

"ЗАТВЕРДЖЕНО"  
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ



підготовки  
галузь знань  
  
спеціальність  
  
Освітньо-професійна  
програма

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
бакалавра  
**09 Біологія**  
  
**091 Біологія**  
  
**Біологія**

Форма навчання: **денна**  
Освітній ступінь: **бакалавр**  
Термін навчання: **3 роки 10 місяців**  
На базі: **повної загальної середньої освіти**

Освітня кваліфікація: **Бакалавр біології**

Голова Вченої ради, ректор  
"31" 08 2021 рр.

**І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

курс	вересень					жовтень					листопад					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																																															
1																					с	с	с	к	к	к	к												н	н	н	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																																										
2																					с	с	с	к	к	к	к												н	н	н	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																																										
3																					с	с	с	к	к	к	к												н	н	н	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																																										
4																					в	в	в	в	в	в	в												с	с	с	к	к	к	к												н	н	н	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																								

□ - 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	Геометричне навчання	Базовий курс	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Результат	118	27	16			35	206
I	32	7	2				41
II	32	7	2				41
III	30	7	4				41
IV	24	6	8	2	2	2	44

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ЄCTS
<b>Навчальна</b>			
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
<b>Виробнича</b>			
Виробнича практика	7,8	8	12

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота або кваліфікаційний екзамен з біології	8

**V. План теоретичних занять**

Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ЄCTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)																							
	екзамени	заліки	курсові роботи		Загальний обсяг	Кількість годин у тому числі							1 курс				2 курс																		
						Всього	Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні	Самостійна робота	семестр				семестр																			
												1	2	3	4	5	6	7	8																
														число навчальних тижнів																					
														17	15	17	15	17	13	13	11														
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																			
OK 01	Історія та культура України	1		3	90	46	22			24						44	3																		
OK 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1		3	90	46	22			24						44	3																		
OK 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160			160						80	3	4	3	4															
OK 04	Філософія	2			3	90	46	22		24						44	3																		
OK 05	Анатомія та морфологія рослин	2			4*	5	150	76	32			24				44	3																		
OK 06	Зоологія безхребетних	2			4*	5	150	76	32				44			44	74	2	3																
OK 07	Систематика рослин	4			4*	5	150	76	32				44			44	74	2	3																
OK 08	Зоологія хребетних	4			4*	5	150	76	32				44			44	74		3	3															
OK 09	Мікологія	3			4*	4	120	60	24				44			44	74		3	3															
OK 10	Анатомія людини	5			6*	7	210	106	46				36			60	60		4																
OK 11	Неорганічна хімія		3		4	120	60	24					36			60	104		3	4															
OK 12	Органічна хімія		4		4	120	60	24					36			60	60		2	2															
OK 13	Основи вищої математики		1		3	90	46	22		24						44	3			4															
OK 14	Загальна екологія	2			4	120	60	24					36			60	60		4																
OK 15	Молекулярна біологія	6			4	120	60	24					36			60	60		4																
OK 16	Біологічна номенклатура		1		3	90	46	22					24			44	3			4															
OK 17	Біофізика		1		3	90	46	22					24			44	3			5															
OK 18	Біохімія	5			3	90	46	22					24			44	3																		
OK 19	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	46	14	32				24			44	3			4															
OK 20	ІК технології в галузі		2		3	90	46	22	24							44	3																		
OK 21	Фізіологія людини і тварин	7	6	6*	8	240	120	48								44	3																		
OK 22	Фізіологія рослин	6	5	6*	8	240	120	48					72			120				6															
OK 23	Генетика з основами селекції	8	7	7*	8	240	120	48					72			120				5															
OK 24	Основи сільськогосподарства	4		7*	6	180	90	34					72			120				4															
OK 25	Гістологія з основами цитології та ембріології		3		4	120	60	24					56			90			6																
OK 26	Ґрунтознавство	3			5	150	76	32					36			60			2	2															
OK 27	Мікробіологія з основами вірусології та імунології	6		7*	7	210	106	46					44			74			3	2															
OK 28	Біотехнологія	6	5	7*	8	240	120	48					60			104				3															
OK 29	Біогеографія		1		3	90	46	22					72			120				4															
OK 30	Основи наукових досліджень в біології	1			4	120	60	24					36			60			4	5															
OK 31	Основи флогенії рослин і тварин	7			4	120	60	24					36			60			4																
OK 32	Фізичне виховання		2		4	120	60	24					36			60				5															
	Курсова робота з ботаніки, зоології або мікології*				4	1	30	0					60			60			2	2															
	Курсова робота з фізіології рослин, анатомії або фізіології людини *				6	1	30	0								30																			
	Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*				7	1	30	0								30																			
<b>РАЗОМ</b>																																			
<b>РАЗОМ</b>														150	4500	2262	882	300	96	1044	2238	30	29	17	23	22	23	13	4						
<b>Дисципліни вільного вибору здобувача</b>		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
ВВ.01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1	3			4	120										0	0	11	4	8	4	15	24												
ВВ.02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		4	120														4															
																				4															

