

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Інженерно-технологічний інститут

повне найменування навчально-виховного закладу

"Затверджую"

Президент Відкритого

міжнародного університету

розвитку людини "Україна"

Петро ГАЛАНЧУК

2024 року

Ідентифікаційний код 30373644

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

Україна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **магістра** (другий рівень вищої освіти)

за ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Хімічні технології та інженерія

ID 61059

16 "Хімічна інженерія та біоінженерія"

161 "Хімічні технології та інженерія"

магістр з хімічних технологій та інженерії

з галузі знань

за спеціальністю

кваліфікація:

Форма навчання:

денна

Термін навчання:

1 рік 6 місяців

на основі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	10	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	3																												

ПОВІДЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, Е – складання випускового екзамену, 3 – захист дипломного проекту (роботи)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	30	4	2			16	52
II	6	2	4	5	1	7	25
Разом	36	6	6	5	1	23	77

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Стажувальна	2	2
Переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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			
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі					семестри			
								лекції	лабораторні	практичні	1		2	3		
											кількість тижнів у семестрі					
											15		15	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																
ОК 1.1	Академічна українська та іноземна мова	2	1			5	150	46			46	104	1	2		
ОК 1.2	Основи наукових досліджень та технічної творчості в інженерній галузі		1			4	120	30	14		16	90	2			
ОК 1.3	Патентознавство та авторське право		1			4	120	30	20		10	90	2			
ОК 1.4	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		1			3	90	22	14		8	68	1,5			
	Всього за п 1.1	1	4			16	480	128	48	0	80	352	7	2	0	
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		2			5	150	38	20		18	112		2,5		
ВК 1.2			2			5	150	38	20		18	112		2,5		
	Всього за I циклом	1	6	0	0	26	780	204	88	0	116	576	7	7	0	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																
ОК 2.1	Наноматеріали і нанотехнологічне матеріалознавство	1				4	120	30	16		14	90	2			
ОК 2.2	Проектування хімічних виробництв	1				4	120	30	16		14	90	2			
ОК 2.3	Інформаційні технології та методи контролю якості в галузі	1			1	4	120	30	16		14	90	2			
ОК 2.4	Сертифікація і стандартизація у сфері нанотехнологій	1				4	120	44	22		22	76	3			
ОК 2.5	Нанотехнологія в будівництві	2				3	90	30	16		14	60		2		
ОК 2.6	Прикладна нанотехнологія та її елементи	2				4	120	44	44			76		3		
ОК 2.7	Екологічна нанотехнологія та сільське господарство	2				4	120	30	30			90		2		
ОК 2.8	Автохімія на основі нанотехнологій	2				4	120	30	30			90		2		
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	268	190	0	78	1202	9	9	0	

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми			3			15	450	96	60	36	0	354	0	0	16
БК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		3			5	150	30	20	10		120			5
БК 2.2			3			5	150	36	20	16		114			6
БК 2.3			3			5	150	30	20	10		120			5
	Всього за II циклом	9	5	0	1	64	1920	364	250	36	78	1556	9	9	16
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							29%								
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							28%								
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													
		10	11	0	1	90	2700	568	338	36	194	2132	16	16	16
		Максимально можлива кількість годин на тиждень											16	16	16
		Кількість екзаменів											4	5	1
		Кількість заліків											4	3	4
		Кількість курсових проєктів													
		Кількість курсових робіт											1		

ПОГОДЖЕНО

Директор

Інженерно-технологічного інституту

Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ

"8" березня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри автомобільного транспорту
та сучасної інженерії

Дмитро ЛИЧОВ

"12" березня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного

об'єднання з інженерних технологій

Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ

"11" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої

діяльності

Оксана КОЛЯДА

"18" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної роботи

Вікторія БАУЛА

"18" квітня 2024 р.