

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 третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
зі спеціальності 131 Прикладна механіка
освітньо програма *Прикладна механіка*
освітня кваліфікація *доктор філософії з прикладної механіки*
ID в ЄДЕБО 50838
форма здобуття вищої освіти очна (денна), заочна

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 4 роки на основі ступеня магістра

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	Т	С	С	К	К	Д	Д	Д	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	К			
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
	3	3	3	3																																																					

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; Д - проведення наукових досліджень; П - педагогічна практика за професійним спрямуванням, ПП - публічна презентація наукових результатів; З - організація та захист дисертаційної роботи

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист дисертаційної роботи	8

III. План навчального процесу доктора філософії

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
кількість навчальних тижнів у семестрі																				
15	15	15																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням*		1			3,0	90	46	0	46	0	44	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.2	Психологія та педагогіка вищої школи	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2							
1.1.3	Філософія та методологія наукових досліджень	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3							
1.1.4	Управління науковими проектами		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2							
		2				3,0	90	30	16	14	0	60		2						
Всього за цикл 1.1						19,0	570	210	78	132	0	360	10	4	0					
1.2 ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Тенденції розвитку прикладної механіки	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2							
1.2.2	Числові методи розрахунку конструкцій при статичних та динамічних навантаженнях	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2							
1.2.3	Організація наукових досліджень	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2						
1.2.4	Постановка задач і моделей в дослідженнях	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2						
Всього за цикл 1.2						12,0	360	120	64	56	0	240	4	4	0					
1.3 ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																				
1.3.1	Педагогічна практика за професійним спрямуванням		3			3,0	90					90								
Всього за цикл 1.3						3,0	90					90								
	Всього за обов'язковою частиною					34,0	1020	330	142	188	0	690	14	8	0					
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				

2.1 ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
	Каталог вибірових дисциплін (доктор філософії)		2		6,0	180	60	30	0	30	120		4					
	Каталог вибірових дисциплін (доктор філософії)		2		6,0	180	60	30	0	30	120		4					
	Всього за вибірковою частиною				12,0	360	120	60	0	60	240	0	8					
	Дисципліни з інших освітніх програм**				12,0													
	Всього за освітньою частиною				46,0	1380	450	202	188	60	930	14	16					
													Аудиторних годин на тиждень		14	16	0	
													Кредитів в семестрі, в т.ч. :		0,0	0,0	0,0	
													обов'язкова частина		0,0	0,0	0,0	
													вибіркова частина		0,0	0,0	0,0	
													Кількість екзаменів		4	4	0	
													Кількість заліків		2	2	1	

* англійська або інша відповідно до специфіки спеціальності

**аспіранти обирають дисципліни вибіркової частини з інших освітніх програм загальним обсягом до 12,0 кредитів ЕКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для

Гарант освітньої програми



Анатолій УСОВ

Завідувач випускової кафедри



Анатолій УСОВ

Завідувач випускової кафедри



Олександр ЛИМАРЕНКО

Начальник НМВ



Олександр БОНДАР

Завідувачка аспірантури



Вікторія КРИВДА

Проректор



Дмитро ДМИТРИШИН

Проректор



Сергій НЕСТЕРЕНКО