

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:

«СЕСТРИНСЬКА СПРАВА»

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність: 223 Медсестринство

Рік вступу: 2023

Освітньо-професійний ступінь: *фаховий молодший бакалавр*

Освітня кваліфікація: *фаховий молодший бакалавр*

Професійна кваліфікація: *сестра медична / брат медичний*

Термін навчання: *3 роки 10 місяців*

На основі: *базової загальної середньої освіти*

Форма здобуття фахової передвищої освіти: *очна (денна)*

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	ВЕРЕСЕНЬ				29.09 – 05.10	ЖОВТЕНЬ			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		6-12	13-19	20-26		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		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																		К	К																							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2																	К	К																			*	*	С	С	В	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3																	С К	К	К																		В	В	В	В	В	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
4																	К	К																	С	С П	П	П	П	П	П	П	П	А										

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курси	Теоретичне навчання	Експериментальні заняття	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	1	1,5	45
2	36	2	1			2	11	52	Виробнича	VI	4,5	6,75	202,5
3	36	0,5	4,5				11	52	Переддипломна	VIII	6,5	9,75	292,5
4	32	1,5		6,5	1		2	43	Всього:		12	18	540
Всього	145	4	5,5	6,5	1	2	35	199					

Теоретичне навчання	Експериментальні заняття	Атестація	Підготовка до ЗНО/ ДПА	Канікули	Виробнича практика	Переддипломна практика	Експериментальні заняття, атестація					
							Історія та культура України	екзамен	IV сем	М-во у внутрішній медицині	екзамен	VIII сем
□	С	А	*	К	В	П	Українська мова (за проф. спрямув.)	екзамен	IV сем	М-во в хірургії	екзамен	VIII сем
							Анатомія людини	екзамен	IV сем	М-во в педіатрії	екзамен	VIII сем
							Основи медсестринства	екзамен	IV сем	ОК 16 - ОК 29	А	Тест. екзам.
							Осн. фармакології та мед. рецептури	екзамен	V сем	ОК 17 - ОК 19		ПО екзам.

III. 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							
		Підсумкова оцінка	ДПА, екзамени, атестація	Заліки	Години	Кредити ECTS	Всього аудиторних	з них:			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні, практичні заняття		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
												17 т.	24 т.	16 т.	20 т.	16 т.	20 т.	16 т.	16 т.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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: *Медична хімія				60		60	24		36				4\60					
	Разом:				197	--	197	24	--	173	--	4\68	3\69	4\60	--	--	--	--	--
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, індивідуальні заняття, консультації до ЗНО																			
					544														
	Разом:				544														
	Разом за освітньою програмою профільної середньої освіти:				2660	--	2116	1181	--	935	--	36\611	35,5\849	23\370	14\286	--	--	--	--

ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

1.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OK 1	Історія та культура України		4		90	3	32	14	18		58				1,5\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				*				
OK 4	Основи медичного права			8	90	3	32	14		18	58								2\32
OK 5	Основи латинської мови з медичною термінологією			3	90	3	48			48	42			3\48					
OK 6	Основи психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології			5	90	3	32	12		20	58					2\32			
OK 7	*Основи інформаційних технологій в медицині			2	90	3	*32	*8		*24	58		*						
OK 8	Основи медичної біології з генетикою			4	90	3	48	20		28	42				2,5\48				
OK 9	Анатомія людини		4		150	5	108	44		64	42			4\64	2,5\44				
OK 10	Фізіологія людини			4	120	4	90	42		48	30				4,5\90				
OK 11	Патоморфологія та патофізіологія			5	120	4	90	42		48	30					5,5\90			
OK 12	Мікробіологія з вірусологією та основами імунології			4	90	3	60	28		32	30				3\60				
OK 13	*Медична хімія			3	90	3	*60	*24		*36	30			*					
OK 14	Основи фармакології та медичної рецептури		5		150	5	102	40		62	48					6,5\102			
OK 15	Фізичне виховання			4	90	3	32			32	58				1,5\32				
	Разом:				1530	51	830	290	18	522	700	--	--	7\112	15,5\306	14\224	--	--	2\32

1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності

OK 16	Основи медсестринства		4		300	10	216	34		182	84			6\96	6\120				
OK 17	Медсестринство у внутрішній медицині		8,8Д		390	13	266	48		218	124					3\48	4,5\90	5\80	3\48
OK 18	Медсестринство в педіатрії		8,8Д		390	13	266	48		218	124					3\48	4,5\90	5\80	3\48
OK 19	Медсестринство в хірургії		8,8Д		390	13	266	48		218	124					3\48	4,5\90	5\80	3\48
OK 21	Медсестринство в сімейній медицині з паліативною допомогою			8	120	4	80	22		58	40								5\80
OK 20	Екстрена та невідкладна медична допомога з основами інтенсивної терапії			8	120	4	80	18		62	40								5\80
OK 22	Медсестринство в інфектології з курсом епідеміології			5	120	4	80	22		58	40					5\80			
OK 23	Медсестринство в дерматології та венерології			7	90	3	64	22		42	26							4\64	
OK 24	Медсестринство в акушерстві			6	90	3	60	18		42	30						3\60		
OK 25	Медсестринство в гінекології, репродуктивне здоров'я та планування сім'ї			6	120	4	90	28		62	30						4,5\90		
OK 26	Медсестринство в офтальмології			7	90	3	32	10		22	58							2\32	
OK 27	Медсестринство в оториноларингології			7	90	3	32	10		22	58							2\32	
OK 28	Медсестринство в неврології, психіатрії та наркології			6	150	5	110	28		82	40						5,5\110		
OK 29	Медсестринство в реабілітації			8	120	4	80	18		62	40								5\80
OK 30	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі			7	90	3	50	16		34	40							3\50	
OK 31	Основи медичної допомоги в умовах воєнного часу та надзвичайних ситуацій			8	90	3	32	10		22	58								2\32
	Разом:				2760	92	1804	400	--	1404	956	--	--	6\96	6\120	14\224	26,5\530	26\418	26\416

	Загальний обсяг обов’язкових компонент ОПП:					4290	143	2634	690	18	1926	1656	--	--	13\208	21,5\426	28\448	26,5\530	26\418	28\448
II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ОПП																				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВК 1	Вибірковий освітній компонент	5 сем				90	3	32	10		22	58					2\32			
ВК 2	Вибірковий освітній компонент	6 сем				90	3	32	10		22	58						1,5\32		
ВК 3	Вибірковий освітній компонент	6 сем				90	3	32	10		22	58						1,5\32		
ВК 4	Вибірковий освітній компонент	7 сем				90	3	32	10		22	58							2\32	
ВК 5	Вибірковий освітній компонент	7 сем				90	3	32	10		22	58							2\32	
ВК 6	Вибірковий освітній компонент	8 сем				90	3	32	10		22	58								2\32
	Загальний обсяг вибірових компонент ОПП:					540	18	192	60	--	132	348	--	--	--	--	2\32	3\64	4\64	2\32
	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП:					4830	161	2826	750	18	2058	2004	--	--	13\208	21,5\426	30\480	29,5\594	30\482	30\480
	Загальний обсяг годин:												36\611	35,5\849	36\578	35,5\712	30\480	29,5\594	30\482	30\480
	Тижнєве навантаження:												36	35,5	36	35,5	30	29,5	30	30
	Всього дисциплін в семестрі:												13+0	13+1	8+5	4+9	0+8	0+8	0+9	0+9
	Всього дисциплін в навчальному році:												26+1		12+14		0+16		0+18	
III. ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ГОДИН / КРЕДИТІВ ЄКТС ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ (ОП ПСО+ОПП)																				
1	Виробнича практика					247,5	8,25													
2	Переддипломна практика					292,5	9,75													
3	Загальний обсяг ОК та ВК ОПП					4830	161													
4	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти					30	1													
	Загальний обсяг годин/кредитів ЄКТС за ОПП:					5400	180													
	Загальна кількість годин за ОП ПСО:					2660														
	Загальна кількість годин за навчальним планом:					8060														

№ 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 закладах охорони здоров’я: – догляд за хворими – в терапевтичному відділенні – в хірургічному відділенні – в педіатричному відділенні Разом:	4	1	1,5	45	1	Історії та культури України/Правознавства/Соціології/Філософії
						2	Української мови/Іноземної мови/Латинської мови
						3	Основ психології та міжособового спілкування, медичної етики та деонтології
						4	Інформаційних технологій в медицині
						5	Медичної біології з генетикою
						6	Анатомії та патоморфології
						7	Фізіології та патофізіології
2	Переддипломна практика в закладах охорони здоров’я: – в терапевтичному відділенні – в хірургічному відділенні – в педіатричному відділенні Разом:	8	2,5	3,75	112,5	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
	Разом:		12	18	540	13	Центр медичної симуляції

V. АТЕСТАЦІЯ осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь <i>фахового молодшого бакалавра сестри медичної/брата медичного</i> , проводиться у два етапи: 1. Тестовий екзамен з ОК16-ОК29 навчального плану. Його результати визначаються, як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестовий екзамен, йому не видається диплом фахового молодшого бакалавра сестри медичної/брата медичного. Впродовж трьох років він може перездати даний екзамен. 2. Практично орієнтований екзамен з ОК17-ОК19 навчального плану, а саме: Медсестринство у внутрішній медицині, Медсестринство в хірургії, Медсестринство в педіатрії; з виставленням середньо-арифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.	14	Кабінети з клінічних дисциплін на базах закладів охорони здоров'я
		Лабораторії
	1	Медичної хімії
	2	Мікробіології, вірусології та імунології
	3	Інфектології з епідеміологією

VI. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки *фахового молодшого бакалавра сестри медичної/брата медичного*, галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 223 Медсестринство, 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-profesinyu-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/649/c1c/38e/649c1c38e6223209607795.pdf>); Стандартом фахової передвищої освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 223 Медсестринство, затвердженим наказом МОН України від 08.11.2021 № 1202; 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 сестри медичної/брата медичного* здійснюється впродовж **3 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 **5400** год. (**180** кредитів ЄКТС) за освітньо-професійною програмою. Тиждень навантаження студента аудиторними заняттями не перевищує **36 год. у 1-4 семестрах та 30 год. у 5-8 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 (**544 год**) складаються з годин, відведених для вивчення Математики (210 год), Іноземної мови (140 год), Інформатики (105 год) та годин на консультації до ЗНО (89 год): 210+140+105+89=544 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.
- За весь термін навчання студент вивчає **46** нормативних навчальних дисциплін, з яких - **31** – 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.
- Обов'язкова освітня компонента «Медична хімія» передбачає вивчення Біонеорганічної хімії, Біоорганічної хімії, Фізичної і колоїдної хімії з наступним поділом годин:

Медична хімія	Загальна кількість кредитів/Годин	Кількість кредитів/годин	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота
– Біонеорганічна хімія	3/90	1/30	8	12	10
– Біоорганічна хімія		1/30	8	12	10
– Фізична і колоїдна хімія		1/30	8	12	10

9. 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.
10. Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів становить **18 кредитів (10% від загальної кількості кредитів освітньо-професійної програми)**. За весь термін навчання студент вивчає **6 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 вибіркових компонент наведений в освітньо-професійній програмі.
11. Загальна кількість годин виробничої та переддипломної практики становить **540 год./18 кредитів ЄКТС (10% від загального обсягу кредитів ОПП)**. Види практики та її розподіл за семестрами зазначено в таблиці IV. «Практична підготовка».
12. 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.
13. Атестація осіб, які здобувають освітньо-професійний ступінь ***фахового молодшого бакалавра сестри медичної/брата медичного***, проводиться у два етапи:
- Тестовий екзамен з **ОК16-ОК29** навчального плану. Його результати визначаються, як «склав», «не склав». У разі, якщо випускник не склав тестовий екзамен, йому не видається диплом фахового молодшого бакалавра сестри медичної/брата медичного. Впродовж трьох років він може перездати даний екзамен.
 - Практично орієнтований екзамен з **ОК17-ОК19** навчального плану, а саме: Медсестринство у внутрішній медицині, Медсестринство в хірургії, Медсестринство в педіатрії; з виставленням середньо-арифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, Е.