

Ректор

Трушляков Є.І.

20-20 DOKV

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	15 Автоматизація та приладобудування
------------------	----------	--------------	--------------------------------------

Спеціальність _____ 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Освітня програма (спеціалізація)	Вимірювально-інформаційні системи
-------------------------------------	-----------------------------------

Форма навчання денна

Ступінь вищої освіти	Мастер/Master
----------------------	---------------

Строк навчання	1 рік 4 місяці роки і місяці
----------------	---------------------------------

Вступ на основі _____ ОС "бакалавр"

 зазначається ОС _____

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; НС – наукове стажування;
С – екзаменаційна сесія; П – практика; КА – Кваліфікаційна атестація;
К – канікули; З – заліковий тиждень;

П. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	30	2	2	6	0	0	0	12	52
VI	0	0	0	0	8	0	9	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	11	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	11

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
				екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	аудиторних				всього	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс					
						проекти	роботи			у тому числі															
										лекції	лабора-торні	прак-тичні													
																					1	2	3	4	5
Кількість тижнів в семестрі																									
15																									

I. Цикл загальної підготовки																											
1. Нормативні навчальні дисципліни																											
1		Законодавча метрологія	13	9				3	90	30	15	0	15	60								101					
2		Основи наукових досліджень та планування експерименту	13	10				3	90	30	15	0	15	60									101				
Всього								6	180	60	30	0	30	120													
2. Дисципліни вільного вибору студента																											
1		Педагогіка вищої школи/Європейський освітній простір*	18		10			3	90	30	15	0	15	60											101		
2		Іноземна мова/Практикум з іноземного наукового спілкування*	17		910			6	180	60	0	0	60	120								002	002				
3		Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування*	18		9			4	120	45	30	0	15	75								201					
Всього								13	390	135	45	0	90	255													

II. Цикл професійної підготовки																											
1. Нормативні навчальні дисципліни																											
1		Переддипломна практика	13		11			9	270	0	0	0	0	270													
2		Кваліфікаційна атестація	13	11				21	630	0	0	0	0	630													
3		Математичне моделювання складних систем	13	9				3	90	45	30	0	15	45								201					
4		Дослідження та проектування інформаційно-вимірювальних систем	13	9		9		6	180	45	30	0	15	135								201					
5		Теорія надійності та технічної діагностики інформаційно-вимірювальних систем	13	10				3	90	30	15	0	15	60										101			
6		Цифрова обробка сигналів та зображень	13	10		10		6	180	45	30	0	15	135									201				
7		Метрологічне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем	13	10				3	90	30	15	0	15	60									101				
8		Спеціальні методи та засоби вимірювання	13	10				4	120	45	30	0	15	75									201				
9		Основи інженерії суден та суднових систем	13	9		9		6	180	45	30	0	15	135								201					
Всього								61	1830	285	180	0	105	1545													
2. Дисципліни вільного вибору студента																											
1		Вибірковий курс 1*	13		9			5	150	45	30	0	15	105								201					
2		Вибірковий курс 2*	13		10			5	150	45	30	0	15	105									201				
Всього								10	300	90	60	0	30	210													
Загальна кількість кредитів та годин								90	2700	570	315	0	255	2130													
Кількість годин на тиждень														10								19	19				
Кількість екзаменів														7								4	5	1			
Кількість заліків														1								3	3	1			
Кількість курсових проектів														1								1	0				
Кількість курсових робіт														2								1	1				

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Декан	Ю.М. Харитонов	Проректор з НГР	С.О. Слободян
					Гарант освітньої програми			
					Зав. кафедрою	Ю.Д. Жуков	Нач. навч. відділу	А.В. Лабарткава