



## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь  
бакалавр

№	Назва дисципліни	Шифр кафебри	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			III			IV					
								Години	Кредити ECTS					1	2	3	4	5	6	7	8								
			кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі														17				17			17			17		
			кількість аудиторних годин і кредитів за семестр														17				17			17			17		

I. <b>Обов'язкові освітні компоненти</b>																																														
I.1 <b>Навчальні дисципліни</b>																																														
1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	УФЖ	5	3	4																																									
1.1.02	Історія України і української культури	ІА	1	2																																										
1.1.03	Іноземна мова	ФП		1	2	3	4	5	6	7	8																																			
1.1.04	Філософія	ФКД	2																																											
1.1.05	Безпека життєдєльності, основи охорони праці, цивільний захист	ФВТ		1																																										
1.1.06	Інформаційні технології	ІТТ		1																																										
1.1.07	Психологія ділового спілкування	ПС, ППСР		5																																										
1.1.08	Управління проєктами	ЕП		6																																										
1.1.09	Правознавство	ПТ		4																																										
1.1.10	Вища математика	ІТТ	1	2																																										
1.1.11	Фізика	ІТТ	1	2																																										
1.1.12	Латинська мова	ФП		3																																										
1.1.13	Загальна і неорганічна хімія	ФВТ	1	2																																										
1.1.14	Фармацевтична ботаніка	ФВТ		1	2																																									
1.1.15	Теоретична механіка і опір матеріалів	МГМ	3																																											
1.1.16	Органічна хімія	ХІЕ	3																																											
1.1.17	Фізична і колоїдна хімія	ФВТ	3	4																																										
1.1.18	Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	ФВТ	4																																											
1.1.19	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ	5	6																																										
1.1.20	Загальна біохімія і молекулярна біологія	ФВТ	5																																											
1.1.21	Фармацевтична хімія	ФВТ	6																																											
1.1.22	Контроль та керування фармацевтичних виробництв	ЕІ	6																																											
1.1.23	Фармакогнозія	ФВТ	7																																											
1.1.24	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ	7																																											
1.1.25	Аналітична хімія та основи фармацевтичного аналізу	ФВТ	5	4																																										
1.1.26	Економіка, організація та управління фармацевтичних підприємств	ФВТ	7																																											
1.1.27	Устаткування та основи протєкування фармацевтичних виробництв	ФВТ	7																																											
1.1.28	Фізичне виховання	ЗПФВ		2	4																																									
<b>Разом навчальні дисципліни:</b>									4590	153	770	328	950	3352	160	60	158	30	146	66	170	30	98	56	128	20	76	76	118	20	90	28	132	19	70	42	70	14	130	0	146	19	0	0	28	2
I.2 <b>Курсові проекти (роботи)</b>																																														
1.2.01	Аналітична хімія та основи фармацевтичного аналізу	ФВТ																																												
1.2.02	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ																																												
1.2.03	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ																																												
<b>Разом курсові проекти (роботи):</b>									135,0	4,5	-	-	-	135,0																																
I.3 <b>Практика</b>																																														
1.3.01	Виробнична практика	ФВТ		Бд																																										
1.3.02	Переддипломна практика	ФВТ		Вд																																										
<b>Разом практика:</b>									315	10,5	-	-	-	315																																
I.4 <b>Кваліфікаційна робота</b>																																														
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ФВТ	8																																											
I.5 <b>Атестація</b>																																														
1.5.01	Публічний захист кваліфікаційної роботи																																													
<b>Обов'язкові компоненти разом:</b>									5400,0	180,0	770	328	950	3352	160	60	158	30	146	66	170	30	98	56	128	20	76	76	118	20	90	28	132	19	70	42	70	20	130	0	146	20	0	28	20	

%	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 (семинари)	Самостійна робота	1	I	2	3	II	4	5	III	6	7	IV	8						
								Годин	Кредити ECTS					кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі																	
														17	17	17	17	17	17	17	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	19	кредити	20	кредити	21	кредити	22	кредити		
<b>2. Вибіркові освітні компоненти</b>																															
2.01	Вибіркова дисципліна 1			3				150	5,0						-			5													
2.02	Вибіркова дисципліна 2			3				150	5,0						-			5													
2.03	Вибіркова дисципліна 3			4				150	5,0						-				5												
2.04	Вибіркова дисципліна 4			4				150	5,0						-				5												
2.05	Вибіркова дисципліна 5			5				150	5,0						-					5											
2.06	Вибіркова дисципліна 6			5				150	5,0						-					5											
2.07	Вибіркова дисципліна 7			6				150	5,0						-						5										
2.08	Вибіркова дисципліна 8			6				150	5,0						-						5										
2.09	Вибіркова дисципліна 9			7				150	5,0						-																
2.10	Вибіркова дисципліна 10			7				150	5,0						-																
2.11	Вибіркова дисципліна 11			8				150	5,0						-																
2.12	Вибіркова дисципліна 12			8				150	5,0						-																
<b>Вибіркові компоненти разом:</b>								<b>1800</b>	<b>60</b>									<b>10,0</b>		<b>10,0</b>		<b>10,0</b>		<b>10,0</b>		<b>10,0</b>		<b>10,0</b>		<b>10,0</b>	
<b>Підготовка бакалавра разом:</b>								<b>7200,0</b>	<b>240,0</b>							<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		<b>30,0</b>	

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА										
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів	Обсяг годин дисципліни ( в середньому год./тижд. )		22,2	22,5	16,6	15,9	14,7	10,7	16,2	1,6	
1	Виробнича практика	6	3,0	4,5	Кількість:		3	-	-	-	1	1	1	-	
2	Переддипломна практика	8	4,0	6,0	- курсових проектів		-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	- курсових робіт		-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	- інд. завдань		-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	- іспитів		23	4	3	3	2	4	3	4	
					- заліків		36	4	5	5	7	3	5	3	
Разом:					7,0	10,5	Обсяг кредитів ECTS:		- за семестр		30,00	30,00	30,00	30,00	
							- за рік		60	60	60	60	60		
							у тому числі:		- вибіркової частини плану				10,00	10,00	
							- кваліфікаційна робота							12,00	

План складено у відповідності до "Фармація, промислова фармація" (назва освітньої програми)

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

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ д.т.н., доц. Тарасов В.Ю. Кафедра фармації, виробництва та технологій  
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.х.н., доц. Захарова О.І. Декан факультету здоров'я людини \_\_\_\_\_ Тарасов В.Ю.  
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності \_\_\_\_\_ Боровік П.В.  
(підпис)

Схвалено: Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ -2023 р. Голова Вченої ради \_\_\_\_\_ проф. Поркуян О.В.



**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

освітній ступінь

бакалавр

№	Назва дисципліни	Шифр дисципліни	Розподіл за семестрами						Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами																															
			Екзамени	Зачіски	С. Навч.-прац. в. Навч. роботи	Інд. завдання	Разом Годин	Кредити ECTS	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття/семинари	Самостійна робота	I		II		III		IV																											
													1	2	3	4	5	6	7	8																										
														кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																																
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																						
<b>1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																																														
<b>1.1. Навчальні дисципліни</b>																																														
1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	УФЖ	5	3	4			120	4,0	2	-	6	112					2	2	2,00																										
1.1.02	Історія України і української культури	ІА	1	2				120	4,0	4	-	4	112	2	2	2,00	2	2	2,00																											
1.1.03	Іноземна мова	ІЮП		1	2	3	4	480	16,0			32	448		4	2,00		4	2,00			4	2,00		4	2,00																				
1.1.04	Філософія	ФКД	2					90	3,0	2	-	2	86				2	2	3,00																											
1.1.05	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, цивільний захист	ФВТ	1					45	1,5	2	-	2	41	2	2	1,50																														
1.1.06	Інформаційні технології	ІТП	1					90	3,0	2	-	2	86	2	2	3,00																														
1.1.07	Психологія ділового спілкування	ПС-ПССЄ	5					90	3,0	2	-	2	86							2	2	3,00																								
1.1.08	Управління проектами	ЕП	6					90	3,0	2	-	2	86									2	2	3,00																						
1.1.09	Правознавство	ГП	4					90	3,00	2	-	2	86							2	2	3,00																								
1.1.10	Вища математика	ІТП	2					300	10,0	8	-	8	284	4	4	5,25	4	4	4,75																											
1.1.11	Фізика	ІТП	2					300	10,0	4	-	4	288	2	2	5,00	2	2	2	5,00																										
1.1.12	Латинська мова	ІЮП	3					90	3,0	2	-	4	84	2								4	3,00																							
1.1.13	Загальна і неорганічна хімія	ФВТ	1	2				360	12,0	8	-	6	340	4	2	2	5,00	4	4	4	7,00																									
1.1.14	Фармацевтична ботаніка	ФВТ		1	2			315	10,5	4	-	2	303	2	4	5,25	2	2	2	5,25																										
1.1.15	Теоретична механіка і опір матеріалів	МФМ	3					90	3,0	4	-	2	84					4		2	3,00																									
1.1.16	Органічна хімія	ХІЄ	3					150	5,0	4	-	4	140					4	4	2	5,00																									
1.1.17	Фізична і колідна хімія	ФВТ	3	4				180	6,0	6	-	6	168					4	4	4,00																										
1.1.18	Препарати вільного ринку	ФВТ	4					240	8,0	4	-	4	228					4	4	4	8,00																									
1.1.19	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ	5	6				255	8,5	8	-	2	239							4	2	4	5,50	4	2	3,00																				
1.1.20	Загальна біохімія і молекулярна біологія	ФВТ	5					90	3,0	2	-	4	84							2	4	3,00																								
1.1.21	Фармацевтична хімія	ФВТ	6					90	3,0	2	-	2	84									2	2	2	3,00																					
1.1.22	Контроль та керування фармацевтич. виробництв	ЕІ	6					90	3,0	2	-	4	84									2	4	3,00																						
1.1.23	Фармакогнозія	ФВТ	7					120	4,0	4	-	4	112										4	4	4,00																					
1.1.24	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ	7					120	4,0	4	-	4	112										4	4	4,00																					
1.1.25	Аналітична хімія та основи фармацевтичного аналізу	ФВТ	5	4				210	7,0	6	-	6	196				2	4	3,00	4	2	2	4,00																							
1.1.26	Економіка, організація та управління фармацевтичних підприємств	ФВТ	7					105	3,5	2	-	4	99										2	4	3,50																					
1.1.27	Устаткування та основи прехтування фармацевтичних виробництв	ФВТ	7					150	5,0	6	-	4	140										6	4	5,00																					
1.1.28	Особливе виховання	СПОВБ	2	4				120	4,0			16	104		4	1,00		4	1,00			4	1,00																							
<b>Разом:</b>									4590	153	98	44	132	4316	20	8	22	30,00	16	8	24	30,00	14	8	18	20,00	10	10	16	20,00	12	4	18	18,50	10	6	10	14,00	16	-	20	18,50	-	-	4	2,00
<b>1.2. Курсові проекти (роботи)</b>																																														
1.2.01	Аналітична хімія та основи фармацевтичного аналізу	ФВТ						45,0	1,5	-	-	-	45									1,50																								
1.2.02	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ						45,0	1,5	-	-	-	45										1,50																							
1.2.03	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ						45,0	1,5	-	-	-	45										1,50																							
<b>Разом курсові проекти (роботи):</b>									135,0	4,5	-	-	135,0									1,50			1,50		1,50																			
<b>1.3. Практика</b>																																														
1.3.01	Виробнича практика	ФВ						135	4,5	-	-	-	135										4,50																							
1.3.02	Переддипломна практика	ФВТ						180	6,0	-	-	-	180											6,00																						
<b>Разом практика:</b>									315	10,5	-	-	315										4,50																							
<b>1.4. Кваліфікаційна робота</b>																																														
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ФВТ	8					360	12,0	-	-	-	360											12,00																						
<b>1.5. Адаптація</b>																																														
1.5.01	Публічна захист кваліфікаційної роботи									-	-	-																																		
<b>Обов'язкові компоненти разом:</b>									5400,0	180,0	98	44	132	5126	20	8	22	30,00	16	8	24	30,00	14	8	18	20,00	10	10	16	20,00	12	4	18	20,00	10	6	10	14,00	16	-	20	20,00	-	-	4	2,00
<b>2. Вибіркові освітні компоненти</b>																																														

№	Назва дисциплін	Шифр кафедр	Розподіл за семестрами						Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами																								
			Екзамени	Зачли	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінар)	Самостійна робота	Кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																										
								Годин	Кредитів ECTS					1	2	3	II	4	5	III	6	7	IV	8																
															Кількість тиждень навчальних занять у семестрі																									
2.01	Вибіркова дисципліна 1			3				150	5,0							кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		кредити		
2.02	Вибіркова дисципліна 2			3				150	5,0									5,00																						
2.03	Вибіркова дисципліна 3			4				150	5,0											5,00																				
2.04	Вибіркова дисципліна 4			4				150	5,0											5,00																				
2.05	Вибіркова дисципліна 5			5				150	5,0													5,00																		
2.06	Вибіркова дисципліна 6			5				150	5,0													5,00																		
2.07	Вибіркова дисципліна 7			6				150	5,0																5,00															
2.08	Вибіркова дисципліна 8			6				150	5,0																	5,00														
2.09	Вибіркова дисципліна 9			7				150	5,0																									5,00						
2.10	Вибіркова дисципліна 10			7				150	5,0																									5,00						
2.11	Вибіркова дисципліна 11			8				150	5,0																											5,00				
2.12	Вибіркова дисципліна 12			8				150	5,0																											5,00				
Вибіркові компоненти разом:								1800	60																															
Підготовка бакалавра разом:								7200,0	240,0																															

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА																	
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів	Обсяжок дисципліни (аудиторних занять)																	
1	Виробнича практика	6	3,0	4,5	Кількість:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	Переддипломна практика	8	4,0	6,0	- курсових проектів	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	- курсових робіт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	- Інд. завдань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	- Іспитів	23	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
					- заліків	36	4	5	5	5	7	3	5	5	5	5	3	5	3	5	3	4
					Обсяг кредитів ECTS:	- за семестр	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
					- за рік	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
					у тому числі:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					- вибіркова частина плану	-	-	-	10,00	60	10,00	60	10,00	60	10,00	60	10,00	60	10,00	60	10,00	60
					- кваліфікаційна робота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00

План складено у відповідності до "Фармація, промислова фармація" (назва освітньої програми)

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

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Д.Т.Н., доц. Тарасов В.Ю. Кафедра фармації, виробництва та технологій

(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.х.н., доц. Захарова О.І. Декан факультету здоров'я людини \_\_\_\_\_ Тарасов В.Ю.

(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності \_\_\_\_\_ Боровик П.В.

(підпис)

Схвалено: Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ -2023 р. Голова Вченої ради \_\_\_\_\_ проф. Поркуян О.В.