

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради
28 05 2024 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
бакалавра
09 Біологія
091 Біологія та біохімія

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: бакалавр
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
На базі: повної загальної середньої освіти, ОКР "молодший спеціаліст"

Освітня кваліфікація: бакалавр з біології

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								

□ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули, Р - написання кваліфікаційної роботи

II. Бюджет часу (в тижнях)

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

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
Кваліфікаційний екзамен з біології	8

V. План теоретичних занять

Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Кількість годин								Розподіл по курсах і семестрах (годин на тижні)							
	екзамени	залики	курсові роботи	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторії	Самостійна робота	1 курс	2 курс				3 курс			
													у тому числі				у тому числі			
													1	2	3	4	1	2	3	4
													17	15	17	15	17	13	13	11
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	2,7								
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			2	3					
OK 08 Зоологія хребетних	4		4*	5	150	76	32			44	74			2	3					
OK 09 Мікологія	3		4*	4	120	60	24			36	60					4				
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			2	2					
OK 13 Основи вищої математики		1		3	90	46	22	24			44	2,7								
OK 14 Екологія живих організмів	1			3	90	46	22			24	44	2,6								
OK 15 Молекулярна біологія	5			4	120	60	24	36			60						4			
OK 16 Біологічна номенклатура		1		4	120	60	24			36	60	3,5								
OK 17 Біофізика		1		3	90	46	22			24	44	3								
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	3								
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						4,0	4,0		
OK 22 Фізіологія рослин	6	5	6*	7	210	104	40			64	106						3	5,0		
OK 23 Генетика з основами селекції	7	8	7*	7	210	104	40			64	106								5	3
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	4		
OK 29 Імунологія		6		3	90	46	22	24			44								4	
OK 30 Біогеографія		1		3	90	46	22		24		44	3								
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							3	3	
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		4	120	60		60			60	2	2							
РАЗОМ				150	4500	2260	868	344	108	940	2240	30,0	30,0	18,0	23,0	18,0	21,5	12,0	6,0	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Дисципліни вільного вибору здобувача			60	1800	900	0	0	0	0	900	0,0	0,0	12,0	4,0	12,0	4,5	13,5	22,0
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1	3	4	120	60					60			4					
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2	3	4	120	60					60			4					
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3	3	4	120	60					60			4					
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4	4	4	120	60					60			4					
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5 Паразитологія	6	4	120	60					60						4,5		
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6	5	4	120	60					60				4				
ВВ 07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7	5	4	120	60					60				4				
ВВ 08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8	5	4	120	60					60				4				
ВВ 09	Дисципліна вільного вибору здобувача	7	4	120	60					60						4,5		
ВВ 10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10	7	4	120	60					60						4,5		
ВВ 11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11	7	4	120	60					60						4,5		
ВВ 12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12	8	4	120	60					60							5,5	
ВВ 13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13 Фітопатологія	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
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								
Разом (кредитів)				240	7200	3160	868	344	108	940	4040	30	30	30	27	30	26	28
Кількість екзаменів:			26									3	4	3	4	3	3	3
Кількість заліків:			32									5	4	4	3	5	4	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

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

Затверджено на засіданні вченої ради факультету природничої освіти та природокористування (протокол № 7 від 23.05.2024 р.)

Гарант освітньої програми Біологія (Ігор КРАСНОШТАН)

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

В. о. декана факультету природничої освіти та природокористування (Інна РОЖІ)

Начальник навчально-методичного відділу (Ірина ДЕНИСОВА)

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету (Світлана РОСНКО)

