

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
бакалавра
Е Біологія

форма навчання
Освітній ступінь
Термін навчання
На базі:

денна
бакалавр
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти, ОКР "молодший спеціаліст"

підготовки
галузь знань

Е 1 Біологія та біохімія

Освітня кваліфікація: бакалавр з біології

Біологія

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

курс	вересень	жовтень	листопад	грудень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
4	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
5	45	46	47	48	49	50	51	52			

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Тероретичне навчання	Експериментальна освіта	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Разом	118	23	16		2	38	
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	24	5	8	2	2	2	43

Т - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, АІ - атестаційний іспит, К - канікули, Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Навчальна			
Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів	2	2	3
Навчальна практика з систематики живих організмів	4	2	3
Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів	6	4	6
Виробнича			
Виробнича практика	7,8	8	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Атестаційний іспит	8

V. План теоретичних занять

V. План теоретичних занять													Розподіл по курсах і семестрах (годин на тижні)							
Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин							Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (годин на тижні)							
	екзамени	заліки	курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	аудиторних у тому числі				1 курс		2 курс	3 курс	4 курс					
							Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторії										
																1	2	3	4	5
													число навчальних тижнів							
													17	15	17	15	17	13	13	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																				
ОК 01	Історія та культура України	1			4	120	60	24		36		60	3,5							
ОК 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	46	22		24		44	2,5							
ОК 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160		160			80	2	2,5	2	3				
ОК 04	Філософія	2			3	90	46	22		24		44		3						
ОК 05	Анатомія та морфологія рослин	2		4*	5	150	76	32			44	74		5						
ОК 06	Зоологія безхребетних	2		4*	5	150	76	32			44	74	1	4						
ОК 07	Систематика рослин	4		4*	5	150	76	32			44	74				5				
ОК 08	Зоологія хребетних	4		4*	5	150	76	32			44	74				5				
ОК 09	Мікологія	3		4*	4	120	60	24			36	60			3,5					
ОК 10	Анатомія людини	5		6*	5	150	76	32			44	74				2	3,5			
* ОК 11	Неорганічна хімія		3		4	120	60	24			36	60			3,5					
ОК 12	Органічна хімія		4		4	120	60	24			36	60				4				
ОК 13	Основи вищої математики		1		3	90	46	22	24			44	3							
ОК 14	Екологія живих організмів	1			3	90	46	22			24	44	3							
ОК 15	Молекулярна біологія	5			4	120	60	24	36			60								
ОК 16	Біологічна номенклатура		1		4	120	60	24			36	60	3,5							
ОК 17	Біофізика		1		3	90	46	22			24	44	3							
ОК 18	Біохімія	5			5	150	76	32			44	74				1	3,5			
ОК 19	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	46	14	32			44	3							
ОК 20	Сучасні інформаційні технології в біології		2		3	90	46	22	24			44		3						
ОК 21	Фізіологія людини і тварин	6	7		6*	7	210	104	40			64	106					4,5	3,5	
ОК 22	Фізіологія рослин	6	5		6*	7	210	104	40			64	106				3,5	4,5		
ОК 23	Генетика з основами селекції	8	7		7*	7	210	104	40			64	106						3,5	5,5
ОК 24	Основи сільськогосподарства	4			5	150	74	30			44	76			1	3				
ОК 25	Гістологія з основами цитології та ембріології	3			4	120	60	24			36	60		1	3					
ОК 26	Ґрунтознавство	3			5	150	76	32			44	74		1,5	3,5					
ОК 27	Мікробіологія з основами вірусології	7			7*	5	150	76	32			44	74					1	4,5	
ОК 28	Біотехнологія	6, 7			7*	6	180	90	34			56	90					3,5	3,5	
ОК 29	Імунологія		6		3	90	46	22	24			44						3,5		
ОК 30	Біогеографія		1		3	90	46	22		24		44	3							
ОК 31	Методологія та організація наукових досліджень з основами корпоративної етики	2			5	150	76	32	44			74		5						
ОК 32	Основи філогенії рослин і тварин	8			4	120	60	24			36	60							2	3,0
ОК 33	Курсова робота з ботаніки, зоології або мікології*				4	1	30	0				30								
ОК 34	Курсова робота з фізіології рослин, анатомії або фізіології людини *				6	1	30	0				30								
ОК 35	Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*				7	1	30	0				30								
ОК 36	Фізичне виховання та основи здоров'я		2		3	90	44	8	36			46	1	2						
РАЗОМ					147	4410	2214	854	344	108	908	2196	28,5	27,0	16,5	23,0	14,0	17,0	17,0	8,5

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Дисципліни вільного вибору здобувача					65	1950	960	0	0	0	0	990	0,0	0,0	10,5	4,0	14,0	9,0	10,0	16,5
ВВ.01	Теоретична підготовка БЗВП***		3		3	90	60					30			3,5					
	Дисципліна вільного вибору здобувача 1				4	120	60					60								
ВВ.02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		5	150	60					90			3,5					
	Дисципліна вільного вибору здобувача 2				4	120	60					60								
ВВ.03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3		3		4	120	60					60			3,5					
ВВ.04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4		4		4	120	60					60				4				
ВВ.05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5		5		4	120	60					60					3,5			
ВВ.06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		5		4	120	60					60					3,5			
ВВ.07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		5		4	120	60					60					3,5			
ВВ.08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8		5		4	120	60					60					3,5			
ВВ.09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9		6		4	120	60					60						4,5		
ВВ.10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10		6		4	120	60					60						4,5		
ВВ.11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11		7		4	120	60					60							5	
ВВ.12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12		7		4	120	60					60							5	
ВВ.13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13		8		4	120	60					60								5,5
ВВ.14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14		8		4	120	60					60								5,5
ВВ.15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15		8		4	120	60					60								5,5
	Практична підготовка			0	24	720	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0
ОК.37	Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів**		2		3	90						90								
ОК.38	Навчальна практика з систематики живих організмів**		4		3	90						90								
ОК.39	Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів**		6		6	180						180								
ОК.40	Виробнича практика	7	8		12	360						360								
	Атестація				6	180						180								
ОК.41	Кваліфікаційна робота				4,5	135						135								
ОК.42	Атестаційний іспит				1,5	45						45								
	Разом (кредитів)				240	7200	3174	854	344	108	908	4086	29	27	27	27	28	26	27	25
	Кількість екзаменів:	27											3	4	3	4	3	3	4	3
	Кількість заліків:		31										5	4	4	3	5	4	3	3
	Кількість курсових робіт			3												1		1	1	

* - у 4, 6, 7 семестрах виконується 1 курсова робота за вибором здобувача вищої освіти

** - залік з диференційованою оцінкою

*** - Для здобувачів вищої освіти денної та дуальної форми здобуття освіти, для яких вивчення дисципліни «Теоретична підготовка БЗВП» є обов'язковим за законодавством.

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми підготовки спеціальності 091 Біологія та біохімія

Затверджено на засіданні вченої ради факультету природничої освіти та природокористування (протокол № 11 від 23.05.2025 р.)

Гарант освітньої програми Біологія _____ (Ігор КРАСНОШТАН)

Завідувач кафедри біології та здоров'я людини _____ (Ігор КРАСНОШТАН)

Декан факультету природничої освіти та природокористування _____ (Ірина РОЖІ)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Ірина ДЕНИСЮК)

Керівник практик по університету _____ (Світлана РОСНКО)

