

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Белар

Голова Вченої ради
29 04 2023 р.



Міністерство освіти і науки України
Національний педагогічний університет імені Павла Тичини

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (зі ініціалами)
бакалавра

09 Біологія

091 Біологія та біологін

Біологія

Форма навчання
Освітній ступінь
Термін навчання
На базі: повної загальної середньої освіти, ОКР "молодший спеціаліст"

Знання
бакалавр
3 роки 10 місяців

Освітня кваліфікація: бакалавр з біології

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Т - теоретичне навчання, В - виробнича практика, П - навчальна практика, С - експериментальна робота, КЕ - кваліфікаційний екзамін, К - курсова робота, Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи

ІІ. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна робота	Підготовка до кваліфікаційної роботи	Атестація	Курсова робота	Всього
I	32	6	2			40
II	32	6	2			40
III	30	6	4			40
IV	26	5	8	2	2	43

ІІІ. 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

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Кваліфікаційний екзамін з біології	8

V. План теоретичних занять

Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин								Самостійна роб.	Розподіл по курсах і семестрах (години на тижні)							
	екзамени	залики	курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних						Лаборатор.		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
						Всього	у тому числі														
							Лекції	Практичні	Семінари	к											
число навчальних тижнів																					
17	15	17	15	17	13	13	13														

ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																				
OK 01	Історія та культура України	1			4	120	60	24		36		60	3,5							
OK 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	46	22		24		44	2,5							
OK 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160		160			80	2	3	2	3				
OK 04	Філософія	2			3	90	46	22		24		44		3						
OK 05	Анатомія та морфологія рослин	2		4*	5	150	76	32			44	74	1	4						
OK 06	Зоологія безхребетних	2		4*	5	150	76	32			44	74	1	4						
OK 07	Систематика рослин	4		4*	5	150	76	32			44	74			1	4				
OK 08	Зоологія хребетних	4		4*	5	150	76	32			44	74			1	4				
OK 09	Мікологія	3		4*	4	120	60	24			36	60			3,5					
OK 10	Анатомія людини	5		6*	5	150	76	32			44	74				2	3			
OK 11	Неорганічна хімія		3		4	120	60	24			36	60		2	2					
OK 12	Органічна хімія		4		4	120	60	24			36	60			1	3				
OK 13	Основи вищої математики		1		3	90	46	22	24			44	2,5							
OK 14	Екологія живих організмів	1			3	90	46	22			24	44	2,5							
OK 15	Молекулярна біологія	5			4	120	60	24	36			60					3,5			
OK 16	Біологічна номенклатура		1		4	120	60	24			36	60	3,5							
OK 17	Біофізика		1		3	90	46	22			24	44	2,5							
OK 18	Біохімія	5			5	150	76	32			44	74				2	3			
OK 19	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	46	14	32			44	2,5							
OK 20	Сучасні інформаційні технології в біології		2		3	90	46	22	24			44		3						
OK 21	Фізіологія людини і тварин	7	6	6*	7	210	104	40			64	106					4,5	4,5		
OK 22	Фізіологія рослин	6	5	6*	7	210	104	40			64	106				3	5,5			
OK 23	Генетика з основами селекції	7	8	7*	7	210	104	40			64	106							6	3,5
OK 24	Основи сільського господарства	4		7*	6	180	90	34			56	90			2	4				
OK 25	Гістологія з основами цитології та ембріології	3			5	150	76	32			44	74		2	3					
OK 26	Ґрунтознавство	3			5	150	76	32			44	74		2	3					
OK 27	Мікробіологія з основами вірусології	6		7*	6	180	90	34			56	90					2	4,5		
OK 28	Біотехнологія	6	5	7*	6	180	90	34			56	90					3	3,5		
OK 29	Імунологія		6		3	90	46	22	24			44						3,5		
OK 30	Біогеографія		1		3	90	46	22		24		44	2,5							
OK 31	Методологія та організація наукових досліджень з основами корпоративної етики	2			5	150	76	32	44			74		5						
OK 32	Основи філогенії рослин і тварин	8			4	120	60	24			36	60						2,5	2,5	
OK 33	Курсова робота з ботаніки, зоології або мікології*			4	1	30	0					30								
OK 34	Курсова робота з фізіології рослин, анатомії або фізіології людини *			6	1	30	0					30								
OK 35	Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*			7	1	30	0					30								
OK 36	Фізичне виховання		2			120	60		60			60	2,0	2						
РАЗОМ					150	4500	2260	868	344	108	940	2240	28,0	30,0	18,5	22,0	17,5	21,5	13,0	6,0

	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	7,0	4,0	10,5	4,5	15,0	20,0
BB 01 Теоретична підготовка БЗВП			3		3	90	60					30			3,5					
Дисципліна вільного вибору здобувача 1			3		4	120	60					60								
BB 02 Дисципліна вільного вибору здобувача 2			3		5	150	60					90			3,5					
Дисципліна вільного вибору здобувача 2					4	120	60					60								
BB 03 Дисципліна вільного вибору здобувача 3			3		4	120	60					60			3,5					
BB 04 Дисципліна вільного вибору здобувача 4			4		4	120	60					60			3,5					
BB 05 Дисципліна вільного вибору здобувача 5			6		4	120	60					60				4				
BB 06 Дисципліна вільного вибору здобувача 6			5		4	120	60					60					4,5			
BB 07 Дисципліна вільного вибору здобувача 7			5		4	120	60					60				3,5				
BB 08 Дисципліна вільного вибору здобувача 8			5		4	120	60					60				3,5				
BB 09 Дисципліна вільного вибору здобувача 9			7		4	120	60					60				3,5				
BB 10 Дисципліна вільного вибору здобувача 10			7		4	120	60					60						5		
BB 11 Дисципліна вільного вибору здобувача 11			7		4	120	60					60						5		
BB 12 Дисципліна вільного вибору здобувача 12			8		4	120	60					60							5	
BB 13 Дисципліна вільного вибору здобувача 13			8		4	120	60					60								5
BB 14 Дисципліна вільного вибору здобувача 14			8		4	120	60					60								5
BB 15 Дисципліна вільного вибору здобувача 15			8		4	120	60					60								5
Практична підготовка				0	24	720	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0
OK 37 Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів**			2		3	90						90								
OK 38 Навчальна практика з систематики живих організмів**			4		3	90						90								
OK 39 Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів**			6		6	180						180								
OK 40 Виробнича практика	7	8			12	360						360								
OK 41 Атестація					6	180						180								
OK 41 Кваліфікаційна робота					4,5	135						135								
OK 42 Кваліфікаційний екзамен з біології					1,5	45						45								
Разом (кредитів)					240	7200	3220	868	344	108	940	4130	28	30	26	26	28	26	28	26
Кількість екзаменів:	26												3	4	3	4	3	3	3	3
Кількість заліків:		32											5	4	4	3	5	4	3	4
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 задоволенням.

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

Затверджено на засіданні вченої ради факультету природничої освіти та природокористування (протокол № 10 від 28.04.2025 р.)

Гарант освітньої програми Біологія (Ігор КРАСНОШТАН)
 Завідувач кафедри біології та здоров'я людини (Ігор КРАСНОШТАН)
 Декан факультету природничої освіти та природокористування (Інна РОЖИ)
 Начальник навчально-методичного відділу (Ірина ДЕНИСЮК)
 Керівник практик по університету (Світлана РОЄНКО)

"ПОГОДЖЕНО"
 Голова навчально-методичної ради університету



"ПОГОДЖЕНО"

Перший проректор

Анастасія ГЕЛЕН

