



Міністерство освіти і науки України
 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

"Затверджую"
 Ректор
 Ігор ШЕПЕНДА
 (підпис) (прізвище та ініціал)
 "31" 08 2022 року
 Затверджено Вченою радою університету, протокол № 7 від 08 08 2022 року

Кваліфікація **Бакалавр з біології**

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 та лабораторна діагностика**

за спеціальністю **091 Біологія**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

I. I рафік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	НП	НП	НП	НП	НП	Т	Т	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КВ	КВ	Т	К	С	С	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	А										

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Каникули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	28	3	12	5		4			52
2	28	3	12	5		4			52
3	29	2	12	5		4			52
4	25		3	5	4		2	4	43
Разом	110	8	39	20	4	12	2	4	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		12
Навчальна ботаніко-зоологічна практика	2	4
Навчальна експериментально-польова практика	4	4
Навчальна практика з лабораторної діагностики	6	4
Виробнича		4
Виробнича практика	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація (екзамен)	екзамен	8
Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

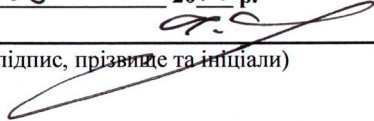
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
				проекти	роботи				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні		Семестри									
		1	2												3	4	5	6	7	8				
		Кількість тижнів в семестрі																						
		15	13	15	13		15	14	14	11														
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																								
1.1. Цикл загальної підготовки																								
1	Безпека життєдіяльності		4			3	90	30	12	18				60				2						
2	Історія України		2			3	90	30	16		14			60		2								
3	Латинська мова		1			3	90	30	16	14				60	2									
4	Натурфілософія		3			3	90	30	16		14			60			2							
5	Науковий метод	1				3	90	30	12	18				60	2									
6	Українська мова		2			3	90	30	10	20				60		2								
7	English (Basic course)		1			3	90	30		30				60	2									
Всього по п. 1.1.:		1	6			21	630	210	82	100	28			420	6	4	2	2						
1.2. Цикл професійної підготовки																								
1.2.1. Теоретична підготовка																								
8	English (Advanced course)	2				3	90	30		30				60		2								
9	Вища математика		1			3	90	30	14	16				60	2									
10	Біоінформатика і біостатистика	3				6	180	60	30	30				120			4							
11	Фізика з основами біофізики		2			3	90	30	12			18		60		2								
12	Хімія	1				3	90	30	10			20		60	2									
13	Біохімія з основами молекулярної біології	3				3	90	30	14			16		60			2							
14	Генетика	4				3	90	30	12	12		6		60				2						
15	Цитологія і гістологія	1				3	90	30	12			18		60	2									
16	Анатомія людини	2				3	90	30	12	18				60		2								
17	Імунологія і гематологія	6				3	90	30	12			18		60								2		
18	Біологія індивідуального розвитку	4				3	90	30	12	18				60				2						
19	Фізіологія евкаріотів	2				3	90	30	12			18		60		2								
20	Екологія	5				3	90	30	12			18		60								2		
21	Теорія еволюції	5				3	90	30	16	14				60								2		
22	Лабораторні методи досліджень		1			6	180	60				60		120	4									
23	Лабораторний інтенсив з клітинної біології		3			6	180	60				60		120			4							

53	Вибіркова дисципліна 15		7		9	270	90											180								6		
Разом за розділом (п. 2):		8	7		60	1800	600											1200		4	4	10	6	12	6			
3. АТЕСТАЦІЯ																												
54	Атестація (екзамен)	8			1,5	45												45										
55	атестація (захист кваліфікаційної роботи)	8			1,5	45												45										
Разом за розділом (п. 3):					3	90												90										
Загальна кількість					240	7200	2010	336	494	28	552							5190	20	17	20	17	20	14	18	15		
Кількість годин на тиждень																		65										
Кількість екзаменів																		24	4	4	3	2	4	4	2	1		
Кількість заліків																		32	4	4	5	6	3	3	4	3		
Кількість курсових проєктів																		0										
Кількість курсових робіт																		2							1	1		

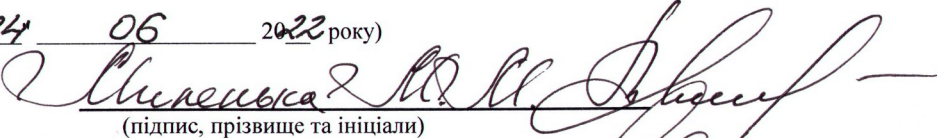
Декан факультету  Віктор СЛУЧИК

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 10 від "24" 06 2022 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
"31" " 08 2022 р.


(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри


(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

