

"Затверджую"

Ректор СНУ ім. В. Даля

О.В. Поркуян

2021 р.

Освітній ступінь:

доктор філософії

Обсяг освітньої складової:

45 кредитів ЄКТС



Міністерство освіти і науки України

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань шифр 16  
 Спеціальність шифр 161  
 Спеціалізація:  
 За програмою  
 Форма навчання денна

назва Хімічна та біоінженерія  
 назва Хімічні технології та інженерія  
 назва  
 назва Освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії за спеціальністю Хімічні технології та інженерія  
 Рік прийому 2021

#### I. Графік навчального процесу

#### II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень					Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Виконання кваліф. робіт	Звітвання	Канікули	Всього
	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												
I															=	=	::	::	=	=	=																															34	4				14	52						
II															=	=	::	::	=	=	=																											//	//	//	//	28	4	2	4		14	52						
III	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	=	=	//	//	=	=	=	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=	//	//	//	//				38		14	52						
IV	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	=	=	//	//	=	=	=	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=	//	//	//	//				38		14	52						
Разом																																																					62	8	2	80		56	208					

- ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ
- ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ
- КАНІКУЛИ
- ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: Пд - педагогічна (як правило проходить протягом семестру)



## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

		освітній ступінь доктор філософії																											
%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами														
			Екзамени	Задки	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 теоретичного навчання 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								
<b>1</b>	<b>Обов'язкові освітні компоненти</b>																												
1.1	Філософія науки та професійна етика	ФКІД	1					90	3,0	22	-	22	46	22	22	3,00													
1.2	Педагогіка вищої школи	ПЕД	3					90	3,0	22	-	22	46				22		22	3,00									
1.3	Іноземна мова наукового спілкування	ІМПК	1					90	3,0			44	46		44	3,00													
1.4	Іноземне академічне письмо	ІМПК	2					90	3,0			44	46				44	3,00											
1.5	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	ПМ		1				90	3,0	22	-	22	46	22	22	3,00													
1.6	Інтелектуальна власність та комерціалізація наукових розробок	ЕП	2					90	3,0	22	-	22	46		22		22	3,00											
1.7	Педагогічна практика	ХІЕ		4д				60	2,0				60																
1.8	Сучасний стан наукових знань з хімічної технології та інженерії	ХІЕ	1					60	2,0	28	-		32	28		2,00													
1.9	Методологія організації та аналіз результатів наукових досліджень «докторського» проекту	ХІЕ	1					60	2,0	14	-	14	32		14		14	2,00											
1.10	Інтегровані процеси в хімічній технології та охорони довкілля	ХІЕ	2					60	2,0	28	-		32	28		2,00													
1.11	Моделювання процесів і обладнання з хімічної технології та інженерії	ХІЕ	3					60	2,0	14	-	14	32				14		14	2,00									
1.12	Безпека процесів хімічної технології та інженерії	ХІЕ	3					60	2,0	14	-	14	32				14		14	2,00									
	<b>Обов'язкові компоненти разом:</b>							900,0	30,0	186	-	218	496	100	-	88	13,00	36	-	80	8,00	50	-	50	7,00	-	-	-	-
<b>2.</b>	<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																												
2.01	Вибіркова дисципліна 1			2				150	5,0								5												
2.02	Вибіркова дисципліна 2			2				150	5,0								5												
2.03	Вибіркова дисципліна 3			3				150	5,0											5									
	<b>Вибіркові компоненти разом:</b>							450	15								10,00					5,00							
	<b>Підготовка доктор філософії разом:</b>							1350,0	45,0							13,00				18,00			12,00						

План складено у відповідності до Освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії (pHD) в галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія, спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія  
(назва освітньо-наукової програми)

а також згідно вимог \_\_\_\_\_ (назва стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОНП) Гліна І.М. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) Кафедра хімічної інженерії та екології

Завідувач кафедри Суворін О.В. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) Декан факультету інженерії Кудрявцев С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності Боровик П.В. (підпис)

Схвалено: 13 від 25.06 2021р. проф. Поркуян О.В. Голова Вченої ради

