

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ

магістр

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами														
			Екзамени	Заліки	Курс. проєкт	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семинари)	Самостійна робота	I		II													
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4												
			кількість тижнів настановних занять у семестрі														1	1	1										
			кількість аудиторних годин і кредитів за семестр														кредити	кредити	кредити	кредити									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18												
1	Обов'язкові освітні компоненти																												
1.1	Навчальні дисципліни																												
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень	XIE		1				90	3,0	2	-	2	86	2	2	3,00	-	-											
1.1.02	Іноземна мова	ЮП		1 2				90	3,0	-	-	4	86		2	1,50	-	-											
1.1.03	Основи педагогіки вищої школи	Пед		2				90	3,0	2	-	2	86		2	3,00	-	-											
1.1.04	Цивільний захист	ФВТ		1				45	1,5	2	-	2	41	2	2	1,50	-	-											
1.1.05	Охорона праці в галузі	ФВТ		2				45	1,5	2	-	2	41		2	1,50	-	-											
1.1.06	Екологічна безпека хімічних виробництв	XIE	1					210	7,0	4	-	4	202	4	4	7,00	-	-											
1.1.07	Аналіз та оптимізація режимів роботи хіміко-технологічних процесів та систем	XIE	1					210	7,0	4	4	-	202	4	4	7,00	-	-											
1.1.08	Основи технологічного проектування виробництв	XIE	2					195	6,5	4	-	4	187		4	6,50	-	-											
1.1.09	Комп'ютерні технології у науковій та інженерній діяльності в хімічній технології	XIE	2					180	6,0	4	4	-	172		4	6,00	-	-											
1.1.10	Сучасні хімічні технології у промисловості та охороні довкілля	XIE		3				180	6,0	4	-	4	172				4	6,00											
	Разом:							1335	44,5	28	8	24	1275	12	4	10	20,00	12	4	10	18,50	4	-	4	6,00	-	-	-	0,00
1.2	Курсові проєкти (роботи)																												
1.2.01	Комплексний курсовий проєкт	XIE						45,0	1,5	-	-	-	45			1,50	-	-											
	Разом курсові проєкти (роботи):							45,0	1,5	-	-	-	45,0			1,50	-	-											
1.3	Практика																												
1.3.01	Переддипломна	XIE		3д				216	7,2	-	-	-	216			-	-	7,20											
	Разом практика:							216	7,2	-	-	-	216			-	-	7,20											
1.4	Кваліфікаційна робота																												
1.4.01	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	XIE	3					414	13,8	-	-	-	414	-	-	-	-	13,80											
1.5	Атестація																												
1.5.01	Захист кваліфікаційної роботи магістра	XIE	3					-	-	-	-	-	-			-	-	-											
	Обов'язкові компоненти разом:							2010,0	67,0	28	8	24	1950	12	4	10	20,00	12	4	10	20,00	4	-	4	27,00	-	-	-	-

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами						
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття (семінари)	Самостійна робота	I		II					
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4				
																		кількість тижнів настановних занять у семестрі			
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити
2.	Вибіркові освітні компоненти																				
2.01	Вибіркова дисципліна 1			1				150	5,0						5,00						
2.02	Вибіркова дисципліна 2			1				150	5,0						5,00						
2.03	Вибіркова дисципліна 3			2				150	5,0												
2.04	Вибіркова дисципліна 4			2				150	5,0								5,00				
2.05	Вибіркова дисципліна 5			3				90	3,0										3,00		
	Вибіркові компоненти разом:							690	23						10,00		10,00			3,00	
	Підготовка магістра разом:							2700,0	90,0						30,00		30,00			30,00	

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ				
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів
1	Переддипломна	3	4,0	7,2
2				
3				
4				
5				
	Разом:		4,0	7,2

ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА					
Обов'язкові дисципліни (аудиторних занять)			26,0	26,0	8,0
Кількість:	- курсових проектів	1	-	1	-
	- курсових робіт	-	-	-	-
	- інд. завдань	-	-	-	-
	- іспитів	4	2	2	-
	- заліків	13	5	5	3
Обсяг кредитів ECTS:					
- за семестр			30,00	30,00	30,00
- за рік				60	30
у тому числі:					
- вибіркова частина плану			10,00	10,00	3,00
- кваліфікаційна робота			-		23,0
					13,80

План складено у відповідності до освітньо-професійної програми підготовки магістрів в галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія

(назва освітньої програми)

а також згідно вимог Стандарта вищої освіти України за спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія" для другого магістерського рівня вищої освіти, наказ №1004 від 04.08.2020 р.

(назва професійного стандарту, за наявності)

Гарант освітньої програми

(підпис) д.т.н., доц. Римар Т.Е. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Кафедра хімічної інженерії та екології

Завідувач кафедри

(підпис) к.т.н., доц. Кравченко І.В. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Декан факультету інженерії Кудрявцев С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності

(підпис) Боровік П.В.

Схвалено:

Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № 12 від 29.06 2023 р.

Голова Вченої ради Проф. Поркуян Д.В.

