

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь

магістр

№	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				кількість тижнів у семестрі	кількість аудиторних годин і кредитів за семестр							
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити									
1	Обов'язкові освітні компоненти																													
1.1	Навчальні дисципліни																													
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень	XIE		1					90	3,0	14	-	14	62	14		14	3,00		-			-				-			
1.1.02	Іноземна мова	ІМПК		1 2					90	3,0	-	-	28	62			14	1,50		14	1,50			-			-			
1.1.03	Цивільний захист	ХОП		1					45	1,5	14	-	8	23	14		8	1,50			-		-				-			
1.1.04	Основи педагогіки вищої школи	Пед		2					90	3,0	14	-	14	62			-	14		14	3,00			-			-			
1.1.05	Охорона праці в галузі	ХОП		2					45	1,5	14	-	8	23			-	14		8	1,50			-			-			
1.1.06	Екологічна безпека хімічних виробництв	XIE	1						210	7,0	28	-	28	154	28		28	7,00		-			-				-			
1.1.07	Аналіз та оптимізація режимів роботи хіміко-технологічних процесів та систем	XIE	1						210	7,0	28	28	-	154	28	28		7,00		-			-				-			
1.1.08	Основи технологічного проектування виробництв	XIE	2						210	7,0	28	-	28	154			-	28		28	7,00			-			-			
1.1.09	Комп'ютерні технології у науковій та інженерній діяльності в хімічній технології	XIE	2						165	5,50	28	28	-	109			-	28	28		5,50			-			-			
1.1.10	Сучасні хімічні технології у промисловості та охороні довкілля	XIE	3						180	6,0	28	-	28	124			-			-	28		28	6,00			-			
	Разом навчальні дисципліни:								1335	44,5	196	56	156	927	84	28	64	20,00	84	28	64	18,50	28	-	28	6,00	-	-	-	0,00
1.2	Курсові проекти (роботи)																													
1.2.01	Комплексний курсовий проект	XIE				2			45,0	1,5	-	-	-	45			-			1,50			-				-			
	Разом курсові проекти (роботи):								45,0	1,5	-	-	-	45,0			-			1,50			-				-			
1.3	Практика																													
1.3.01	Асистентська (без відриву від навчання)	XIE		2 д						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1.3.02	Переддипломна	XIE		3 д					216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-		
	Разом практика:								216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-		
1.4	Кваліфікаційна робота																													
1.4.01	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	XIE	3						414	13,8	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,80	-	-	-	-		
1.5	Атестація																													
1.5.01	Обов'язкові компоненти разом:								2010,0	67,0	196	56	156	1602	84	28	64	20,00	84	28	64	20,00	28	-	28	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 у семестрі																														
17																														
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 (кількість годин аудиторних занять визначається бюджетом годин вибіркової компоненти, обраної здобувачем вищої освіти)																													
2.01	Вибіркова дисципліна 1			1				150	5,0						5		-		-		-									
2.02	Вибіркова дисципліна 2			1				150	5,0						5		-		-		-									
2.03	Вибіркова дисципліна 3			2				150	5,0						-	5		-		-	-									
2.04	Вибіркова дисципліна 4			2				150	5,0						-	5		-		-	-									
2.05	Вибіркова дисципліна 5			3				90	3,0						-	-		3		-	-									
	Вибіркові компоненти разом:							690	23			-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-	3,00	-	-	-	-
	Підготовка магістра разом:							2700,0	90,0							30,00		30,00		30,00										

ПРАКТИКИ				
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів
1	Асистентська (без відриву від навчання)	2	-	-
2	Переддипломна	3	4,8	7,2
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
Разом:			4,8	7,2

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

План складено у відповідності до освітньо-професійної програми підготовки магістрів в галузі знань 16 Хімічна 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)

Керівник проектної групи (гарант ОП) Глікіна І.М. д.т.н., доц. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Кафедра хімічної інженерії та екології

Завідувач кафедри Суворін О.В. д.т.н., проф. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Декан факультету інженерії Кудрявцев С.О.

Начальник навчального відділу Нескоророва Н.М. (підпис)

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітнього процесу

Боровік П.В. (підпис)

Схвалено:
Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № 9 від "16" 06 2020р.

Слова Вченої ради проф. Поркуян О.В.

