмів рухової установки та системи управління.* *РН14. Уміння виконувати пуск та зупинку головної рухової установки та допоміжних механізмів та пов'язаних з ними систем.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН17. Знання пропульсивних характеристик дизелів, парових і газових турбін.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів.* *РН25. Знання проектних характеристик та системної конфігурації апаратури автоматичного контролю та захисних пристроїв для головного*					

двигуна, суднового котла, генератора та системи розподілу.				
РН3. Знання та розуміння основ електротехніки, електроніки, силової електроніки, систем автоматичного управління та суднових захисних пристроїв; *РН11. Знання устрою систем внутрішнього суднового зв'язку та уміння передавати, приймати та реєструвати повідомлення згідно зі встановленими вимогами;* *РН19. Знання сучасних методів спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та виявлення несправностей суднового обладнання;* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів;* *РН26. Знання проектних характеристик установок високої напруги, пристроїв гідравлічного та пневматичного управління та системної конфігурації апаратури оперативного управління для електромоторів;* *РН27. Знання вимог стосовно безпеки для роботи з судновими електричними системами;* *РН28. Уміння здійснювати технічне обслуговування та ремонт обладнання електричних систем, розподільних щитів, електромоторів, генераторів та електричних систем і обладнання постійного струму;* *РН30. Знання*	☒	ОК 31. Електрообладнання та електронна апаратура суден	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

конструкції та принципу роботи електричного контрольно-вимірювального обладнання та уміння інтерпретувати електричні та прості електронні схеми; *РН31. Уміння усувати несправності електричного та електронного устаткування управління та в системах спостереження;* *РН36. Знання заходів безпеки, які необхідно вживати для ремонту та технічного обслуговування, зокрема безпечну ізоляцію суднових механізмів та обладнання, вимоги до персоналу, якому дозволено виконувати роботи такими механізмами або обладнанням, згідно з вимогами міжнародних документів.*				
РН3. Знання та розуміння основ електротехніки, електроніки, силової електроніки, систем автоматичного управління та суднових захисних пристроїв. *РН8. Знання процедур безпеки та порядок дій під час аварій, переходу від дистанційного/автоматичного до місцевого управління усіма системами.* *РН11. Знання устрою систем внутрішньосудново го зв'язку та уміння передавати, приймати та реєструвати повідомлення згідно зі встановленими вимогами.* *РН16. Знання функцій та устрою автоматичного керування головним двигуном та допоміжними механізмами.* *РН25. Знання проектних характеристик та*	☒	ОК 32. Автоматика, суднові системи автоматичного управління і внутрішньосудновий зв'язок	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

системної конфігурації апаратури автоматичного контролю та захисних пристроїв для головного двигуна, суднового котла, генератора та системи розподілу. *РН30. Знання конструкції та принципу роботи електричного контрольно-вимірювального обладнання та уміння інтерпретувати електричні та прості електронні схеми.*				
РН13. Знання безпечних та аварійних процедур експлуатації механізмів рухової установки та системи управління. *РН14. Уміння виконувати пуск та зупинку головної рухової установки та допоміжних механізмів та пов'язаних з ними систем.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН16. Знання функцій та устрою автоматичного керування головним двигуном та допоміжними механізмами.* *РН21. Уміння перевіряти, налаштовувати суднове обладнання та здійснювати метрологічну повірку основних засобів вимірювань.* *РН22. Знання експлуатаційних характеристик та уміння забезпечити експлуатацію та технічне обслуговування насосів, систем трубопроводів та систем управління.*	☒	ОК 33. Технічне використання суднових технічних засобів і безпечне несення вахти	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

РН29. Уміння виявляти несправності в електричних ланцюгах, встановлювати місця несправностей та застосовувати заходи щодо запобігання ушкоджень. *РН30. Знання конструкції та принципу роботи електричного контрольно-вимірювального обладнання та уміння інтерпретувати електричні та прості електронні схеми.*				
РН22. Знання експлуатаційних характеристик та уміння забезпечити експлуатацію та технічне обслуговування насосів, систем трубопроводів та систем управління. *РН33. Знання характеристик, властивостей та обмежень матеріалів і процесів, що використовуються під час побудови й ремонту суден, обладнання та суднових систем і компонентів.* *РН34. Знання та розуміння методів виконання аварійних або тимчасових ремонтних робіт та заходів безпеки, які необхідно приймати для забезпечення безпечного робочого середовища, а також для використання ручних інструментів, верстатів та вимірювальних інструментів.* *РН36. Знання заходів безпеки, які необхідно вживати для ремонту та технічного обслуговування, зокрема безпечну ізоляцію суднових механізмів та обладнання, вимоги до персоналу, якому дозволено виконувати*	☒	ОК 34. Технічне обслуговування та ремонт суднових технічних засобів	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

роботи такими механізмами або обладнанням, згідно з вимогами міжнародних документів. *РН37. Навички технічного обслуговування та ремонту, зокрема, розбирання, налаштування та збирання механізмів і обладнання.* *РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів.* *РН41. Уміння здійснювати плануваннята керівництво безпечним та ефективним проведенням технічного обслуговування та ремонту, згідно вимогам конвенцій та класифікаційних товариств.* *РН42. Знання та уміння щодо забезпечення проведення суднових робіт з додержанням техніки безпеки відповідно вимогам національного та міжнародного законодавства та вимогам щодо запобігання забрудненню морського середовища.*				
РН6. Знання обов'язків, пов'язаних з прийомом вахти, під час несення вахти та з передачею вахти. *РН10. Знання принципів управління ресурсами машинного відділення та здатність їх використовувати у повсякденних і непередбачуваних умовах.* *РН54. Знання методів управління*	☒	ОК 35. Безпечне управління судновими технічними системами і комплексами	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

персоналом на судні та його підготовки; уміння управляти задачами та робочим навантаженням. *РН55. Знання методів ефективного управління ресурсами, методів прийняття рішень та уміння їх застосовувати*				
РН10. Знання принципів управління ресурсами машинного відділення та здатність їх використовувати у повсякденних і непередбачуваних умовах. *РН14. Уміння виконувати пуск та зупинку головної рухової установки та допоміжних механізмів та пов'язаних з ними систем.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при роботі механізмів.* *РН23. Уміння здійснювати паливні та баластні операції із забезпечення безпеки судна та морського середовища.* *РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів.*	☒	ОК 19. Управління судновими технічними системами і комплексами	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

РН34. Знання та розуміння методів виконання аварійних або тимчасових ремонтних робіт та заходів безпеки, які необхідно приймати для забезпечення безпечного робочого середовища, а також для використання ручних інструментів, верстатів та вимірювальних інструментів. *РН35. Уміння використовувати ручні інструменти, верстати та вимірювальні пристрої та різні ізоляційні матеріали та упаковки.* *РН36. Знання заходів безпеки, які необхідно вживати для ремонту та технічного обслуговування, зокрема безпечну ізоляцію суднових механізмів та обладнання, вимоги до персоналу, якому дозволено виконувати роботи такими механізмами або обладнанням, згідно з вимогами міжнародних документів.* *РН37. Навички технічного обслуговування та ремонту, зокрема, розбирання, налаштування та збирання механізмів і обладнання.* *РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів.* *РН40. Знання національних та міжнародних вимог та принципів здійснення безпечної морської*	☒	ОК 18. Виробнича практика	Репродуктивний Евристичний Дослідницький	Усний контроль Самоконтроль

інженерної практики.				
РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.* *РН8. Знання процедур безпеки та порядок дій під час аварій, переходу від дистанційного/автоматичного до місцевого управління усіма системами.* *РН9. Знання заходів безпеки, яких необхідно дотримуватися під час несення вахти та негайні дії, яких необхідно вживати у разі пожежі чи аварії, особливо тих, які стосуються паливних та масляних систем.* *РН49. Навички практичного застосування медичних керівництв та медичних консультацій, отриманих по радіо, зокрема уміння вжити ефективних заходів на основі таких знань у разі нещасних випадків або захворювань, типових для суднових умов.* *РН50. Навички особистого виживання, забезпечення особистої безпеки та знання громадських обов'язків на суднах.*	☒	ОК 16. Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та	☒	ОК 36. Гідравлічні машини та допоміжні механізми	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН19. Знання сучасних методів спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та виявлення несправностей суднового обладнання.* *РН23. Уміння здійснювати паливні та баластні операції із забезпечення безпеки судна та морського середовища.* *РН26. Знання проектних характеристик установок високої напруги, пристроїв гідравлічного та пневматичного управління та системної конфігурації апаратури оперативного управління для електромоторів.* *РН37. Навички технічного обслуговування та ремонту, зокрема, розбирання, налаштування та збирання механізмів і обладнання.*				
РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.* *РН19. Знання сучасних методів спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та виявлення несправностей суднового обладнання.* *РН20. Уміння виявляти несправності, усувати їх та запобігати ушкоджень при*	☒	ОК 39. Суднові холодильні установки та їх експлуатація	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

роботі механізмів. *РН21. Уміння перевіряти, налаштовувати суднове обладнання та здійснювати метрологічну повірку основних засобів вимірювань.* *РН22. Знання експлуатаційних характеристик та уміння забезпечити експлуатацію та технічне обслуговування насосів, систем трубопроводів та систем управління.* *РН23. Уміння здійснювати паливні та баластні операції із забезпечення безпеки судна та морського середовища.* *РН36. Знання заходів безпеки, які необхідно вживати для ремонту та технічного обслуговування, зокрема безпечну ізоляцію суднових механізмів та обладнання, вимоги до персоналу, якому дозволено виконувати роботи такими механізмами або обладнанням, згідно з вимогами міжнародних документів.* *РН39. Знання особливостей конструкції та матеріалів, що використовуються під час виготовлення суднового обладнання.*				
РН55. Знання методів ефективного управління ресурсами, методів прийняття рішень та уміння їх застосовувати	☒	ОК 1. Історія України та української культури	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинамічних процесів, механічної та електромеханічної інженерії. *РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу*	☒	ОК 2. Українська мова за професійним спрямуванням	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються. *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.*				
РН5. Знання англійської мови, яке дозволяє використовувати англомовну технічну літературу та виконувати обов'язки суднового механіка.	☒	ОК 3. Англійська мова за професійним спрямуванням	Пояснювально-ілюстративний Проблемний Репродуктивний	Письмовий контроль Усний контроль
РН54. Знання методів управління персоналом на судні та його підготовки; уміння управляти задачами та робочим навантаженням. *РН55. Знання методів ефективного управління ресурсами, методів прийняття рішень та уміння їх застосовувати.*	☒	ОК 4. Філософія	Пояснювально-ілюстративний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинаміч них процесів, механічної та електромеханічної інженерії. *РН44. Знання та розуміння основних принципів будови судна, теорій та факторів, що впливають на посадку й остійність, а також заходів, необхідних для забезпечення безпечної осадки та остійності.*	☒	ОК 5. Психологія	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинаміч них процесів, механічної та електромеханічної	☒	ОК 6. Вища математика I	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль
		ОК 6. Вища математика II	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль

інженерії. *РН44. Знання та розуміння основних принципів будови судна, теорій та факторів, що впливають на посадку й остійність, а також заходів, необхідних для забезпечення безпечної осадки та остійності.*				
РН10. Знання принципів управління ресурсами машинного відділення та здатність їх використовувати у повсякденних і непередбачуваних умовах. *РН41. Уміння здійснювати плануваннята керівництво безпечним та ефективним проведенням технічного обслуговування та ремонту, згідно вимогам конвенцій та класифікаційних товариств*	☒	ОК 17. Управління морськими ресурсами	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинаміч них процесів, механічної та електромеханічної інженерії. *РН3. Знання та розуміння основ електротехніки, електроніки, силової електроніки, систем автоматичного управління та суднових захисних пристроїв.*	☒	ОК 7. Фізика I	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль
		ОК 7. Фізика II	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинаміч них процесів, механічної та електромеханічної інженерії; *РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них*	☒	ОК 9. Теоретична механіка	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль

відбуваються; РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі. РН38. Уміння використовувати належні спеціалізовані інструменти та вимірювальні пристрої; читати схеми трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем, а також креслення і довідники, що стосуються механізмів.				
РН32. Уміння здійснювати контроль версій програмного забезпечення та управляти програмним забезпеченням	☒	ОК 10. Основи інформаційних технологій та програмування	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинамічних процесів, механічної та електромеханічної інженерії; РН2. Знання конструкції об'єктів суднових технічних засобів і систем, принципу їх роботи та розуміння процесів, що в них відбуваються; РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі .	☒	ОК 11. Основи суднової енергетики	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинамічних процесів, механічної та	☒	ОК 12 Електротехніка та електроніка	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

електромеханічної інженерії; *РН3. Знання та розуміння основ електротехніки, електроніки, силової електроніки, систем автоматичного управління та суднових захисних пристроїв.* *РН26. Знання проектних характеристик установок високої напруги, пристроїв гідравлічного та пневматичного управління та системної конфігурації апаратури оперативного управління для електромоторів.* *РН27. Знання вимог стосовно безпеки для роботи з судновими електричними системами.* *РН28. Уміння здійснювати технічне обслуговування та ремонт обладнання електричних систем, розподільних щитів, електромоторів, генераторів та електричних систем і обладнання постійного струму.* *РН28. Уміння здійснювати технічне обслуговування та ремонт обладнання електричних систем, розподільних щитів, електромоторів, генераторів та електричних систем і обладнання постійного струму.* *РН30. Знання конструкції та принципу роботи електричного контрольно-вимірювального обладнання та уміння інтерпретувати електричні та прості електронні схеми.* *РН31. Уміння усувати несправності електричного та електронного*					

устаткування управління та в системах спостереження. *РН32. Уміння здійснювати контроль версій програмного забезпечення та управляти програмним забезпеченням*				
РН42. Знання та уміння щодо забезпечення проведення суднових робіт з додержанням техніки безпеки відповідно вимогам національного та міжнародного законодавства та вимогам щодо запобігання забрудненню морського середовища. *РН43. Знання заходів застереження, які необхідно вживати для запобігання забрудненню морського середовища, уміння вживати заходи з боротьби із забрудненням та застосовувати відповідне обладнання.* *РН53. Знання міжнародних і вітчизняних нормативно - правових актів відносно безпеки людського життя на морі та охорони морського навколишнього середовища та забезпечення їх дотримання.*	☒	ОК 13. Охорона праці та захист навколишнього середовища на суднах	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль
РН47. Знання видів пожежі, принципу дії систем пожежогасіння, уміння гасити пожежі із застосуванням належного обладнання, включаючи пожежі паливних систем; уміння організовувати навчання з боротьби з пожежею. *РН48. Навички проведення тренувальних занять із залишення судна та уміння поводитися з рятувальними шлюпками,*	☒	ОК 38. Виживання в екстремальних ситуаціях	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

рятувальними плотами та черговими шлюпками, пристроями та засобами для їхнього спуску на воду, а також обладнанням для них. *РН50. Навички особистого виживання, забезпечення особистої безпеки та знання громадських обов'язків на суднах.* *РН52. Уміння використовувати рятувальні засоби та пристрої, протипожежні системи та інші системи безпеки та підтримувати їх в експлуатаційному стані.*				
РН53. Знання міжнародних і вітчизняних нормативно - правових актів відносно безпеки людського життя на морі та охорони морського навколишнього середовища та забезпечення їх дотримання.	☒	ОК 15. Правознавство та морське право	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН1. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі термогідродинамічних процесів, механічної та електромеханічної інженерії. *РН4. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень у морській інженерії із забезпечення надійності суднових технічних засобів та безпеки на морі.* *РН18. Знання технології матеріалів, фізичних та хімічних властивостей палива та мастильних матеріалів.*	☒	ОК 8. Хімія	Дослідницький Пояснювально-ілюстративний	Письмовий контроль Тестовий контроль
РН9. Знання заходів безпеки, яких необхідно	☒	ОК 37. Аварійні режими роботи суднових дизельних	Пояснювально-ілюстративний Проблемний	Письмовий контроль Тестовий контроль

дотримуватися під час несення вахти та негайні дії, яких необхідно вживати у разі пожежі чи аварії, особливо тих, які стосуються паливних та масляних систем. *РН12. Знання правил техніки безпеки та порядку дій у надзвичайних ситуаціях при експлуатації головної енергетичної установки та систем управління.* *РН13. Знання безпечних та аварійних процедур експлуатації механізмів рухової установки та системи управління.* *РН15. Уміння оцінювати ефективність роботи, виконувати спостереження за станом головного двигуна та підтримувати безпеку енергетичної рухової установки та допоміжних механізмів в процесі експлуатації.* *РН17. Знання пропульсивних характеристик дизелів, парових і газових турбін.*		установок		