

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)	Загальний обсяг годин	Кредити ЕCTS	Всього аудиторних год.	з них:			Самостійна робота	I курс		II курс	
							Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні, практичні заняття		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
											16 тижнів	20 тижнів	16 тижнів	16 тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ														
1.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності														
OK 1	Історія та культура України	1		90	3	32	14	18		58	32			
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1		90	3	32	2		30	58	32			
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1	90	3	32			32	58	32			
OK 4	Основи медичного права		4	90	3	32	14		18	58				32
OK 5	Основи латинської мови з медичною термінологією		1	90	3	32			32	58	32			
OK 6	Основи психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології		1	90	3	32	12		20	58	32			
OK 7	Основи інформаційних технологій в медицині		2	90	3	32	8		24	58		32		
OK 8	Анатомія та основи фізіології людини		1	120	4	88	36		52	32	88			
OK 9	Медична генетика		2	90	3	40	16		24	50		40		
OK 10	Основи фармакології та медичної рецептури		2	90	3	40	24		16	50		40		
OK 11	Фізичне виховання		2	90	3	32	0		32	58		32		
	Разом:			1020	34	424	126	18	280	596	248	144	-	32
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності														
OK 12	Техніка лабораторних робіт		1	90	3	64	8		56	26	64			
OK 13	Аналітична хімія		1	90	3	60	8		52	30	60			
OK 14	Гістологія з технікою гістологічних досліджень		2	90	3	60	18		42	30		60		
OK 15	Основи внутрішньої медицини та невідкладні стани		2	90	3	60	20		40	30		60		
OK 16	Інфектологія з курсом епідеміології		3	120	4	80	20		60	40			80	
OK 17	Клінічні лабораторні дослідження	4,4Д		330	11	248	44		204	82		78	76	94
OK 18	Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень	4,4Д		300	10	210	30		180	90		50	64	96
OK 19	Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження	4,4Д		210	7	142	42		100	68			60	82
OK 20	Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень	4,4Д		210	7	152	38		114	58			72	80
OK 21	Медична паразитологія з ентомологією		3	90	3	64	20		44	26			64	
OK 22	Охорона праці в галузі		4	90	3	32	8		24	58				32
OK 23	Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій		2	120	4	60	18		42	60		60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Разом:			1830	61	1232	274	-	958	598	124	308	416	384
	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП:			2850	95	1656	400	18	1238	1194	372	452	416	416
II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ														
ВК 1	Вибірковий освітній компонент		3	90	3	32	10		22	58			32	
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
	Загальний обсяг вибірових компонент ОПП:			360	12	128	40	-	88	232	-	-	64	64
	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП:			3210	107	1784	440	18	1326	1426	372	452	480	480
	Тижневе навантаження:										23,3	22,6	30	30
	<i>Всього дисциплін в семестрі:</i>										8	9	8	8
	<i>Всього дисциплін в навчальному році:</i>										17		16	
	Кількість іспитів										2	-	-	4
	Кількість диференційованих заліків										6	7	2	2
	Кількість заліків										-	2	6	2
III. ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ГОДИН / КРЕДИТІВ ЄКТС ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ														
ОК 24	Виробнича практика			90	3									
ОК 25	Переддипломна практика			270	9									
	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП			3210	107									
ОК 26	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти			30	1									
	Загальний обсяг годин/кредитів ЄКТС за ОПП:			3600	120									

Код ОК	IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	Семестр	Тижнів	К-сть кредитів ЄКТС	Кількість годин	VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ	
						№ з/п	Найменування
							Кабінети
ОК 24	Виробнича практика в лабораторіях	2	2	3	90	1	Історії та культури України/Правознавства/Соціології/Філософії
ОК 25	Переддипломна практика в лабораторіях	4	6	9	270	2	Української мови/Іноземної мови/Латинської мови
	Разом:		8	12	360	3	Основ психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології
V. Атестація осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь <i>фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»</i>, проводиться у два етапи:						4	Інформаційних технологій в медицині
1. Перший – тестовий екзамен з ОК17-ОК20 навчального плану. Його результати визначаються як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестового екзамену, йому не видається диплом <i>фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»</i> . Упродовж трьох років він може перездати даний екзамен.						5	Медичної біології з генетикою
2. Другий – практично-орієнтований екзамен з ОК17-ОК19 навчального плану, а саме: Клінічні лабораторні дослідження, Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень, Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження, з виставленням середньоарифметичної оцінки: за 100-бальною шкалою, національною шкалою - «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.						6	Анатомії та патоморфології
						7	Фізіології та патофізіології
						8	Фармакології та медичної рецептури
						9	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
						10	Фізичного виховання
						11	Військово-медичної підготовки
						12	Тренінговий центр по догляду за пацієнтом

13	Центр медичної симуляції		
14	Кабінети з клінічних дисциплін на базах закладів охорони здоров'я		
Лабораторії			
1	Медичної та аналітичної хімії	6	Клінічних лабораторних досліджень
2	Біологічної хімії	7	Гігієни та екології
3	Мікробіології, вірусології та імунології	8	Гістології з технікою гістологічних досліджень
4	Інфектології з епідеміологією	9	Лабораторія доклінічної практики (ЛДП)
5	Техніки лабораторних робіт		

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки *фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»*, галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення, спеціальності І6 Технології медичної діагностики та лікування (за спеціалізаціями), спеціалізації «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 фахову передвищу освіту» за №2745-VIII <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text>; Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020 № 918 <https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennya-metodichnih-rekomendacij-shodo-rozroblennya-standartiv-fahovoyi-pereadvishoyi-osviti>; листа МОН України від 02.07.2020 № 22.1/10-1358 «Методичні рекомендації щодо розробки, структури та змісту навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти на 2020-2021 навчальний рік» https://sqe.gov.ua/wp-content/uploads/2022/06/Metodichni_rekomendacii_rozroblennya_OOP_FPO_2022.pdf; методичних рекомендацій Державної служби якості освіти України спільно з Науково-методичним центром вищої та фахової передвищої освіти «Розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти» від 27.06.2022 р. <https://sqe.gov.ua/yak-rozrobiti-osvitno-profesiynu-pro/>; Наказу МОН України №510 від 02.05.2023 р. «Про затвердження Типового положення про організацію освітнього процесу в закладах фахової передвищої освіти та Положення про практичну підготовку здобувачів фахової передвищої освіти» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1054-23#Text>; Стандарту фахової передвищої освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 224 Технології медичної діагностики та лікування, затвердженим наказом МОН України від 30.06.2023 № 801 <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/Fakhova%20peredvyshcha%20osvita/Zatverdzeni.standarty/2023/06/30/Nakaz.MON-801.vid.30.06.2023-224.Tekhn.med.diahn.ta.likovannya.pdf>; 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>; Указу Президента України від 05 грудня 2024 року № 817/2024 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 5 грудня 2024 року «Щодо протидії загрозам національній безпеці України у сфері охорони здоров'я в особливий період» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/817/2024#Text>; Постановою 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 *фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»* здійснюється впродовж **1 року 10 міс.** за денною формою навчання на базі повної загальної середньої освіти. Максимальний навчальний час підготовки становить **3600 год. (120 кредитів ЄКТС)**. За весь термін навчання студент вивчає **23** обов'язкових освітніх компоненти, проходить **1 виробничу та 1 переддипломну практики**. Вивчення ОК завершується підсумковим контролем – екзаменом або диференційованим заліком. Екзамени проводяться в терміни, визначені графіком освітнього процесу.
- В загальну кількість кредитів/годин дисципліни, яка завершується складанням семестрового екзамену, входить 1 кредит ЄКТС/30 год. на підготовку і проведення іспиту. Решта кредитів/годин, відведених на дисципліну, розподіляються на аудиторні години (лекції/семінари/лабораторні/практичні заняття) та самостійну позааудиторну роботу студента. На складання випускової атестації навчальним планом передбачено 1 кредит ЄКТС/30 год.
- Загальний обсяг вибіркового освітніх компонент становить **12 кредитів (10% від загальної кількості кредитів освітньо-професійної програми)**. За весь термін навчання студент вивчає **4 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.
- Загальна кількість годин виробничої та переддипломної практик становить **360 год./12 кредитів ЄКТС (10% від загального обсягу кредитів ОПП)**. Види практики та її розподіл за семестрами зазначено в таблиці IV. «Практична підготовка».
- У зв'язку з тим, що один кредит ЄКТС складає 30 годин, а 1 тиждень практики обраховується у 1,5 кредити (45 год.), виробничі та переддипломні практики проводяться з 6-годинним денним навантаженням при 5-денному робочому тижні (30 год. на 1 тиждень); решта годин, відведених на практичну підготовку (15 год. на 1 тиждень), віддаються на самостійну роботу здобувача освіти відповідно до тематики практики.
- Атестація осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь *фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»*, проводиться у два етапи:
 - Перший** – тестовий екзамен з **ОК17-ОК20** навчального плану. Його результати визначаються як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестового екзамену, йому не видається диплом *фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»*. Упродовж трьох років він може перездати даний екзамен.
 - Другий** – практично-орієнтований екзамен з **ОК17-ОК19** навчального плану, а саме: Клінічні лабораторні дослідження, Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень, Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження, з виставленням середньоарифметичної оцінки: за 100-бальною шкалою, національною шкалою - «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.