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

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
"08" 2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Форма навчання: **заочна**
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			
	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						К	К																Н	Н	С	С					К	К	К	К	К	К	К
2													С	С						К	К																Н	Н	С	С					К	К	К	К	К	К	К
3													С	С	С					К	К																Н	Н	Н	Н	С	С	С		К	К	К	К	К	К	К
4						В	В	В	В	С	С	С								К	К			В	В	В	В		С	С	С									р	р	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		21	16	2	2	32	200
I		5	7			10	17
II		4	2			10	16
III		6	4			10	20
IV		6	8	2	2	2	20

с

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	заліки	курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень): 1 курс, семестр 1	2	2 курс, семестр 3	4	3 курс, семестр 5	6	4 курс, семестр 7	8
													число навчальних тижнів: 3	2	2	2	3	3	3	3
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	10	4		6		80	4/6							
ОК 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	10	4		6		80	4/6							
ОК 03	Іноземна мова	4	2		8	240	30		30			210	6	8	6	8				
ОК 04	Філософія	2			3	90	10	4		6		80		4/6						
ОК 05	Анатомія та морфологія рослин	2		4*	5	150	20	8			12	130	6/6.	2/6						
ОК 06	Зоологія безхребетних	2		4*	5	150	20	8			12	130	6/6	2/6.						
ОК 07	Систематика рослин	4		4*	5	150	20	8			12	130			6/6.	2/6				
ОК 08	Зоологія хребетних	4		4*	5	150	20	8			12	130			6/6.	2/6				
ОК 09	Мікологія	3		4*	4	120	16	8			8	104			8/8					
ОК 10	Анатомія людини	5		6*	7	210	26	10			16	184				6/8	4/8			
ОК 11	Неорганічна хімія		3		4	120	16	8			8	104		4/4	4/4					
ОК 12	Органічна хімія		4		4	120	14	6			8	106				6/8				
ОК 13	Основи вищої математики		1		3	90	10	4	6			80	4/6							
ОК 14	Загальна екологія	2			4	120	14	6			8	106		6/8						
ОК 15	Молекулярна біологія	6			4	120	16	8			8	104					4/4	4/4		
ОК 16	Біологічна номенклатура		1		3	90	12	4			8	78	4/6							
ОК 17	Біофізика		1		3	90	10	4			6	80	4/6							
ОК 18	Біохімія	5			3	90	10	4			6	80					4/6			
ОК 19	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	10	4	6			80	4/6							
ОК 20	ІК технології в галузі		2		3	90	10	4	6			80		4/6						
ОК 21	Фізіологія людини і тварин	7	6	6*	8	240	30	16			14	210						8/8	8/6	
ОК 22	Фізіологія рослин	6	5	6*	8	240	30	16			14	210					8/8	8/6		
ОК 23	Генетика з основами селекції	8	7	7*	8	240	30	16			14	210							8/8	8/6
ОК 24	Основи сільського господарства	4		7*	6	180	22	10			12	158				10/12				
ОК 25	Гістологія з основами цитології та ембріології		3		4	120	16	8			8	104		4/4	4/4					
ОК 26	Грунтознавство	3			5	150	20	8			12	130		6/6.	2/6					
ОК 27	Мікробіологія з основами вірусології та імунології	6		7*	7	210	30	16			14	180					6/8	4/6		
ОК 28	Біотехнологія	6	5	7*	8	240	30	16			14	210				8/8	8/6			
ОК 29	Біогеографія		1		3	90	10	4		6		80	4/6							
ОК 30	Основи наукових досліджень в біології	1			4	120	16	8			8	104	8/8							
ОК 31	Основи філогенії рослин і тварин	7			4	120	16	8			8	104								8/8
	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**	**554**	**240**	**48**	**24**	**242**	**3946**								
	2	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**							**0**	**0**	0	0	0	0	0	0
ВВ.01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1	3			4	120									6/8					
ВВ.02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		4	120									6/8					
ВВ.03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3		3		4	120									6/8					

ВВ.04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4		4		4	120									6/8					
ВВ.05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5	5			4	120										6/8				
ВВ.06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		6		4	120											6/8			
ВВ.07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		7		4	120												6/8		
ВВ.08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8	5			4	120													6/8	
ВВ.09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9	7			4	120										6/8				
ВВ.10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10	8			4	120													6/8	
ВВ.11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11	8			4	120														6/8
ВВ.12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12		8		4	120														6/8
ВВ.13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13		8		4	120														6/8
ВВ.14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14		8		4	120														6/8
ВВ.15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15		8		4	120														6/8
	Практична підготовка				**24**	**720**						**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 03	Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів**		6		6	180	0					180								
ПП 04	Виробнича практика	7 8			12	360	0					360								
	Атестація				**6**	180	**0**					**180**								
	Разом (кредитів)				**240**	**7200**	**554**	**240**	**48**	**24**	**242**	**4846**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Кількість екзаменів:	**30**											**3**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
	Кількість заліків:		**26**										**5**	**3**	**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 _____ (Денисюк І. А.)

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

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____