

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Вид контролю (розподіл за семестрами)		Загальний обсяг		КІЛЬКІСТЬ ГОДИН					РОЗПОДІЛ АУДИТОРНИХ ГОДИН ЗА КУРСАМИ, СЕМЕСТРАМИ, ТИЖНЯМИ					
		Екзамен, атестація	Диф. заліки (ОК) / заліки (ВК)	Загальний обсяг годин	Кредитів ECTS	Всього аудиторних год.	з них:			Самостійна робота	I КУРС		II КУРС		III КУРС	
							Лекції	Семинарські заняття	Лабораторні, практичні заняття		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
											16 т	22 т	16 т	17 т	13 т	14 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																
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2	180	6	128			128	52	64	64				
OK 4	Філософія		1	90	3	32	14	18		58	32					
OK 5	Медичне право та законодавство		1	90	3	32	12		20	58	32					
OK 7	Медична хімія		1	90	3	60	24		36	30	60					
OK 11	Фізіологія людини		1	120	4	90	42		48	30	90					
OK 14	Методологія науково-дослідної роботи		6	90	3	32	12		20	58						32
	Разом:			660	22	374	104	18	252	286	278	64	-	-	-	32
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності																
OK 16	Маніпуляційна техніка		3	90	3	40			40	50			40			
OK 19	Гістологія, цитологія та ембріологія	2		180	6	124	32		92	56	92	32				
OK 20	Патоморфологія з секційним курсом	2		180	6	90	26		64	90		90				
OK 21	Патофізіологія	2		120	4	66	22		44	54		66				
OK 22	Внутрішня медицина з оцінкою результатів досліджень	2		120	4	70	22		48	50		70				
OK 23	Педіатрія з оцінкою результатів досліджень	3		120	4	70	22		48	50			70			
OK 24	Хірургія з оцінкою результатів досліджень	4		120	4	70	22		48	50				70		
OK 25	Онкологія з оцінкою результатів досліджень		5	90	3	32	10		22	58					32	
OK 26	Дерматологія та венерологія з оцінкою результатів досліджень		3	90	3	64	22		42	26			64			
OK 27	Інфектологія з курсом епідеміології		4	120	4	80	20		60	40				80		
OK 28	Клінічна лабораторна діагностика	6,6A		600	20	378	90		288	222		120	56	72	60	70
OK 29	Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою	6,6A		600	20	338	80		258	262		110	56	60	52	60
OK 30	Біологічна та клінічна хімія	6,6A		330	11	190	52		138	140				60	60	70
OK 31	Гігієна з гігієнічною експертизою	6		390	13	246	68		178	144			56	70	52	68
OK 32	Лабораторна діагностика паразитарних інвазій		6	90	3	60	16		44	30						60
OK 33	Менеджмент і оцінка аналітичних методів в лабораторній медицині		5	90	3	40	12		28	50					40	
OK 34	Охорона праці в галузі		1	90	3	32	8		24	58	32					
OK 35	Основи медичної допомоги в умовах воєнного часу та		6	90	3	32	10		22	58						32

	надзвичайних ситуацій															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Разом:			3510	117	2022	534	-	1488	1488	124	488	342	412	296	360
	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП:			4170	139	2396	638	18	1740	1774	402	552	342	412	296	392

II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

ВК 1	Вибірковий освітній компонент (залік) / Теоретична підготовка БЗВП (диф.залік)		2	90	3	60	36		24	30		60				
ВК 2	Вибірковий освітній компонент		3	90	3	32	10		22	58		32				
ВК 3	Вибірковий освітній компонент		4	90	3	32	10		22	58			32			
ВК 4	Вибірковий освітній компонент		4	90	3	32	10		22	58			32			
ВК 5	Вибірковий освітній компонент		5	90	3	32	10		22	58				32		
ВК 6	Вибірковий освітній компонент		5	90	3	32	10		22	58				32		
	Загальний обсяг вибірових компонент ОПП:			540	18	220	86	-	134	320	-	60	32	64	64	-
	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП:			4710	157	2616	724	18	1874	2094	402	612	374	476	360	392
	Тижневе навантаження:										25,1	27,8	23,4	28	27,7	28
	<i>Всього дисциплін в семестрі:</i>										7	8	7	8	8	7
	<i>Всього дисциплін в навчальному році:</i>										15		15		15	
	Кількість іспитів										-	4	1	1	-	4
	Кількість диференційованих заліків										5	1/2	2	1	2	3
	Кількість заліків										2	3/2	4	6	6	-

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

ОК 34	Виробнича практика 1		4 сем	180	6											
ОК 38	Виробнича практика 2		5 сем	90	3											
ОК 39	Переддипломна практика		6 сем	240	8											
	Обов'язкові компоненти 1.1			660	22											
	Обов'язкові компоненти 1.2			3510	117											
	Вибіркові компоненти			540	18											
	Екзаменаційні сесії			150	5											
ОК 40	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
ОК 37	Виробнича практика в лабораторіях (1):	4	2	2	60	1	Історії та культури України/Правознавства/Соціології/Філософії
						2	Української мови/Іноземної мови/Латинської мови
						3	Анатомії та патоморфології
						4	Фізіології та патофізіології
ОК 38	Виробнича практика в лабораторіях (2):	5	1	1	30	5	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
						6	Військово-медичної підготовки
						7	Тренінговий центр по догляду за пацієнтом
		5	1	1	30		

	○ біохімічний	5	1	1	30	8	Центр медичної симуляції
ОК 39	Переддипломна практика в лабораторіях:					9	Кабінети з клінічних дисциплін на базах закладів охорони здоров'я
	○ клініко-діагностичний	6	2	2	60		
	○ бактеріологічний	6	2	2	60		
	○ біохімічний	6	2	2	60	1	Медичної та аналітичної хімії
	○ санітарно-гігієнічний	6	2	2	60	2	Гістології з технікою гістологічних досліджень
	Разом:		17	17	510	3	Інфектології з епідеміологією
V. Атестація осіб, які здобувають освітній ступінь бакалавра - лаборанта (медицина), проводиться у два етапи:							
<ul style="list-style-type: none"> Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ) з ОК19-ОК34 навчального плану. Його результати визначаються, як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестовий екзамен, йому не видається диплом бакалавра. Впродовж трьох років він може перездати даний екзамен. Практично-орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит (ПОККІ) з ОК28-ОК30 навчального плану, що включає: Клінічна лабораторна діагностика, Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою, Біологічна та клінічна хімія, з виставленням середньо-арифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E. 							
						4	Клінічних лабораторних досліджень
						5	Гігієни та екології
						6	Лабораторія доклінічної практики (ЛДП)

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки **бакалавра - лаборанта (медицина)** галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення, за спеціальністю І6 Технології медичної діагностики та лікування (за спеціалізаціями), за спеціалізацією «Лабораторна діагностика», ОПП «Лабораторна діагностика» 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> ; «Стандарту вищої освіти України» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 19.12.2018 р. № 1420 <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchovi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/224-Tekh.med.diahn.ta.likuv-bak.31.01.22.pdf> ; 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-vishoi-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 навчальний заклад розробляє, затверджує і оприлюднює власне Положення про організацію освітнього процесу.
- Підготовка **бакалавра - лаборанта (медицина)** здійснюється впродовж **2 років 10 міс.** заочною (денною) формою навчання на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 224 Технології медичної діагностики та лікування, освітня програма «Лабораторна діагностика». Максимальний навчальний час підготовки становить **5400 год. (180 кредитів ЄКТС)**. За весь термін навчання студент вивчає **24 обов'язкові освітні компоненти/навчальні дисципліни, проходить 2 виробничі та 1 переддипломну практику**. Вивчення ОК (навчальних дисциплін) завершується підсумковим контролем – екзаменом або диференційованим заліком. Екзамени проводяться в терміни, визначені графіком освітнього процесу.
- Екзаменаційна сесія становить **5 кредитів/150 год.**, випускова атестація – **1 кредит/30 год.**
- Обов'язкова освітня компонента «Медична хімія» передбачає вивчення Біоорганічної хімії, Біоорганічної хімії, Фізичної і колоїдної хімії з наступним поділом годин:

Медична хімія	Заг. к-ть кредитів / годин	Кількість кредитів/ годин	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота
– Біоорганічна хімія	3/90	1/30	8	12	10
– Біоорганічна хімія		1/30	8	12	10

– Фізична і колоїдна хімія		1/30	8	12	10
----------------------------	--	------	---	----	----

6. Загальний обсяг вибіркових освітніх компонент становить **18 кредити, 540 год. (10% від загальної кількості кредитів освітньо-професійної програми)**. За весь термін навчання студент вивчає **6ВК**. 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.
7. 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 2-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».
8. Загальна кількість годин виробничої та переддипломної практик становить **17 кредитів/510 год**. Види практики та її розподіл за семестрами зазначено в таблиці IV. «Практична підготовка». У зв'язку з тим, що один кредит становить 30 годин, переддипломна практика проводиться з 6-годинним денним навантаженням при 5-денному робочому тижні.
9. **Атестація осіб, які здобувають освітній ступінь бакалавра - лаборанта (медицина)**, проводиться у два етапи:
- Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ) з **ОК19-ОК34** навчального плану. Його результати визначаються, як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестового контролю, йому не видається диплом бакалавра. Упродовж трьох років він може перездати даний тестовий контроль.
 - Практично-орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит (ПОККІ) з **ОК28-ОК30** навчального плану, що включає: Клінічну лабораторну діагностику, Мікробіологію, вірусологію та імунологію з мікробіологічною діагностикою, Біологічну та клінічну хімію, з виставленням середньо-арифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.