

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

УХВАЛЕНО  
протокол Вченої ради  
від 11.05.2022 р. № 9

ЗАТВЕРДЖЕНО  
наказ ректора № 150  
від 31.05.2022 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**підготовки бакалавра  
галузі знань 09 Біологія  
за спеціальністю 091 Біологія  
освітньо-професійна програма Біологія**

Освітня кваліфікація: бакалавр біології

Кваліфікація професійна: фахівець в галузі біологія, лаборант (біологічні дослідження)

Термін навчання: 3 роки 10 міс. на основі загальної середньої освіти

Форма навчання – денна, вечірня, заочна (дистанційна)

## **I. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

1. Освітньо-професійна програма Біологія першого (бакалавр) рівня вищої освіти зі спеціальності 09 «Біологія», галузі знань 091 «Біологія» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Стандарту вищої освіти України першого (бакалавр) рівня вищої освіти галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія» (наказ Міністерства освіти і науки України № 1457 від 21.11.2019 р.), Постанови Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 №1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ від 12.06.2019 № 509, Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021р. №365) «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» та інших чинних нормативних документів.

2. Максимальний навчальний час підготовки становить 7200 годин (240 кредитів ECTS). Обсяг кредиту ECTS – 30 годин.

3. Максимальний навчальний час (7200 годин) розподіляється на:

4. обов'язкова компонента (ОК) – 180 кредитів ECTS (75 %),

5. вибіркова компонента (ВК) – 60 кредитів ECTS (25 %).

6. Тижневе навантаження здобувача вищої освіти аудиторними заняттями не перевищує 25 годин та складає 15,5-20,5 годин в залежності від семестру.

7. 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. Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються: за результатами підсумкових модульних контролів, іспитів, виробничих практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків.

8. Атестація за освітньо-професійною програмою підготовки за спеціальністю «Біологія» здійснюється у формі кваліфікаційного іспиті. Кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

9. Атестація завершується видачею диплому встановленого зразка про присвоєння випускнику освітнього ступеня «Бакалавр біології» та професійної кваліфікації: фахівець в галузі біологія, лаборант (біологічні дослідження).

## II. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				
	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
1			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т

Курс	Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень				
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	П	КІ	КІ								

**Позначення:** Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; КІ – кваліфікаційний іспит

### III. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	КІ	Канікули	Усього
I	38	2			10	50
II	34	2	4		12	52
III	33	2	5		12	52
IV	32	2	6	2	2	44
Разом	137	8	15	2	36	198

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація за освітньо-професійною програмою підготовки за спеціальністю «Біологія» здійснюється у формі кваліфікаційних іспитів.
<b>Вимоги до державного кваліфікаційного іспиту</b>	Кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою. Атестація здійснюється відкрито і публічно.



OK 27	Молекулярна біологія			5	3	90	48	10			38	42					48			
OK 28	Вірусологія			8	3	90	48	10			38	42								48
OK 29	Основи мікробіології	6			6	180	96	30			66	84					64	32		
OK 30	Методика викладання біології	7			5	150	80	20			60	70							80	
OK 31	Паразитологія			5	4	120	64	20			44	56					64			
OK 32	Основи лабораторної діагностики	8			3	90	48	10			38	42								48
OK 33	Біотика			6	3	90	48	10			38	42						48		
OK 34	Інформаційні технології в біології			7	4	120	64	10			54	56							64	
OK 35	<b>Виробнича практика</b>			3	6	180	12													
OK 36	<b>Виробнича практика</b>			6	8	240	18													
OK 37	<b>Передатестаційна виробнича практика</b>			8	9	270	18													
	<b>Усього за циклом:</b>	<b>11</b>		<b>14</b>	<b>132</b>	<b>3960</b>	<b>1792</b>	<b>400</b>			<b>1344</b>	<b>1526</b>	<b>48</b>	<b>240</b>	<b>288</b>	<b>224</b>	<b>384</b>	<b>112</b>	<b>256</b>	<b>192</b>

### 3.3 Вибіркові компоненти

ВК 1-20	Вибіркові компоненти ОПП				60	1800	960							240	96	144	96	144	96	144
	Усього за вибірковою частиною				<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>960</b>							<b>240</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>144</b>

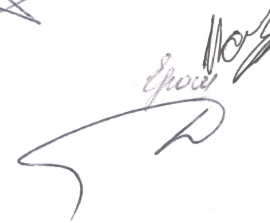
### 3.4 Атестація позакредитна

	Атестація здобувачів вищої освіти	8		2	60															
	<b>Загальна кількість годин за ОПП</b>	<b>13</b>		<b>25</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3520</b>	<b>510</b>		<b>28</b>	<b>2574</b>	<b>3398</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>384</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>352</b>	<b>480</b>	<b>336</b>
	<b>Тижневе навантаження</b>												<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>
	Кількість екзаменів	12											1	1		4	1	2	1	3
	Кількість заліків	25											7	2	4	1	3	3	3	2
	Кількість курсових проєктів												не передбачено							
	Кількість курсових робіт												не передбачено							

Перший проректор з науково-педагогічної роботи  
 Начальник навчального відділу  
 Гарант освітньої програми  
 Декан медичного факультету № 2



Валентин ДВОРНИК



Іван СТАРЧЕНКО

Галина ЄРОШЕНКО

Денис КАПУСТЯНСЬКИЙ