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

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради
9. 08 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
бакалавра

Освітньо-професійна програма **Біологія**

09 Біологія

091 Біологія

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

Освітня кваліфікація: **Бакалавр з біології**

I. 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 С К К								
2				С С С К К								
3				С С С К К								
4			П П П П	С С С К К		П П П П			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

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Разом	158	27	16		2	39	
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

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ЄСТС
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 ЄСТС	Кількість годин: Загальний обсяг	в аудиторних: Усього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень): 1 курс (семестр 1, 2)	2 курс (3, 4)	3 курс (5, 6)	4 курс (7, 8)
													Число навчальних тижнів			
													17 15	17 15	17 13	13 11
	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			4	120	60	24		36		60	3			
ОК 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	46	22		24		44	2			
ОК 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160		160			80	2	3	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			2	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	2			
ОК 14	Загальна екологія	2			3	90	46	22			24	44		2		
ОК 15	Молекулярна біологія	5			4	120	60	24	36			60			4	
ОК 16	Біологічна номенклатура		1		4	120	60	24			36	60	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			5	3
ОК 22	Фізіологія рослин	6	5	6*	8	240	120	48			72	120			4	4
ОК 23	Генетика з основами селекції	8	7	7*	8	240	120	48			72	120				5 3
ОК 24	Основи сільського господарства	4		7*	6	180	90	34			56	90			6	
ОК 25	Гістологія з основами цитології та ембріології	3			5	150	76	32			44	74		2	3	
ОК 26	Ґрунтознавство	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		7*	5	150	76	32			44	74			4	2
ОК 29	Екологія живих організмів		5		3	90	46	22	24			44			2	
ОК 30	Біогеографія		1		3	90	46	22		24		44	2			
ОК 31	Основи наукових досліджень в біології	1			5	150	76	32	44			74	4			
ОК 32	Основи філогенії рослин і тварин	8			4	120	60	24			36	60				5
ОК 33	Фізичне виховання		2			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					**153**	**4590**	**2310**	**906**	**404**	**108**	**952**	**2280**	**30**	**27**	**19**	**23**	**25**	**15**	**8**	**8**
	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**	**12**	**4**	**4**	**12**	**20**	**20**
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												6		
ВВ.06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		6		4	120												6		
ВВ.07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		7		4	120													5	
ВВ.08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8		5		4	120											4			
ВВ.09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9	7			4	120													5	
ВВ.10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10	7			4	120													5	
ВВ.11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11		7		4	120													5	
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.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				**3**	90	**0**					**90**								
	Разом (кредитів)				**240**	**7200**	**2310**	**906**	**404**	**108**	**952**	**3090**	**30**	**27**	**30**	**27**	**29**	**27**	**28**	**28**
	Кількість екзаменів:	27											**3**	**4**	**3**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**
	Кількість заліків:		**30**										**5**	**4**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**4**
	Кількість курсових робіт			**3**												**1**		**1**	**1**	

* - с 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

Затверджено на засіданні вченої ради природничо-географічного факультету (протокол № 12 від 29 06 2022 р.)

Гарант освітньої програми Біологія _____ (Ігор КРАСНОЩТАН)

Завідувач кафедри біології та методики її навчання _____ (Ігор КРАСНОЩТАН)

Декан природничо-географічного факультету _____ (Валерій МИКОЛАЙКО)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Ірина ДЕНИСЮК)

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик _____ (Оксана ГНАТЮК)

ПОГОДЖЕНО
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____