

Затверджено
рішенням Вченої ради Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
протокол № 4
від "01" липня 2021 року

"01" липня 2021 року

на основі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Назва	Форма атестації (іспит, дипломний проект (робота))	Семестр
Магістерська кваліфікаційна робота	Захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	всього	аудиторних у тому числі			самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи								семестри				
									1	2	3		4				
									кількість тижнів у семестрі								
									15	15	6						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																	
ОК 1.1	Дидактика вищої школи	1				3	90	30	22		8	60	2				
ОК 1.2	Академічна іноземна мова	1				4	120	30			30	90	2				
ОК 1.3	Основи наукових досліджень та технічної творчості в інженерній галузі		1			4	120	30	20		10	90	2				
ОК 1.4	Інженерно-технічна творчість		2			3	90	30	16		14	60		2			
ОК 1.5	Патентознавство та авторське право		1			4	120	30	20		10	90	2				
	Всього за п 1.1.	2	3			18	540	150	78	0	72	390	8	2	0	0	
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																	
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		2			3	90	30	16		14	60		2			
	Всього за I циклом	2	4	0	0	21	630	180	94	0	86	450	8	4	0		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																	
ОК 2.1	Наноматеріали	1				5	150	30	16		14	120	2				
ОК 2.2	Наноелектроніка	1				5	150	30	16		14	120	2				
ОК 2.3	Нанотехнологічне матеріалознавство	1				3	90	30	16		14	60	2				
ОК 2.4	Нанотехнологія в будівництві	2				4	120	30	16		14	90		2			
ОК 2.5	Теоретичні основи синтезу в нанотехнології	2			2	5	150	60	30		30	90	2	4			
ОК 2.6	Прикладна нанотехнологія та її елементи	3				3	90	24	24			66				4	
ОК 2.7	Екологічна нанотехнологія та сільське господарство	3				3	90	24	24			66				4	
ОК 2.8	Автохімія на основі нанотехнологій	3				3	90	24	24			66				4	
ПР 1	Стажувальна практика		2			3	90					90					
ПР 2	Переддипломна практика		3			6	180					180					
	Магістерська кваліфікаційна робота	3				9	270					270					
	Всього за п.2.1.	9	2		1	49	1470	252	166	0	86	1218	8	6	12		

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми				5			20	600	150	102	34	14	450	0	6	4	
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки			2			5	150	30	20	10		120		2		
ВК 2.2				2			5	150	30	16	14		120		2		
ВК 2.3				2			4	120	30	20	10		90		2		
ВК 2.4				3			3	90	30	16		14	60			2	
ВК 2.5				3			3	90	30	30			60			2	
Всього за II циклом		9	7	0	1	69	2070	402	268	34	100	1668	8	12	16		
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							23%										
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							26%										

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН

11	11	0	1	90	2700	582	362	34	186	2118	16	16	16
Максимально можлива кількість годин на тиждень											16	16	16
Кількість екзаменів											5	2	4
Кількість заліків											3	5	3
Кількість курсових проектів													
Кількість курсових робіт													1

ПОГОДЖЕНО

Директор

Інженерно-технологічного інституту

" " 2021 р. В.В. Малишев

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри сучасної інженерії та нанотехнологій

" " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного
об'єднання з інженерних технологій

" " 2021 р. В.В. Малишев

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої
діяльності

" " 2021 р. О.П. Коляда

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління моніторингу
якості освіти, ліцензування та
акредитації

" " 2021 р. Л.В. Володіна