



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

вченою радою НУК

20 24 _____ року, пр. №

Ступінь вищої освіти	Бакалавр/Bachelor
Строк навчання	3 роки 10 місяців роки і місяці
Вступ на основі	повної загальної середньої освіти закінчається ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання (самостійна робота); НС – навчальна семінація; КА – кваліфікаційна атестація;
С – експериментальна семінація; К – конспекти; П – практика;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настановна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	35	4	2	0	0	0	11	52
II	35	4	2	0	0	0	11	52
III	35	4	2	0	0	0	11	52
IV	35	4	2	0	0	0	11	52
V	35	4	2	0	0	0	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тиждень
Виробнича практика	6	4
Переддипломна практика	8	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	8

№ з/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																			
			екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс									
					проекти	роботи				лекції	лабора-торні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
																										у тому числі							
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Історія України та української культури	18	1				3	90	10	4	0	6	80	406																			
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	17	1				3	90	6	0	0	6	84	006																			
3	Іноземна мова	17	3	12			6	180	18	0	0	18	162	006	006																		
4	Філософія	18	3				4	120	12	6	0	6	108																				
5	Права людини та їх захист в сучасних реаліях	15		4			3	90	8	4	0	4	82					404															
6	Вища математика I	2		1			4	120	12	6	0	6	108	606																			
7	Вища математика II	2	2				4	120	12	6	0	6	108		606																		
8	Вища математика III	2	3				4	120	12	6	0	6	108			606																	
9	Фізика I	30	1				3	90	12	4	4	4	78	444																			
10	Фізика II	30	2				4	120	12	4	4	4	108		444																		
11	Дискретна математика	6	12				6	180	16	8	8	0	164	440	440																		
12	Вступ до спеціальності	6		1			4	120	10	4	6	0	110	460																			
13	Теорія алгоритмів	6	4	3			6	180	16	8	8	0	164			440	440																
14	Методи та системи штучного інтелекту	46		7			4	120	20	6	14	0	100						6140														
Усього							58	1740	176	66	44	66	1564																				
Цикл професійної підготовки																																	
1	Виробничка практика	6		6			3	90	0	0	0	0	90																				
2	Переддипломна практика**	6		8			3	90	0	0	0	0	90																				
3	Кваліфікаційна атестація***	6	8				4	120	0	0	0	0	120																				
4	Алгоритмізація та програмування	6	2	1			15	450	38	12	26	0	412	6120	6140																		
5	Структури та організація даних	6	4				5	150	16	4	12	0	134					4120															
6	Технології об'єктно-орієнтованого проектування	6	34			4	16	480	50	14	36	0	430				6140	8220															
7	Управління IT-проектами	6		5			3	90	12	6	6	0	78						660														
8	Комп'ютерна графіка	6	5				4	120	20	6	14	0	100						6140														
9	Системний аналіз	6	5			5	6	180	20	6	14	0	160						6140														
10	Операційні системи	6	5				4	120	28	14	14	0	92						14140														
11	Організація баз даних та знань	6	6	5		6	10	300	44	14	30	0	256				6140	8160															
12	Математичні методи дослідження операцій	46	6				4	120	32	16	16	0	88						16160														
13	Комп'ютерні мережі	6	6				6	180	46	16	30	0	134						16300														
14	Інтелектуальний аналіз даних	6	7				4	120	20	6	14	0	100							6140													
15	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	6	7				4	120	20	6	14	0	100							6140													
16	WEB-технології та WEB-дизайн	6	7			7	8	240	40	14	26	0	200							14260													
17	Проектування інформаційних систем	6		8		8	9	270	38	12	26	0	232									12260											
18	Програмне забезпечення розподілених інформаційних систем	6	8				4	120	18	6	12	0	102									6120											
19	Технології комп'ютерного проектування	6	8				6	180	38	12	26	0	142									12260											
20	Теорія прийняття рішень	46	8				4	120	24	12	12	0	96									12120											
Усього							122	3660	504	176	328	0	3156																				
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																																	
1	Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування	60		2			5	150	12	6	0	6	138		606																		
2	Вибірковий курс 1	60		2			5	150	12	6	0	6	138		606																		
3	Вибірковий курс 2	60		3			5	150	12	6	0	6	138			606																	
4	Вибірковий курс 3	60		3			5	150	12	6	0	6	138			606																	
5	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		4			5	150	12	6	0	6	138				606																
6	Вибірковий курс 4	60		4			5	150	12	6	0	6	138				606																
7	Вибірковий курс економічного спрямування	60		5			5	150	12	6	0	6	138					606															
8	Вибірковий курс 5	60		5			5	150	12	6	0	6	138					606															
9	Вибірковий курс 6	60		6			5	150	12	6	0	6	138						606														
10	Вибірковий курс 7	60		6			5	150	12	6	0	6	138						606														
11	Вибірковий курс 8	60		7			5	150	12	6	0	6	138							606													
12	Вибірковий курс 9	60		7			5	150	12	6	0	6	138								606												
Усього							60	1500	144	72	0	72	1356																				
Загальна кількість кредитів та годин							240	7200	824	314	372	138	6376																				
Кількість годин на тиждень															82	82	82	86	124	126	124	118	0										
Кількість екзаменів														28	4	4	4	3	3	3	3	4	0										
Кількість заліків														25	4	3	3	3	4	3	3	2	0										
Кількість курсових проектів														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Кількість курсових робіт														5	0	0	0	1	1	1	1	1	0										
№ Факультативні дисципліни			Семестр	Годин	Примітки:									Директор Гарант освітньої програми Зав. кафедрою										Проректор з НПР Нач. навч. відділу									
														Ф.А.Фаріонова Ю.Гайда Л.Михелєв										С.О.Слободян А.В.Лабарткава									