



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету

"Одеська політехніка"

від 28 вересня 2022 року, протокол № 3

Введено в дію наказом ректора

від 28 вересня 2022 року, № 34

Ректор

Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки для

зі спеціальності

освітня програма

освітня кваліфікація

ID в ЄДЕБО

форма здобуття вищої освіти

другого (магістерського) рівня вищої освіти

152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка

Метрологія та менеджмент якості

магістр з метрології та інформаційно-вимірвальної техніки

50618

очна (денна), заочна

1.1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 1 рік 4 місяці на основі ступеня бакалавра

КУРС	1 семестр																						2 семестр																														
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень																						лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А	А																																			

1.2 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 1 рік 4 місяці на основі ступеня бакалавра

КУРС	I семестр																						2 семестр																															
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень																						лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1						У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																				

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація; П - практика; І - індивідуальна робота здобувачів; У - установча сесія

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

[illegible]

ВСЬОГО за частиною 2				22,5	675								
Всього за освітньо-професійною програмою				90,0	2700	384	242	128	14	1641			
Аудиторних годин на тиждень												20	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :												30,0	
обов'язкова частина												30,0	
вибіркова частина												0	
Кількість екзаменів												4	
Кількість заліків												2	
Кількість курсових робіт												2	

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

** Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби постійного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

III II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА													
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.1.1	Математичне моделювання технічних систем		1			1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.2	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності		1		1	1	4,5	135	6	4	2		129
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін	1			(1)	1	4,5	135	6	4	2		129
Всього за цикл 1.1						3	12,0	360	18	12	6	0	342
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Сучасні інформаційні технології в галузі метрології		1	1		1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.2	Контроль та діагностика технічних систем	1		1		1	4,5	135	8	4	0	4	127
1.2.3	САПР інформаційно-вимірювальних систем	1				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.4	Статистичні методи контролю якості	1				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.5	Системи менеджменту якості		2			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.6	Розробка методів випробувань та випробувального обладнання	2		2		1	4,5	135	6	4	2		129

Всього за цикл 1.2						6	25,5	765	38	24	10	4	727
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ													
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
ВСЬОГО за частиною 1						9	67,5	2025	18	12	6	0	1242
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2				22,5	675	30	20	10	0	645
ВСЬОГО за частиною 2							22,5	675	30	20	10	0	645
3 ПІДГОТОВКА ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка**						29,0	870					
Всього за освітньо-професійною програмою							90,0	2700	48	32	16	0	1887

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

*** Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Семестри	1	2	3	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :	30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина	30,0	7,5	30,0	
вибіркова частина	0	22,5	0	
Кількість екзаменів	4	1	1	
Кількість заліків	2	6	1	
Кількість курсових робіт	2	1		
Кількість контрольних робіт	8	2		

Гарант освітньої програми



Л.М. Перпері

Директор ІДЗО



О.Г. Бутенко

Завідувач випускової кафедри



В.М. Тіхенко

Начальник НМВ



О.А. Бондар

Директор ІЦТДТ



В.М. Тонконогий

Проректор



Ю.М. Свінарйов

Проректор



С.А. Нестеренко