

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
освітньо програма
освітня кваліфікація
ІД в ЄДЕБО
форма здобуття вищої освіти

другого (магістерського) рівня вищої освіти
143 Атомна енергетика
Атомна енергетика
магістр з атомної енергетики
50917
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	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	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						У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	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
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

ІІІ. ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (срок навчання 1 рік 4 місяці)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
кількість навчальних тижнів у семестрі												15	15	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2			
1.1.2	Інтелектуальна власність та авторське право		1	(1)		3,0	90	30	16	14		60	2			
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін		1	(1)		3,0	90	30	16	14		60	2			
Всього за цикл 1.1						9,0	270	90	32	58	0	180	6	0		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Експлуатація АЕС	1		1		7,5	225	74	44		30	151	5			
1.2.2	Система управління аварійної на ядерних енергоустановках	1				4,5	135	44	30		14	91	3			
1.2.3	Воднохімічні режими на АЕС		1			3,0	90	30	16		14	60	2			
1.2.4	Технологічні експериментальні дослідження	1		1		6,0	180	60	30	0	30	120	4			
1.2.5	Управління ядерним реактором	2				3,0	90	30	16		14	60		2		
1.2.6	Ремонт та налагодження обладнання АЕС	2		2		4,5	135	44	30	0	14	91		3		
Всього за цикл 1.2						28,5	855	282	166	0	116	573	14	5		
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
1.3.1																
Всього за п 1.3																
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360									
Всього за п 1.4						12,0	360									
1.5 АТЕСТАЦІЯ																

1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1		1	3,0	90	4		4		86
1.1.2	Інтелектуальна власність та авторське право		1	(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін		1	(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за цикл 1.1		0	3	0(2)	3	9,0	270	16	8	8	0	254
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ												
1.2.1	Експлуатація АЕС	1		1		7,5	225	10	6		4	215
1.2.2	Стратегії управління аваріями на ядерних енергоустановках	1			1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.3	Воднохімічні режими на АЕС		1		1	3,0	90	6	2		4	84
1.2.4	Теплотехнічні експериментальні дослідження	1		1		6,0	180	10	6		4	170
1.2.5	Управління ядерним реактором	2			1	3,0	90	6	2		4	84
1.2.6	Ремонт та наладка обладнання АЕС	2		2	1	4,5	135	8	4		4	127
Всього за цикл 1.2		5	1	3(0)	6	28,5	855	48	24	0	24	807
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ												
1.3.1												
Всього за п 1.3												
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА												
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360					360
Всього за п 1.4						12,0	360					360
1.5 АТЕСТАЦІЯ												
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540					540
Всього за п 1.5						18,0	540					540
ВСЬОГО за частиною 1		5	4	3(2)	9	67,5	2025	64	32	8	24	1961
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА												
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2	2	5	22,5	675	38	20	2	16	637
Всього за вибірковою частиною		0	5	0(0)	5	22,5	675	38	20	2	16	637
	Дисципліни з інших освітніх програм		2			22,5	675					
Всього за освітньою програмою		5	9	3(2)	14	90,0	2700	102	52	10	40	2598
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП												
3.1.1	Військова підготовка ¹					29,0	870					

¹ 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	0,0	22,5	0,0	
Кількість екзаменів	3	2		
Кількість заліків	4	5		
Кількість курсових робіт	2	1		
Кількість контрольних робіт	7	7		

Гарант освітньої програми

В.О. Дубковський

Директор ІЕ

А.С. Мазуренко

Завідувач випускової кафедри

В.П. Кравченко

Начальник НМВ

О.А. Бондар

Директор ІДЗО

О. Г. Бутенко

Проректор

С. А. Нестеренко