

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п, код освітнього компонента	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Вид контролю (розподіл за семестрами)			Загальний обсяг		КІЛЬКІСТЬ ГОДИН					РОЗПОДІЛ АУДИТОРНИХ ГОДИН ЗА КУРСАМИ, СЕМЕСТРАМИ, ТИЖНЯМИ					
		Підсумкова оцінка	ДПА, екзамени, атестація	Диф. заліки (ОК) / заліки (ВК)	Загальний обсяг годин	Кредити ECTS	Всього аудиторних год.	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
												17 тижнів	24 тижні	16 тижнів	20 тижнів	16 тижнів	16 тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																	
Базові предмети																	
1	Українська мова	3	4ДПА		140		140			140		34	72	34			
2	Українська література	3			140		140	140				34	72	34			
3	Зарубіжна література	2			70		70	70				34	36				
4	Іноземна мова	3			140		140			140		34	72	34			
5	Історія України	3	4ДПА		105		105	105				35	51	19			
6	Всесвітня історія	4			70		70	70						18	52		
7	Математика	4	4ДПА		210		210			210		68	72	38	32		
8	Географія	2			88		88	88				52	36				
9	Фізика та астрономія	4			245		245	245				68	72	45	60		
10	Хімія	2			122		122	122				50	72				
11	Захист України	2			105		105	105				33	72				
12	Громадянська освіта	4			70		70	70							70		
13	Фізична культура	3			210		210			210		68	96	46			
14	Біологія та екологія	3			140		140	140				34	72	34			
	Разом:				1855	-	1855	1155	-	700	-	544	795	302	214	-	-
Вибірково-обов'язкові предмети																	
15	Інформатика	2			105		105			105		68	37				
16	Технології: *Основи інформаційних технологій в медицині				32		32			32			32				
17	Технології: *Техніка лабораторних робіт				64		64	8		56				64			
	Разом:				201	-	201	8	-	193	-	68	69	64	-	-	-
Профільні предмети і спеціальні курси																	
18	*Українська мова (за професійним спрямуванням)				32		32	2		30					32		
19	*Іноземна мова (за професійним спрямуванням)				32		32			32					32		
	Разом:				64	-	64	2	-	62	-	-	-	-	64	-	-
Додаткові години, відведені на поділ на підгрупи, факультативні курси та індивідуальні заняття, консультації до ЗНО																	
					540												
	Разом:				540												
	Разом за освітньою програмою профільної середньої освіти:				2660	-	2120	1165	-	955	-	612	864	366	278	-	-
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																	
1.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																	
OK 1	Історія та культура України		4		90	3	32	14	18		58				32		
OK 2	*Українська мова (за професійним спрямуванням)		4		90	3	32	2		30	58				*		
OK 3	*Іноземна мова (за професійним спрямуванням)			4	90	3	32			32	58				*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОК 4	Основи медичного права			6	90	3	32	14		18	58						32
ОК 5	Основи латинської мови з медичною термінологією			3	90	3	32			32	58			32			
ОК 6	Основи психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології			3	90	3	32	12		20	58			32			
ОК 7	*Основи інформаційних технологій в медицині			2	90	3	32	8		24	58		*				
ОК 8	Анатомія та основи фізіології людини			3	120	4	88	36		52	32			88			
ОК 9	Медична генетика			4	90	3	40	16		24	50				40		
ОК 10	Основи фармакології та медичної рецептури			4	90	3	40	24		16	50				40		
ОК 11	Фізичне виховання			4	90	3	32	0		32	58				32		
	Разом:				1020	34	424	126	18	280	596	-	-	152	144	-	32
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності																	
ОК 12	*Техніка лабораторних робіт			3	90	3	*64	*8		*56	26			*			
ОК 13	Аналітична хімія			3	90	3	60	8		52	30			60			
ОК 14	Гістологія з технікою гістологічних досліджень			4	90	3	60	18		42	30				60		
ОК 15	Основи внутрішньої медицини та невідкладні стани			4	90	3	60	20		40	30				60		
ОК 16	Інфектологія з курсом епідеміології			5	120	4	80	20		60	40					80	
ОК 17	Клінічні лабораторні дослідження		6,6Д		330	11	240	44		196	90				70	76	94
ОК 18	Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень		6,6Д		300	10	210	30		180	90				50	64	96
ОК 19	Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження		6,6Д		210	7	142	42		100	68					60	82
ОК 20	Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень		6,6Д		210	7	152	38		114	58					72	80
ОК 21	Медична паразитологія з ентомологією			5	90	3	64	20		44	26					64	
ОК 22	Охорона праці в галузі			6	90	3	32	8		24	58						32
ОК 23	Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій			4	120	4	60	18		42	60				60		
	Разом:				1830	61	1224	274	-	950	606	-	-	60	300	416	384
	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП:				2850	95	1648	400	18	1230	1202	-	-	212	444	416	416
II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ОПП																	
ВК 1	Вибірковий освітній компонент			5	90	3	32	10		22	58					32	
ВК 2	Вибірковий освітній компонент			5	90	3	32	10		22	58					32	
ВК 3	Вибірковий освітній компонент			6	90	3	32	10		22	58						32
ВК 4	Вибірковий освітній компонент			6	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	1776	440	18	1318	1434	-	-	212	444	480	480
	Загальний обсяг годин:											612	864	578	722	480	480
	Тижневе навантаження:											36	36	36,1	36,1	30	30
	<i>Всього дисциплін в семестрі:</i>											<i>13+0</i>	<i>13+1</i>	<i>9+5</i>	<i>4+11</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
	<i>Всього дисциплін в навчальному році:</i>											<i>26+1</i>	<i>13+16</i>	<i>13+16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
	Кількість іспитів											-	-	-	2	-	4
	Кількість диференційованих залків											-	1	5	7	2	2
	Кількість залків											-	-	-	2	6	2
III. ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ГОДИН / КРЕДИТІВ ЄКТС ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ (ОП ПСО+ОПП)																	
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											
	Загальна кількість годин за ОП ПСО:				2660												

Загальна кількість годин за навчальним планом:		6260
--	--	------

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	4	2	3	90	1	Історії та культури України/Правознавства/Соціології/Філософії
ОК 25	Переддипломна практика в лабораторіях	6	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 фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика», проводиться у два етапи: 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 фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика» . Упродовж трьох років він може перездати даний екзамен. 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.						4	Інформаційних технологій в медицині
						5	Медичної біології з генетикою
						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
						2	Біологічної хімії
3	Мікробіології, вірусології та імунології						
4	Інфектології з епідеміологією						
5	Техніки лабораторних робіт						
6	Клінічних лабораторних досліджень						
7	Гігієни та екології						
8	Лабораторія доклінічної практики (ЛДП)						
9	Гістології з технікою гістологічних досліджень						

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-peredvishoyi-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/Fahova%20peredvyshcha%20osvita/Zatverdzeni_standarty/2023/06/30/Nakaz.MON-801_vid.30.06.2023-224.Tekhn.med.diahn.ta.likuvannya.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.

2. До початку планування освітнього процесу за даною спеціальністю та освітньо-професійною програмою навчальний заклад розробляє, затверджує і оприлюднює власне «Положення про організацію освітнього процесу».
3. Підготовка *фахового молодшого бакалавра за ОПП «Лабораторна діагностика»* здійснюється впродовж **2 років 10 міс.** за денною формою навчання на основі базової загальної середньої освіти. Максимальний навчальний час підготовки становить: **2660** год. за освітньою програмою профільної середньої освіти та **3600** год. (**120** кредитів ЄКТС) за освітньо-професійною програмою.
4. Відповідно до п.2 наказу МОН №570 від 01.06.2018 р. «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти» <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0570729-18#Text> , термін здобуття повної загальної середньої освіти становить 2 роки. Кількість тижнів за два роки навчання - **77**. Обсяг навчального навантаження для студентів I-II курсів, яке фінансується, складає **2660 год.**, включаючи базові, вибірково-обов'язкові предмети, профільні предмети та спецкурси, години на поділ предмету на підгрупи, факультативні курси, індивідуальні заняття, консультації до ЗНО.
5. Години на поділ предмету на підгрупи, факультативні курси, індивідуальні заняття, консультації до ЗНО (**540 год**) складаються з годин, відведених для вивчення Математики (210 год), Іноземної мови (140 год), Інформатики (105 год) та годин на консультації до ЗНО (85 год): 210+140+105+85=540 год.
6. В кінці 2-го курсу навчання передбачено завершення вивчення предметів загальноосвітньої підготовки та складання державної підсумкової атестації з чотирьох предметів. Обов'язкові предмети ДПА: Українська мова, Математика, Історія України; третій предмет за вибором з переліку тих, які винесені на ЗНО (наприклад, Українська література, Іноземна мова, Біологія, Хімія, Фізика, Географія). На підготовку та здачу ДПА відведено 2 тижні.
7. За весь термін навчання студент вивчає **38** нормативних навчальних дисциплін, з яких - **23** – це обов'язкові освітні компоненти освітньо-професійної програми, **15** – предмети шкільного курсу, проходить **1 виробничу, 1 переддипломну практики**. Вивчення ОК завершується підсумковим контролем – екзаменом або диференційованим заліком. Екзамени проводяться в терміни, визначені графіком освітнього процесу.
8. 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.
9. Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів 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.
10. Загальна кількість годин виробничої та переддипломної практики 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».
11. У зв'язку з тим, що один кредит ЄКТС складає 30 годин, а 1 тиждень практики обраховується у 1,5 кредити (45 год.), виробнича та переддипломна 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), відаються на самостійну роботу здобувача освіти відповідно до тематики практики.
12. 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.