

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ 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 27.04. 2022 р.

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

проф. Кривко Ю.Я.
«27» 04 * 2022 р.

Освітньо-професійна програма:

«СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність: 221 Стоматологія

Освітньо-професійний ступінь: *фаховий
молодший бакалавр*

Професійна кваліфікація: *технік зубний*

Термін навчання: *1 рік 10 місяців*

На основі: *повної загальної середньої освіти*

Форма здобуття фахової передвищої освіти:
денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ 29.09 - 05.10	27.10 - 2.11	ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				29.12 - 4.01	СІЧЕНЬ			26.01 - 1.02	ЛЮТИЙ		23.02 - 1.03	БЕРЕЗЕНЬ			30.03 - 5.04	КВІТЕНЬ		27.04 - 3.05	ТРАВЕНЬ			ЧЕРВЕНЬ				29.06 - 5.07	ЛИПЕНЬ		27.07 - 2.08	СЕРПЕНЬ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1																	Е	=	=																		≈	≈	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2																	=	=																Е	Е/ П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль (екзамени)	Практика		Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році	ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА				
			Виробнича	Переддипломна				Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредитів ЄКТС	Годин
1	36	1	2			13	52	Виробнича	II	2	2	60
2	30	1,5		8,5	1	2	43	Переддипломна	IV	8,5	8,5	255
Всього	66	2,5	2	8,5	1	15	95	Всього:		10,5	10,5	315

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули	Виробнича практика	Переддипломна практика	Екзаменаційні сесії, атестація					
						Історія та культура України	екзамен	I сем	Техніка виготовлення бюгельних протезів		екзамен
□	Е	А	=	≈	П	Українська мова (за проф.спрям.)	екзамен	I сем			IV сем
						Техніка вигот. знімних протезів	екзамен	IV сем	ОК 11 - ОК 13		Тест. екзам.
						Техніка вигот. незнімних протезів	екзамен	IV сем	ОК 11 - ОК 13		ПО екзам.

III. 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			
		Екзамени, атестація	Заліки	Години	Кредити ECTS	Всього аудиторних	з них:			Самостійна робота	I курс		II курс	
							Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні, практичні заняття		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
											16 т.	20 т.	16 т.	14 т.
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	2\32			
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1		90	3	32	2		30	58	2\32			
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1	90	3	32			32	58	2\32			
OK 4	Основи медичного права		4	90	3	32	12		20	58				2\32
OK 5	Основи інформаційних технологій в медицині		1	90	3	32	8		24	58	2\32			
OK 6	Анатомія та фізіологія з елементами біомеханіки жувального апарату людини		1	90	3	42	18		24	48	2,5\42			
OK 7	Основи психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології		1	90	3	32	12		20	58	2\32			
OK 8	Фізичне виховання		2	90	3	64			64	26		3,5\64		
	Разом:			720	24	298	66	18	214	422	12,5	3,5	--	2
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності														
OK 9	Зуботехнічне матеріалознавство		1	90	3	48	20		28	42	3\48			
OK 10	Моделювання анатомічної форми зубів		1	90	3	32	4		28	58	2\32			
OK 11	Техніка виготовлення знімних протезів	4,4А		540	18	404	40		364	136		10\200	7,5\120	6\84
OK 12	Техніка виготовлення незнімних протезів	4,4А		570	19	424	40		384	146		10\200	7,5\120	7,5\104
OK 13	Техніка виготовлення бюгельних протезів	4,4А		240	8	180	20		160	60			5,5\88	6,5\92
OK 14	Техніка виготовлення ортодонтичних конструкцій в дитячому віці		3	120	4	88	16		72	32			5,5\88	
OK 15	Техніка виготовлення щелепно-лицевих конструкцій		4	90	3	36	8		28	54				2,5\36
OK 16	Сучасні технології виготовлення зубних протезів		4	90	3	36	4		32	54				2,5\36
OK 17	Стоматологічна допомога населенню та профілактична медицина		4	90	3	36	12		24	54				2,5\36
OK 18	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі		1	90	3	50	16		34	40	3\50			
OK 19	Основи медичної допомоги в умовах воєнного часу та надзвичайних ситуацій		2	90	3	64	20		44	26		3,5\64		
	Разом:			2100	70	1398	200	--	1198	702	8	23,5	26	27,5
	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП:			2820	94	1696	266	18	1412	1124	20,5	27	26	29,5

[illegible]

№ з/п	IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	Семестр	Тижнів	К-сть кредитів ЄКТС	Кількість годин	V. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ	
						№ з/п	Найменування
							Кабінети
1	Виробнича практика в зуботехнічних лабораторіях	2	2	2	60	1	Історії та культури України/Правознавства/Соціології/Філософії
2	Виробнича практика в зуботехнічних лабораторіях	4	8,5	8,5	255	2	Української мови/Іноземної мови/Латинської мови
	Разом:		10,5	10,5	315	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> , проводиться у два етапи: 1. Тестовий екзамеn з ОК11-ОК13 . Його результати визначаються як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестовий екзамеn, йому не видається диплом фахового молодшого бакалавра техніки зубного. Впродовж трьох років він може перездати даний екзамеn. 2. Практично орієнтований екзамеn 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, Е.						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

1. Навчальний план підготовки *фахового молодшого бакалавра техніка зубного*, галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 221 Стоматологія, складено відповідно до законів та рекомендацій: законів України «Про освіту» від 05.09.2017 №2145-VIII, «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/>); 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 техніка зубного* 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 **19** обов'язкових освітніх компонент. Вивчення ОК завершується підсумковим контролем – екзаменом або диференційованим заліком. Екзамени проводяться в терміни, визначені графіком освітнього процесу.
4. 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. Перелік рекомендованих вибіркового компонент наведений в освітньо-професійній програмі.
5. Тижневе навантаження студента аудиторними заняттями не перевищує **30 год.**
6. Загальна кількість годин виробничої та переддипломної практики становить **315 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, виробнича та переддипломна практики проводяться з 6-годинним денним навантаженням при 5-денному робочому тижні.
7. **АТЕСТАЦІЯ** осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь *фахового молодшого бакалавра техніка зубного*, проводиться у два етапи:
 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 техніка 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, Е.