

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітнього компонента	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Вид контролю (розподіл за семестрами)		Загальний обсяг		КІЛЬКІСТЬ ГОДИН					РОЗПОДІЛ АУДИТОРНИХ ГОДИН ЗА КУРСАМИ, СЕМЕСТРАМИ, ТИЖНЯМИ					
		Екзамени, атестація	Диф. заліки (ОК) / заліки (ВК)	Кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	Всього аудиторних годин	з них:			Самостійна робота	I КУРС		II КУРС		III КУРС	
							Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні, практичні заняття		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
											16 т	16 т	16 т	18 т	16 т	8 т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																
1.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																
ОК 11	Патологічна фізіологія	1		3	90	32	10		22	58	32					
ОК 12	Мікробіологія з основами імунології	1		3	90	32	10		22	58	32					
ОК 14	Фармацевтична ботаніка	1		4	120	50	20		30	70	50					
ОК 16	Органічна хімія	1		4	120	50	20		30	70	50					
ОК 17	Фізична та колоїдна хімія	2		4	120	50	20		30	70		50				
ОК 18	Аналітична хімія	2		4	120	50	20		30	70		50				
ОК 19	Біологічна хімія	1		4	120	50	20		30	70	50					
ОК 21	Методологія наукової роботи		6	3	90	32	14		18	58						32
	Разом:			29	870	346	134	-	212	524	214	100	-	-	-	32
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності																
ОК 25	Фармакологія	2		6	180	72	22		50	108	36	36				
ОК 26	Фармакогнозія	2		6	180	72	22		50	108		72				
ОК 27	Фармацевтична хімія	4		9	270	122	36		86	148			54	68		
ОК 28	Організація та економіка фармацевтичної промисловості	4		9	270	122	36		86	148			54	68		
ОК 29	Технологія ліків	2		9	270	122	36		86	148	70	52				
ОК 30	Технологія лікарських косметичних засобів		3	3	90	32	10		22	58			32			
ОК 31	Клінічна фармацевтика та фармацевтична опіка	5		7	210	84	24		60	126				44	40	
ОК 32	Токсикологічна та судова хімія	4		7	210	84	24		60	126			42	42		
ОК 33	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	4		6	180	84	24		60	96			42	42		
ОК 34	Лікарська токсикологія	5		3	90	32	10		22	58					32	
ОК 35	Фармакотерапія з фармакокінетикою	3		3	90	32	10		22	58			32			
ОК 36	Фармацевтичне та медичне товаровознавство	4		3	90	32	10		22	58				32		
ОК 37	Ресурсознавство лікарських рослин		4	3	90	32	10		22	58				32		
ОК 38	Біофармація		5	3	90	32	10		22	58					32	
ОК 39	Фармацевтична біотехнологія		5	3	90	32	10		22	58					32	
ОК 40	Фармацевтичне право та законодавство		5	3	90	32	10		22	58					32	
ОК 41	Стандартизація лікарських засобів		6	3	90	32	10		22	58						32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОК 42	Системи якості у фармації		6	3	90	32	10		22	58						32
ОК 43	Соціальна фармація		6	3	90	32	10		22	58						32
ОК 44	Фармакоєкономіка		5	3	90	32	10		22	58					32	
ОК 45	Військово-орієнтована підготовка за ОПП «Фармація»		5	5	150	88	24		64	62					88	
	Разом:			100	3000	1234	368	-	866	1766	106	160	256	328	288	96
	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП:			129	3870	1580	502	-	1078	2290	320	260	256	328	288	128

II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

ВК 1	Вибірковий освітній компонент (залік) / Теоретична підготовка БЗВП (диф.залік)		2	3	90	60	36		24	30		60				
ВК 2	Вибірковий освітній компонент		3	3	90	32	10		22	58			32			
ВК 3	Вибірковий освітній компонент		3	3	90	32	10		22	58			32			
ВК 4	Вибірковий освітній компонент		4	3	90	32	10		22	58				32		
ВК 5	Вибірковий освітній компонент		5	3	90	32	10		22	58					32	
ВК 6	Вибірковий освітній компонент		6	3	90	32	10		22	58						32
	Загальний обсяг вибірових компонент ОПП:			18	540	220	86	-	134	320	-	60	64	32	32	32
	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП:			147	4410	1800	588	-	1212	2610	320	320	320	360	320	160
	Тижневе навантаження:										20	20	20	20	20	20
	<i>Всього дисциплін в семестрі:</i>										7	6	8	8	8	5
	<i>Всього дисциплін в навчальному році:</i>										13		16		13	
	Кількість іспитів										5	5	1	5	2	-
	Кількість диференційованих заліків										2	0/1	1	1	5	4
	Кількість заліків										-	1/0	6	2	1	1

III. ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ГОДИН / КРЕДИТІВ ЄКТС ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

1	Виробнича практика		2 сем	120	4											
2	Виробнича практика		4 сем	120	4											
3	Переддипломна практика		6 сем	330	11											
4	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП			4410	147											
5	Екзаменаційні сесії			270	9											
6	ОК 57. Написання магістерської роботи			120	4											
7	Атестація			30	1											
	Загальний обсяг годин/кредитів ЄКТС за ОПП:			5400	180											

Код ОК	IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	Семестр	Тижнів	К-сть кредитів ЄКТС	Кількість годин	VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ	
						№ з/п	Найменування
							Кабінети
OK 49 OK 50	Виробнича практика: <ul style="list-style-type: none"> практика з фармакогнозії практика з технології ліків 	2 2	2 2	2 2	60 60	1 2 3 4	Фізіології та патофізіології Фармакології та медичної рецептури Військово-медичної підготовки Навчальний центр «Remedium»
OK 51 OK 54	<ul style="list-style-type: none"> практика з організації та економіки фармації фармацевтична хімія <p style="text-align: right;">Разом:</p>	4 4	2 2	2 2	60 60		Лабораторії
OK 53 OK 54 OK 55 OK 56	Переддипломна практика: <ul style="list-style-type: none"> фармакогнозія фармацевтична хімія технологія ліків організація та економіка фармації <p style="text-align: right;">Разом:</p>	6 6 6 6	3 2,5 2,5 3	3 2,5 2,5 3	90 75 75 90	1 2 3 4 5 6	Медичної хімії Аналітичної хімії/ Фармацевтичної хімії Біологічної хімії Фармакогнозії/ Фармацевтичної ботаніки Організації та економіки фармації/ Технології ліків Мікробіології, вірусології та імунології
	Разом:		19	19	570		
<p>V. Атестація випускників освітньої програми «Фармація» спеціальності І8 Фармація (за спеціалізаціями) здійснюється у 2 етапи: у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та публічного захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи.</p> <ul style="list-style-type: none"> Єдиний державний кваліфікаційний іспит здійснюється у відповідності до Постанов Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів освітнього ступеня магістра за спеціальностями галузі знань «Охорона здоров'я» та від 19 травня 2021 р. № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту»: «КРОК-1» з ОК11-12, ОК14, ОК16-19, ОК25 – на 1-му курсі; «КРОК-2» - з ОК 25-29, ОК31-33 – на 3-му курсі. Результати публічного захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи виставляються у протоколи екзаменаційної комісії, залікову книжку та додаток до диплому, а саме: за 100-бальною шкалою, за національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E. Кваліфікаційна робота оприлюднюється на сайті Академії (в репозитарії). 							

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки *магістра фармації* галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення, спеціальності І8 Фармація (за спеціалізаціями), спеціалізації І8.01 Фармація, ОПП «Фармація» складено відповідно до: Закону України «Про освіту» (зі змінами) за № 2145-VIII <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text> ; Закону України «Про вищу освіту» (зі змінами) за № 1556-VII <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text> ; Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. №266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text> ; листа МОН України від 11.03.2015 №1/9-120 «Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін» <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v-120729-15#Text> ; листа МОН України від 13.03.2015 № 1/9-126 «Щодо особливостей організації освітнього процесу та формування навчальних планів у 2015/2016 навчальному році» <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v-126729-15#Text> ; Постанови Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 р. № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1021-2024-%D0%BF#Text> ; «Про затвердження стандарту вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація для другого (магістерського) рівня вищої освіти», затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 04.11.2022 р. № 981 <https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennya-standartu-vishoyi-osviti-zi-specialnosti-226-farmaciya-promislova-farmaciya-dlya-drugogo-magisterskogo-rivnya-vishoyi-osviti> ; Закону МОН України №593 від 28.05.21 р. «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» <https://mon.gov.ua/npa/pro-vnesennya-zmin-do-deyakih-standartiv-vishoyi-osviti> ; Постанови Кабінету Міністрів України від 19 травня 2021 р. № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/497-2021-%D0%BF#Text>; з урахуванням освітньо-професійної програми з даної спеціальності.
- До початку планування освітнього процесу за даною спеціальністю та освітньо-професійною програмою вищий навчальний заклад розробляє, затверджує і оприлюднює власне «Положення про організацію освітнього процесу».
- Підготовка магістра фармації здійснюється впродовж **2 років 10 місяців** за денною формою навчання на основі **освітнього ступеня «бакалавр» за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, ОПП «Фармація»**. Максимальний навчальний час підготовки становить **5400 год. (180 кредитів ЄКТС)**. За весь термін навчання студент вивчає **29 обов'язкових освітніх компонентів, проходить 2 виробничих і 1 переддипломну практики**. Вивчення ОК завершується підсумковим контролем – екзаменом або диференційованим заліком. Екзамени проводяться в терміни, визначені

графіком освітнього процесу.

4. Екзаменаційна сесія становить **9 кредитів/270 год.**, випускова атестація (захист кваліфікаційної магістерської роботи) – **1 кредит/30 год.** На написання магістерської роботи відводиться **4 кредити/120 год.**
5. Вибіркові компоненти становлять **18 кредитів/540 год. (10% від загальної кількості кредитів освітньо-професійної програми).** За весь термін навчання студент вивчає **6 ВК.** Форма підсумкового контролю для ВК - залік. Академія може організувати, за бажанням студентів, факультативне вивчення інших дисциплін з даної спеціальності або іншої спеціальності - при наявності науково-педагогічних кадрів, матеріальної бази та відповідного навчально-методичного забезпечення.
6. На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-%D0%BF/#Text>), та відповідно до «Стаття 10¹. Базова загальновійськова підготовка» Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2232-12#n1713>) у 4-му семестрі передбачено вивчення ВК «Теоретична підготовка Базової загальновійськової підготовки» обсягом 3 кредити. Дисципліна є вибірково-обов'язковою для здобувачів освіти чоловічої статі і закінчується диференційованим заліком.
Від проходження базової підготовки звільняються громадяни, які: визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби; до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах; проходили військову службу; мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності.
Не проходять «Теоретичну підготовку БЗВП» здобувачі вищої освіти – іноземні громадяни.
Здобувачі освіти жіночої статі можуть вивчати «Теоретичну підготовку БЗВП» за бажанням - за умови особисто поданої письмової заяви. Якщо здобувачі освіти жіночої статі не обрали «Теоретичну підготовку БЗВП», як вибірку, передбачається вивчення іншої ВК за тими самими годинами, з формою підсумкового контролю «залік».
7. На практичну підготовку (виробничу і переддипломну практики) відведено **19 кредитів/570 год.** Розподіл її за семестрами зазначено в таблиці IV. «Практична підготовка». У зв'язку з тим, що один кредит становить 30 годин, виробнича та переддипломна практики проводяться з 6-годинним денним навантаженням при 5-денному робочому тижні.
8. **Атестація випускників освітньої програми «Фармація» спеціальності І8 Фармація (за спеціалізаціями)** здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та публічного захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи:
 - Єдиний державний кваліфікаційний іспит здійснюється у відповідності до Постанов Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів освітнього ступеня магістра за спеціальностями галузі знань «Охорона здоров'я» та від 19 травня 2021 р. № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту»: «КРОК-1» з ОК11-12, ОК14, ОК16-19, ОК25 – на 1-му курсі; «КРОК-2» - з ОК 25-29, ОК31-33 – на 3-му курсі.
 - Результати публічного захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи виставляються у протоколи екзаменаційної комісії, залікову книжку та додаток до диплому, а саме: за 100-бальною шкалою, за національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E. Кваліфікаційна робота оприлюднюється на сайті Академії (в репозитарії).