

Міністерство освіти і науки УКРАЇНИ
Міністерство охорони здоров'я УКРАЇНИ
КЗВО ЛОР «ЛЬВІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ІМЕНІ АНДРЕЯ КРУПІНСЬКОГО»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Розглянуто та схвалено
на засіданні Вченої ради
КЗВО ЛОР «Львівська
медична академія
імені Андрея Крупинського»

протокол № 10 від 31.05. 2023 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор КЗВО ЛОР
«Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського»

проф. Кривко Ю.Я.
«31» 05 2023 р.

Освітньо-професійна програма:

«СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність: 221 Стоматологія

Рік вступу: 2023

Освітньо-професійний ступінь: *фаховий
молодший бакалавр*

Професійна кваліфікація: *технік зубний*

Термін навчання: *2 роки 10 місяців*

На основі: *базової загальної середньої освіти*

Форма здобуття фахової передвищої освіти:
очна (денна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-05.10	6-12	13-19	20-26	27.10-2.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-4.01	5-11	12-18	19-25	26.01-1.02	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-5.04	6-12	13-19	20-26	27.04-3.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-5.07	6-12	13-19	20-26	27.07-2.08	3-9	10-16	17-23	24-30
1																																																
2																																																
3																																																

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика		Атестація	ДПА/ЗНО	Канікули	Всього тижнів у навчальному році	ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА				
			Виробнича	Переддипломна					Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредитів ЄКТС	Годин
1	41						11	52	Виробнича	IV	2	3	90
2	36	1	2			2	11	52	Переддипломна	VI	6	9	270
3	32	2		6	1		2	43	Всього:		8	12	360
Всього	109	3	2	6	1	2	24	147					

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Атестація	Підготовка до ЗНО/ДПА	Канікули	Виробнича практика	Переддипломна практика	Екзаменаційні сесії, атестація						
							Історія та культура України	екзамен	IV сем	Техніка виготовлення знімних протезів	екзамен	VI сем	
							Українська мова (за проф. спрямув.)	екзамен	IV сем	Техніка виготовлення незнімних протезів	екзамен	VI сем	
☐	С	А	*	К	В	П	Техн вигот. ортодонт. констр. в дит. віці	екзамен	V сем	Техніка виготовлення бюгельних протезів	екзамен	VI сем	
										ОК 11 - ОК 13	А	Тест. екзамен	VI сем
										ОК 11 - ОК 13		ПО екзамен	VI сем.

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п, код освітньої компоненти	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Вид контролю (розподіл за семестрами)			Загальний обсяг		КІЛЬКІСТЬ ГОДИН					РОЗПОДІЛ АУДИТОРНИХ ГОДИН ЗА КУРСАМИ, СЕМЕСТРАМИ, ТИЖНЯМИ					
		Підсумкова оцінка	ДПА, екзамени, атестація	Заліки	Години	Кредити ECTS	Всього аудиторних	з них:			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
								Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні, практичні заняття		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
												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		2\34	3\72	2\34			
2	Українська література	3			140		140	140				2\34	3\72	2\34			
3	Зарубіжна література	2			70		70	70				2\34	1,5\36				
4	Іноземна мова	3			140		140			140		2\34	3\72	2\34			
5	Історія України	4			105		105	105						2\35	3,5\70		
6	Всесвітня історія	2			70		70	70				2\34	1,5\36				
7	Математика	4	4ДПА		210		210			210		4\68	3\72	3\48	1\22		
8	Географія	2			88		88	88				3\52	1,5\36				
9	Фізика та астрономія	4			245		245	245				4\68	3\72	3\45	3\60		
10	Хімія	2			122		122	122				3\50	3\72				
11	Захист України	2			105		105	105				2\33	3\72				
12	Громадянська освіта	4			70		70	70							3,5\70		
13	Фізична культура	3			210		210			210		4\68	4\96	3\46			
14	Біологія та екологія	3			140		140	140				2\34	3\72	2\34			
	Разом:				1855	--	1855	1155	--	700	--	32\543	32,5\780	19\310	11\222	--	--
Вибірково-обов'язкові предмети																	
15	Інформатика	2			105		105			105		4\68	1,5\37				
16	Технології: *Основи інформаційних технологій в медицині				32		32			32			1,5\32				
17	Технології: *Зуботехнічне матеріалознавство				48		48	20		28				3\48			
	Разом:				185	--	185	20	--	165	--	4\68	3\69	3\48	--	--	--
Профільні предмети і спеціальні курси																	
18	*Українська мова (за професійним спрямуванням)				32		32	2		30					1,5\32		
19	*Іноземна мова (за професійним спрямуванням)				32		32			32					1,5\32		
	Разом:				64		64	2	--	62	--	--	--	--	3\64	--	--
Додаткові години, відведені на поділ на підгрупи, факультативні курси та індивідуальні заняття, консультації до ЗНО																	
					556												
	Разом:				556												
	Разом за освітньою програмою профільної середньої освіти:				2660	--	2104	1177	--	927		36\611	35,5\849	22\358	14\286	--	--
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																	
1.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																	
ОК 1	Історія та культура України		4		90	3	32	14	18		58				1,5\32		
ОК 2	*Українська мова (за професійним спрямуванням)		4		90	3	*32	*2		*30	58				*		
ОК 3	*Іноземна мова (за професійним спрямуванням)			4	90	3	*32			*32	58				*		
ОК 4	Основи медичного права			4	90	3	32	14		18	58				1,5\32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
OK 5	*Основи інформаційних технологій в медицині			2	90	3	*32	*8		*24	58		*				
OK 6	Анатомія та фізіологія з елементами біомеханіки жуваального апарату людини			3	90	3	42	18		24	48			2,5\42			
OK 7	Основи психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології			4	90	3	32	12		20	58				1,5\32		
OK 8	Фізичне виховання			4	90	3	32			32	58				2\32		
	Разом:				720	24	266	68	18	180	454			2,5\42	6,5\128		
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності																	
OK 9	*Зуботехнічне матеріалознавство			3	90	3	*48	*20		*28	42			*			
OK 10	Моделювання анатомічної форми зубів			3	90	3	32	4		28	58			2\32			
OK 11	Техніка виготовлення знімних протезів		6,6Д		570	19	402	40		362	168			4,5\72	6,5\130	5\80	7,5\120
OK 12	Техніка виготовлення незнімних протезів		6,6Д		570	19	420	40		380	150			5\80	7\140	5\80	7,5\120
OK 13	Техніка виготовлення бюгельних протезів		6,6Д		240	8	184	20		164	56					5,5\88	6\96
OK 14	Техніка виготовлення ортодонтичних конструкцій в дитячому віці		5		120	4	88	16		72	32					5,5\88	
OK 15	Техніка виготовлення щелепно-лицевих конструкцій			6	90	3	40	10		30	50						2,5\40
OK 16	Сучасні технології виготовлення зубних протезів			6	90	3	40	10		30	50						2,5\40
OK 17	Стоматологічна допомога населенню та профілактична медицина			4	90	3	40	12		28	50				2\40		
OK 18	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі			5	90	3	50	16		34	40					3\50	
OK 19	Основи медичної допомоги в умовах воєнного часу та надзвичайних ситуацій			5	90	3	32	10		22	58					2\32	
	Разом:				2130	71	1376	198	--	1178	754	--	--	11,5\184	15,5\310	26\418	26\416
	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП:				2850	95	1642	266	18	1358	1208	--	--	14\226	22\438	26\418	26\416
II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ОПП																	
ВК 1	Вибірковий освітній компонент	5 сем			90	3	32	10		22	58					2\32	
ВК 2	Вибірковий освітній компонент	5 сем			90	3	32	10		22	58					2\32	
ВК 3	Вибірковий освітній компонент	6 сем			90	3	32	10		22	58						2\32
ВК 4	Вибірковий освітній компонент	6 сем			90	3	32	10		22	58						2\32
	Загальний обсяг вибірових компонент ОПП:				360	12	128	40	--	88	232	--	--	--	--	4\64	4\64
	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП:				3210	107	1770	306	18	1446	1440	--	--	14\226	22\438	30\482	30\480
	Загальний обсяг годин:											36\611	35,5\849	36\584	36\724	30\482	30\480
	Тижневе навантаження:											36	35,5	36	36	30	30
	Всього дисциплін в семестрі:											13+0	13+1	8+5	4+9	0+8	0+7
	Всього дисциплін в навчальному році:											26+1		12+14		0+15	
III. ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ГОДИН / КРЕДИТІВ ЄКТС ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ (ОП ПСО+ОПП)																	
1	Виробнича практика				90	3											
2	Переддипломна практика				270	9											
3	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП				3210	107											
4	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												

№ з/п	IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	Семестр	Тижнів	К-сть кредитів в ЄКТС	Кількість годин	V. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ	
						№ з/п	Найменування
							Кабінети
1	Виробнича практика в зуботехнічних лабораторіях	4	2	3	90	1	Історії та культури України/Правознавства/Соціології/Філософії
2	Виробнича практика в зуботехнічних 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
						4	Інформаційних технологій в медицині
V. АТЕСТАЦІЯ осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь <i>фахового молодшого бакалавра техніки зубного</i> , складається з двох етапів: - Тестовий екзамен з ОК11-ОК13. Його результати визначаються як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестовий екзамен, йому не видається диплом фахового молодшого бакалавра техніки зубного. Впродовж трьох років він може перездати даний екзамен. - Практично орієнтований екзамен з ОК11-ОК13, а саме: Техніка виготовлення незнімних протезів, Техніка виготовлення знімних протезів, Техніка виготовлення бюгельних протезів, з виставленням середньоарифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, національною шкалою – «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.						5	Анатомії та патоморфології
						6	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
						7	Фізичного виховання
						8	Військово-медичної підготовки
						9	Стоматологічний, стоматологічного матеріалознавства
						10	Профілактики стоматологічних захворювань
						11	Клінічні кабінети стоматологічного профілю
							Лабораторії
						1	Лабораторії зуботехнічних дисциплін (знімне, незнімне, бюгельне, щелепно-лицеве протезування, ортодонтія)

VI. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки *фахового молодшого бакалавра техніки зубного*, галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 221 Стоматологія, складено відповідно до: закону України «Про освіту» від 05.09.2017 №2145-VIII; закону України «Про фахову передвищу освіту» від 06.06.2019 №2745-VIII; Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020 № 918; Положення про акредитацію освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01.07.2021 № 749, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 грудня 2021 р. за № 1608/37230; 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»; 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://mon.gov.ua/storage/app/uploads/public/649c1c/38e/649c1c38e6223209607795.pdf>); 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 техніки зубного* 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. Тижневе навантаження студента аудиторними заняттями не перевищує **36 год. у 1-4 семестрах та 30 год. у 5-6 семестрах.**
- 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», 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.
- Години на поділ предмету на підгрупи, факультативні курси, індивідуальні заняття, консультації до ЗНО (**556 год**) складаються з годин, відведених для вивчення Математики (210 год), Іноземної мови (140 год), Інформатики (105 год) та годин на консультації до ЗНО (101 год): 210+140+105+101=540 год.
- 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; третій предмет за вибором – або Історія України, або Іноземна мова; четвертий – будь-який предмет з переліку тих, які винесені на ЗНО. На підготовку та здачу ДПА відведено 2 тижні.

7. За весь термін навчання студент вивчає **34** нормативні навчальні дисципліни, з яких - **19** – це обов’язкові освітні компоненти освітньо-професійної програми, **15** – предмети шкільного курсу. 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. Перелік рекомендованих вибіркового компонент наведений в освітньо-професійній програмі.
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), віддаються на самостійну роботу здобувача освіти відповідно до тематики практики.
12. Атестація осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь ***фахового молодшого бакалавра техніки зубного***, складається з двох етапів:
 1. Тестовий екзамен з **ОК11-ОК13**. Його результати визначаються як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестовий екзамен, йому не видається диплом фахового молодшого бакалавра техніки зубного. Впродовж трьох років він може перездати даний екзамен.
 2. Практично орієнтований екзамен з **ОК11-ОК13**, а саме: Техніка виготовлення знімних протезів, Техніка виготовлення незнімних протезів, Техніка виготовлення бюгельних протезів, з виставленням середньоарифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, національною шкалою – «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.