21/22 - 17гр

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

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради
"___" _____ 2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **бакалавра**
галузь знань **09 Біологія**
спеціальність **091 Біологія**
Освітньо-професійна програма **Біологія**

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

Освітня кваліфікація: **Бакалавр біології**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий				березень					квітень				травень					червень					липень				серпень			
Т	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
I																		С	С	С	К	К																Н	Н	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		С	С	С	К	К																Н	Н	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3																		С	С	С	К	К														Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4									В	В	В	В						С	С	С	К	К			В	В	В	В												Р	Р	С	С	С	А	А								

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

ІІ. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Разом	118	27	16		2	35	
I	32	7	2			11	52
II	32	7	2			11	52
III	30	7	4			11	52
IV	24	6	8	2	2	2	44

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота або кваліфікаційний екзамен з біології	8

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	Розподіл по семестрах: заліки	Розподіл по семестрах: курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Кількість годин: аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень): 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4	3 курс, семестр 5	3 курс, семестр 6	4 курс, семестр 7	4 курс, семестр 8
													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			3	90	46	22		24		44	3							
ОК 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	46	22		24		44	3							
ОК 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160		160			80	3	4	3	4				
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	2	3						
ОК 06	Зоологія безхребетних	2		4*	5	150	76	32			44	74	2	3						
ОК 07	Систематика рослин	4		4*	5	150	76	32			44	74			3	3				
ОК 08	Зоологія хребетних	4		4*	5	150	76	32			44	74			3	3				
ОК 09	Мікологія	3		4*	4	120	60	24			36	60			4					
ОК 10	Анатомія людини	5		6*	7	210	106	46			60	104				3	4			
ОК 11	Неорганічна хімія		3		4	120	60	24			36	60		2	2					
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	Загальна екологія	2			4	120	60	24			36	60		4						
ОК 15	Молекулярна біологія	6			4	120	60	24			36	60					4	5		
ОК 16	Біологічна номенклатура		1		3	90	46	22			24	44	3							
ОК 17	Біофізика		1		3	90	46	22			24	44	3							
ОК 18	Біохімія	5			3	90	46	22			24	44					4			
ОК 19	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	46	14	32			44	3							
ОК 20	ІК технології в галузі		2		3	90	46	22	24			44		3						
ОК 21	Фізіологія людини і тварин	7	6	6*	8	240	120	48			72	120						6	3	
ОК 22	Фізіологія рослин	6	5	6*	8	240	120	48			72	120					5	4		
ОК 23	Генетика з основами селекції	8	7	7*	8	240	120	48			72	120							4	5
ОК 24	Основи сільського господарства	4		7*	6	180	90	34			56	90				5				
ОК 25	Гістологія з основами цитології та ембріології		3		4	120	60	24			36	60		2	2					
ОК 26	Грунтознавсто	3			5	150	76	32			44	74		3	2					
ОК 27	Мікробіологія з основами вірусології та імунології	6		7*	7	210	106	46			60	104					3	4		
ОК 28	Біотехнологія	6	5	7*	8	240	120	48			72	120				4	5			
ОК 29	Біогеографія		1		3	90	46	22		24		44	3							
ОК 30	Основи наукових досліджень в біології	1			4	120	60	24			36	60	4							
ОК 31	Основи філогенії рослин і тварин	7			4	120	60	24			36	60							4	
ОК 32	Фізичне виховання		2		4	120	60		60			60	2	2						
	Курсова робота з ботаніки, зоології або мікології*			4	1	30	0					30								
	Курсова робота з фізіології рослин, анатомії або фізіології людини *			6	1	30	0					30								
	Кусова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*			7	1	30	0					30								
РАЗОМ					**150**	**4500**	**2262**	**882**	**300**	**96**	**1044**	**2238**	**30**	**26**	**17**	**26**	**26**	**18**	**10**	5
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		21
Дисципліни вільного вибору здобувача					**60**	**1800**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**4**	**0**	**11**	**18**	**24**
ВВ.01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1	3			4	120									4					
ВВ.02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		4	120									4					

ВВ.03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3		3		4	120									4					
ВВ.04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4		4		4	120										4				
ВВ.05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5	6			4	120												5		
ВВ.06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		6		4	120												5		
ВВ.07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		7		4	120													5	
ВВ.08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8	5			4	120													5	
ВВ.09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9	7			4	120													5	
ВВ.10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10	8			4	120													2	2
ВВ.11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11	8			4	120													2	2
ВВ.12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12		8		4	120														5
ВВ.13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13		8		4	120														5
ВВ.14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14		8		4	120														5
ВВ.15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15		8		4	120														5
	Практична підготовка			**0**	**24**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**720**								
ПП 01	Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів**		2		3	90	0					90								
ПП 02	Навчальна практика з систематики живих організмів**		4		3	90	0					90								
ПП 05	Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів**		6		6	180	0					180								
ПП 06	Виробнича практика	7 8			12	360	0					360								
	Атестація				**6**	180	**0**					**180**								
	Разом (кредитів)				**240**	**7200**	**2262**	**882**	**300**	**96**	**1044**	**3138**	**30**	**26**	**27**	**30**	**26**	**29**	**29**	**29**
	Кількість екзаменів:	**30**											**3**	**4**	**3**	**4**	**3**	**5**	**4**	**4**
	Кількість заліків:		**27**										**5**	**4**	**4**	**3**	**2**	**3**	**2**	**4**
	Кількість курсових робіт			**3**												**1**	**1**		**1**	

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

** - залік з диференційованою оцінкою

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра Біологія

Затверджено на засіданні вченої ради природничо-географічного факультету (протокол №1 від 30 08 2021 р.)

Гарант освітньої програми Біологія _____ (Красноштан І. В.)

Завідувач кафедри біології та методики її навчання _____ (Красноштан І. В.)

Декан природничо-географічного факультету _____ (Миколайко В. П.)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Денисик І. А.)

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик _____ (Гнатюк О. В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____