

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

"Затверджую"
Ректор

І.С. Цепеня

(підпис) (прізвище та ініціали)
" 20 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 4 від 20.08.2018 року



Кваліфікація **Біолог. Інженер-лаборант в галузі біології, флористики і зооінженерії**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **09 Біологія** на основі **повна загальна середня освіта**

Освітньо-професійна програма **Біологія**

за спеціальністю **091 Біологія**

спеціалізацією **Біологія**

Форма навчання **денна**

I. Графік навчального 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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС			
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС			
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС			
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Всього
1	29	4	12	5		2		52
2	29	4	12	5		2		52
3	27	4	12	5	4			52
4	24	5	3	5	4		2	43
Разом	109	17	39	20	8	4	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		4
Навчальна ботаніко-зоологічна практика	2	2
Навчальна ботаніко-зоологічна практика.	4	2
Виробнича		10
Виробнича практика (дод.)	6	4
Виробнича практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	екзамен / дипломна робота	8,8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні		Індивідуальні	Семестри					
		1	2												3	4	5	6	7	8
		15	14	15	14		15	12	15	9										
1. Цикл загальної підготовки																				
1.1. Обов'язкові дисципліни																				
1	Історія України		1		3	90	30	16		14			60	2						
2	Історія української культури		3		3	90	30	16		14			60		2					
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4		3	90	30	2	28				60			2				
4	Філософія		5		3	90	30	16		14			60				2			
5	Фізична культура					124	124		124				2	2	2	2				
Всього по п. 1.1.:			4		12	360	120	50	28	42			240	2		2	2	2		
1.2. Вибіркові дисципліни																				
1.2.1. Дисципліна за вибором ВНЗ																				
6	Основи вищої математики		1		3	90	30	16	14				60	2						
7	Політологія		7		3	90	30	16		14			60						2	
8	Безпека дигтедіяльності та цивільний захист		3		3	90	26	16	10				64			2				
Всього по дисциплінам п.1.2.1.:			3		9	270	86	48	24	14			184	2		2			2	
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																				
9	Основи біометрії	3			3	90	32	16	16				58			2				
10	Основи наукових досліджень		5		3	90	30	16	14				60				2			
11	Основи лабораторних досліджень		5		3	90	30	16	14				60				2			
12	Математичні методи в біології		5		3	90	30	14	16				60				2			
13	Комп'ютерне моделювання біотичних систем		5		3	90	30	14	16				60				2			
14	Систематика хребетних тварин	3			3	90	32	16	16				58			2				
Всього по дисциплінам п.1.2.2.:		1	2		9	270	92	46	46				178			2		4		
Всього по п. 1.2.:		1	5		18	540	178	94	70	14			362	2		4		4	2	
Разом за розділом (п. 1):		1	9		30	900	298	144	98	56			602	4		6	2	6	2	
2. Цикл професійної підготовки																				
2.1. Обов'язкові дисципліни																				
2.1.1. Теоретична підготовка																				
15	Фізика		3,4		6	180	60	30	4		26		120			2	2			

51	Охорона й використання лісових екосистем	5				3	90	30	16	14					60				2			
52	Фітоценологія	6				3	90	36	18	18					54					3		
53	Теріологія та орнітологія	6				3	90	36	18	18					54					3		
54	Декоративне озеленення		6			3	90	30	16	14					60					2		
55	Ресурсна ботаніка		6			3	90	30	16	14					60					2		
56	Місцева фауна і флора		7			6	180	30	16	14					150						2	
57	Основи фауністики і флористики		7			6	180	30	16	14					150						2	
58	Біогеографія	7				3	90	32	16	16					58						2	
59	Біоми Землі	7				3	90	32	16	16					58						2	
60	Великий практикум		7,8			12	360	120				120			240						4	6
61	Лабораторний практикум		7,8			12	360	120				120			240						4	6
62	Мисливське і рибне господарство		5			3	90	34	18	16					56				2			
63	Гербарно-музейна справа		5			3	90	34	18	16					56				2			
64	Популяційна екологія	6				6	180	36	18	18					144					3		
65	Методологія популяційних досліджень	6				6	180	36	18	18					144					3		
66	Біотичні ресурси	8				3	90	30	16			14			60							3
67	Біологія лікарських рослин	8				3	90	30	16			14			60							3
68	Основи зооінженерії	7				3	90	34	18			16			56						2	
69	Паразитологія	7				3	90	34	18			16			56						2	
70	Аеробіологія		6			3	90	38	20	18					52					3		
71	Паліноіндикація		6			3	90	38	20	18					52					3		
72	Ентомологія		7			3	90	30	16	14					60						2	
73	Біономіка членистоногих		7			3	90	30	16	14					60						2	
Всього по дисциплінам п.2.2.2:		6	7			51	1530	480	188	142		150		1050					4	11	12	9
Всього по п. 2.2:		10	10			72	2160	714	294	214		206		1446	2			4	6	11	14	17
Разом за розділом (п. 2):		28	21		2	210	6300	1788	754	448		586		4512	14	20	14	18	13	17	14	17
Загальна кількість						240	7200	2086	898	546	56	586		5114	18	20	20	20	19	17	16	17
Кількість годин на тиждень														66								
Кількість екзаменів														29	4	4	4	4	3	4	3	3
Кількість заліків														30	3	4	4	4	5	3	4	3
Кількість курсових проектів														0								
Кількість курсових робіт														2						1	1	

Декан факультету  Слущик В.М.

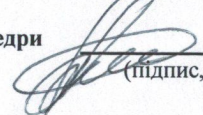
Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 3 від "19" Квітня 2018 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 19 " Квітня 2018 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

 Пружинова В.І.
(підпис, прізвище та ініціали)