



## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь  
доктор філософії

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами														
			Екзамени	Записи	Курс проект	Курс робота	Інд. завдання	Разом			Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінар)	Самостійна робота	I		II													
								Годин	Кредити	ECTS				Лекції	1	2	3	4											
																			кількість тижнів 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. Обов'язкові освітні компоненти</b>																													
1.1	Філософія науки та професійна етика	ФКІД	1					90	3,0	4	-	4	82	4	4	3,00													
1.2	Педагогіка вищої школи	ПЕД	3					90	3,0	4	-	4	82				4	4	3,00										
1.3	Іноземна мова наукового спілкування	ІМПК	1					90	3,0	-	-	8	82		8	3,00													
1.4	Іноземне академічне письмо	ІМПК	2					90	3,0	-	-	8	82				8	3,00											
1.5	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	ПМ		1				90	3,0	4	-	4	82	4	4	3,00													
1.6	Інтелектуальна власність та комерціалізація наукових розробок	ЕП	2					90	3,0	4	-	4	82		4	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	6	-	-	54	6		2,00													
1.9	Методологія організації та аналіз результатів наукових досліджень «докторського» проекту	ХІЕ	2					60	2,0	2	-	2	56		2	2,00													
1.10	Інтегровані процеси в хімічній технології та охороні довкілля	ХІЕ		2				60	2,0	6	-	-	54	6		2,00													
1.11	Моделювання процесів і обладнання з хімічної технології та інженерії	ХІЕ	3					60	2,0	2	-	2	56				2	2,00											
1.12	Безпека процесів хімічної технології та інженерії	ХІЕ	3					60	2,0	2	-	2	56				2	2,00											
<b>Обов'язкові компоненти разом:</b>								900,0	30,0	34		38	828	20		16	13,00	6		14	8,00	8		8	7,00				
<b>2. Вибіркові освітні компоненти</b>																													
2.01	Вибіркова дисципліна 1			2				150	5,0								5,00												
2.02	Вибіркова дисципліна 2			2				150	5,0								5,00												
2.03	Вибіркова дисципліна 3			3				150	5,0										5,00										
<b>Вибіркові компоненти разом:</b>								450	15								10,00					5,00							
<b>Підготовка а разом:</b>								1350,0	45,0									13,00			18,00			12,00					

План складено у відповідності до Освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії (рНD) 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)

*(підпис)*

д.т.н. доц., Глікіна І.М.  
(вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Кафедра хімічної інженерії та екології

Завідувач кафедри

*(підпис)*

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

Декан факультету інженерії Кудрявцев С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності

*(підпис)*

Боровак П.В.

Схвалено:

Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № 13 від 15.06.2021р.



Голова Вченої ради

проф. Порцун О.В.