



**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

освітній ступінь

бакалавр

№	Назва дисципліни	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами						Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами																														
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом				I		II		III		IV																												
								Годин	Кредити ECTS	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8																									
														кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі								10	17	17	17	17	17	17																		
														кількість аудиторних годин і кредитів за семестр								10	17	17	17	17	17	17																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																									
<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																																									
1.1.02	Історія України і української культури	ІА		2																																										
1.1.03	Іноземна мова	ІМПК		2	3	4	5	6	7	8																																				
1.1.04	Філософія	ФКІД		2																																										
1.1.05	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, цивільний захист	ФВТ		1																																										
1.1.06	Інформаційні технології	ІТП		1																																										
1.1.07	Психологія ділового спілкування	ПС, ППСР		3																																										
1.1.08	Управління проектами	ЕП		6																																										
1.1.09	Правознавство	П		4																																										
1.1.10	Вища математика	ПМВ	1	2																																										
1.1.11	Фізика	ПМВ	1	2																																										
1.1.12	Латинська мова	ІМПК		5																																										
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	ФВТ	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	КІСУ	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 протравлення фармацевтичних виробництв	ФВТ	7																																											
1.1.28	Фізичне виховання	ЗПФВ		2	4																																									
<b>Разом навчальні дисципліни:</b>									4590	153	770	328	950	2542	146	60	88	25,00	160	66	240	35,00	112	56	114	20,00	76	76	146	20,00	76	28	146	18,50	70	42	70	14,00	130	-	146	18,50	-	-	28	2,00
<b>1.2. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>1.3. Практика</b>																																														
1.3.01	Виробнича практика	ФВТ																																												
1.3.02	Переддипломна практика	ФВТ																																												
<b>Разом практика:</b>									315	10,5	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>1.4. Кваліфікаційна робота</b>																																														
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ФВТ	8																																											
<b>1.5. Атестація</b>																																														
1.5.01	Публічний захист кваліфікаційної роботи																																													
<b>Обов'язкові компоненти разом:</b>									5400,0	180,0	770	328	950	3352	146	60	88	25,00	160	66	240	35,00	112	56	114	20,00	76	76	146	20,00	76	28	146	20,00	70	42	70	20,00	130	-	146	20,00	-	-	28	2,00
<b>2. Вибіркові освітні компоненти</b>																																														
2.01	Вибіркова дисципліна 1			3																																										
2.02	Вибіркова дисципліна 2			3																																										
2.03	Вибіркова дисципліна 3			4																																										
2.04	Вибіркова дисципліна 4			4																																										
2.05	Вибіркова дисципліна 5			5																																										
2.06	Вибіркова дисципліна 6			5																																										
2.07	Вибіркова дисципліна 7			6																																										





**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

освітній ступінь

бакалавр

№	Назва дисциплін	Шифр кафедр	Розподіл за семестрами							Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами																														
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	% Інкл. завдання	Разом Годин	Кредити ECTS	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I		II		III		IV																										
														кредити	кредити	кредити	кредити	кредити	кредити	кредити	кредити	кредити	кредити																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																									
<b>I. 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							120	4,0	4	-	4	112			4	4	4,00																											
1.1.03	Іноземна мова	ІМПК		2	3	4	5	6	7	8							8	4	4,00																											
1.1.04	Філософія	ФІД		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	ІТТ		1					90	3,0	2	-	2	86	2		2	3,00																												
1.1.07	Психологія ділового спілкування	ПС, ППСР		3					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	ПТ		4					90	3,00	2	-	2	86			2	2	3,00																											
1.1.10	Вища математика	ПМВ	1	2					300	10,0	8	-	8	284	4		4	5,25	4	4	4,75																									
1.1.11	Фізика	ПМВ	1	2					300	10,0	8	4	4	284	4	2	2	5,00	4	2	2	5,00																								
1.1.12	Латинська мова	ІМПК			5				90	3,0	-	-	4	86							4	3,00																								
1.1.13	Загальна і неорганічна хімія	ФВТ	1	2					360	12,0	4	6	6	344	2	2	2	5,00	2	4	4	7,00																								
1.1.14	Фармацевтична ботаніка	ФВТ			1	2			315	10,5	4	6	2	303	2	4	4	5,25	2	2	2	5,25																								
1.1.15	Теоретична механіка і опір матеріалів	МТМ	3						90	3,0	4	-	2	84							4	2	3,00																							
1.1.16	Органічна хімія	ФВТ	3						150	5,0	4	4	2	140					4	4	2	5,00																								
1.1.17	Фізична і колоїдна хімія	ФВТ	3	4					180	6,0	6	6	-	168					4	4	4	4,00																								
1.1.18	Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	ФВТ	4						240	8,0	4	4	4	228					4	4	4	8,00																								
1.1.19	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ	5	6					255	8,5	8	2	6	239						4	2	4	5,50	4																						
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	2	84							2	2	2	3,00																						
1.1.22	Контроль та керування фармацевтичних виробництв	КІСУ	6						90	3,0	2	4	-	84							2	4	3,00																							
1.1.23	Фармакогнозія	ФВТ	7						120	4,0	4	-	4	112																																
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	2	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	Усталювання та основи трактування фармацевтичних виробництв	ФВТ	7						150	5,0	6	-	4	140								6	4	5,00																						
1.1.28	Фізичне виховання	ЗПФВ		2	4				120	4,0	-	-	16	104																																
<b>Разом:</b>									4590	153	96	44	136	4314	16	8	12	25,00	18	8	34	35,00	16	8	16	20,00	10	10	20	20,00	10	4	20	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					5							45	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,50																							
1.2.02	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ					6							45	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,50																							
1.2.03	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ					7							45	1,5	-	-	-	-	-	-	-	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	ФВТ			6д				135	4,5	-	-	-	135									4,50																							
1.3.02	Переддипломна практика	ФВТ			6д				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	Публічний захист кваліфікаційної роботи																																													
<b>Обов'язкові компоненти разом:</b>									5400,0	180,0	96	44	136	5124	16	8	12	25,00	18	8	34	35,00	16	8	16	20,00	10	10	20	20,00	10	4	20	20,00	10	6	10	14,00	16	-	20	18,50	-	-	4	2,00
<b>2. Вибіркові освітні компоненти</b>																																														
2.01	Вибіркова дисципліна 1			3					150	5,0	-	-	-									5,00																								
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																								

