МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"СХВАЛЕНО"
Вченою радою
Полтавського державного медичного університету

від 25 червня 2025 р. Протокол № 11

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
наказом ректора університету,

від 30 червня 2025 р. № 271

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра, галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
зі спеціальності Е1 Біологія та Біохімія
освітньо-професійна програма Біологія

(уводиться в дію з 01.09.2025 р.)

Освітня кваліфікація - магістр з біології
Термін навчання - 1 рік 5 місяців
Форма навчання - заочна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
I					Н	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	П	П	НС	НС /С	Н	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	П	П	НС	НС /С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	-	Н	*	*	*	*	*	ПА	ПА	Н С/ С	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	НДП/КР	А																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – настановча сесія; * - самостійне навчання; НС – навчальна сесія; С - екзаменаційна сесія; П – практика; ПА- передатестаційна практика; НДП/КР - науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота магістра; К – канікули; А – атестація здобувачів освіти.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідна практика, кваліфікаційна	Самостійна робота	Атестація	Канікули	Усього
I	5	1	4	-	30		8	**48**
II	1,5	0,5	2	9	6	1	-	**20**
Разом	**6,5**	**1,5**	**6**	**9**	**36**	**1**	**8**	**68**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Число кредитів
Виробнича практика	2	4 тижні	6
Передатестаційна практика	3	2 тижні	3
Науково-дослідна практика	3	9 тижнів	15

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3
Кваліфікаційний екзамен	3

Атестація випускників спеціальності Е1 Біологія та біохімія освітньо-професійної програми Біологія проводиться у формі кваліфікаційного екзамену та публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційний екзамен має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої теоретичної або практичної задачі біології із застосуванням фундаментальних положень і методів природничих наук, яка характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства.

Успішне виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми Біологія та проходження атестації завершується видачею документа встановленого зразка з присвоєнням освітньої кваліфікації: магістр з біології. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Е1 «Біологія та біохімія», галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика (заочна форма навчання), розроблений відповідно до відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2022–2032 рр., Національної стратегії у сфері прав людини, Стандарту вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 21.11.2019 р. № 1458), Постанови КМУ від 23.11.2011 р. №1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» із змінами та доповненнями, Постанови КМУ від 30.08.2024 р. №1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», Постанови КМУ від 30.12.2015 р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» зі змінами та доповненнями, Стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти в Європейському просторі вищої освіти (ESG-2015), Конвенції про визнання кваліфікацій з вищої освіти в Європейському регіоні (Лісабон, 1997 р.), Національного класифікатора України: Класифікатор професій ДК 003:2010, освітньо-професійної програми Біологія другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Е1 «Біологія та біохімія», галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика, затвердженої Вченою радою Полтавського державного медичного університету (протокол № 11 від 25.06.2025 р.), Статуту Полтавського державного медичного університету, Стратегії Полтавського державного медичного університету на 2022-2027 рр., Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському державному медичному університеті, Положення про освітні програми в Полтавському державному медичному університеті та інших чинних нормативних документів.

2. Навчальний план структурований у кредитах ЄКТС. Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин. Загальний обсяг навчального плану складає 90 кредитів ЄКТС (2700 годин). Максимальний навчальний час (90 кредитів) розподіляється на:

- обов'язкові компоненти (ОК) – 66 кредитів ECTS (74,6 %),
- вибіркові компоненти (ВК) – 24 кредитів ECTS (25,4 %).

3. Заочна форма навчання зумовлює організацію освітнього процесу шляхом поєднання очної форми навчання під час сесій і самостійного оволодіння освітньо-професійною програмою із використанням освітньої платформи eAristo та під керівництвом викладача у вигляді консультацій з використанням технологій дистанційного навчання.

4. Контрольні заходи оцінювання навчальної діяльності студентів включають поточний та підсумковий контроль знань, умінь і навичок здобувачів вищої освіти. Підсумковий контроль включає семестровий контроль та державну атестацію здобувачів вищої освіти. Підсумкове оцінювання результатів навчання здійснюється за єдиною 200-бальною шкалою за результатами підсумкових модульних контролів, екзаменів, виробничих практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків.

5. Атестація за освітньо-професійною програмою підготовки за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія» здійснюється у формі кваліфікаційного екзамену та публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота передбачає оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

6. Атестація завершується видачею документа встановленого зразка з присвоєнням освітньої кваліфікації «Магістр з біології».

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
						аудиторних				Консультації	самостійна робота	I курс		II курс
							у тому числі:					семестри		
		Екзамени	ПМК, залік		Загальний обсяг	всього	лекції	семінари	практичні			1	2	3
												кількість тижнів в семестрі		
												20	20	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Обов'язкові компоненти ОПП														
1.1 Цикл загальної підготовки														
ОК1	Цивільний захист. Основи тактичної медицини		1	3	90	12	4		8	6	72	12/6/72		
	Усього	**6**	**11**	**3**	**90**	**12**	**4**	**0**	**8**	**6**	**72**	**12/6/72**	**0**	**0**
1.2. Цикл професійної підготовки														
ОК2	Гістофізіологія	1		6	180	24	8		16	12	144	24/12/144		
ОК3	Клінічна анатомія людини і лабораторних тварин		1	6	180	24	8		16	12	144	24/12/144		
ОК4	Сучасні проблеми фізіології людини	2		6	180	24	8		16	12	144		24/12/144	
ОК5	Комп'ютерне моделювання біологічних процесів		1	3	90	12	4		8	6	72	12/6/72		
ОК6	Молекулярно-генетична діагностика		2	3	90	12	4		8	6	72		12/6/72	
ОК7	Прикладна біохімія		3	4	120	16	6		10	8	96			16/8/96
ОК8	Патологічна фізіологія	3		5	150	20	4		16	10	120			20/10/120
ОК9	Методика і технології навчання біологічним дисциплінам у ЗВО		2	3	90	12	4		8	6	72		12/6/72	
ОК10	Біологічні мембрани та основи внутрішньоклітинної сигналізації		2	3	90	12	4		8	6	72		12/6/72	
	Усього	**3**	**6**	**39**	**1170**	**156**	**50**	**0**	**106**	**78**	**936**	**60/30/360**	**60/30/360**	**36/18/216**
1.3. Цикл практичної підготовки														
ОК11	Виробнича практика		2	6	180	12			12		168	6/0/84	6/0/84	
ОК12	Передатестаційна практика		3	3	90	6			6		84			6/0/84
ОК13	Науково-дослідна практика, магістерська робота		3	15	450	8			8	30	412			8/30/412
	Усього	**0**	**3**	**24**	**720**	**26**	**0**	**0**	**26**	**30**	**664**	**6/0/84**	**6/0/84**	**14/30/496**
2. Вибіркові компоненти ОПП														
ВК 1-21	Вибіркові компоненти		1-3	24	720	96	32		64	48	576	36/18/216	48/24/288	12/6/72
	Усього		**8**	**24**	**720**	**96**	**32**		**64**	**48**	**576**	**36/18/216**	**48/24/288**	**12/6/72**
3. Атестація здобувача вищої освіти														
1.	Кваліфікаційна робота магістра	3												
2.	Кваліфікаційний екзамен	3												
	Усього:													
	Загальна кількість годин за ОПП			**90**	**2700**	**290**	**86**	**0**	**204**	**162**	**2248**	**114/54/732**	**114/54/732**	**62/54/784**
	Кількість екзаменів	**3**										**1**	**1**	**1**
	Кількість ПМК, заліків		**17**									**6**	**7**	**4**

Перший проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи — Валентин ДВОРНИК

Начальник навчального відділу — Іван СТАРЧЕНКО

Гарант освітньої програми — Галина ЄРОШЕНКО

Декан факультету медичного № 2 — Валерій ЖАМАРДІЙ

Міністерство охорони здоров'я України * Полтавський державний медичний університет * Ідентифікаційний код 43937407 * м. Полтава