

“Затверджую”
Ректор



Т.С. Дененко

(підпис)

“ ”

М.П.

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”

Форма № Н- 3.01

Кваліфікація Біолог

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 09, Біологія на основі повної загальної середньої освіти

за спеціальністю 091 Біологія

спеціалізацією Лабораторна діагностика біологічних систем

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курс	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
3	НП	НП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	КС	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Казікули; 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	Казікули	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	3	3	5	6		2	43
Разом	109	15	39	20	6	8	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		8
Навчальна практика	2	2
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	5	2
Навчальна практика	6	2
Виробнича		6
Виробнича практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи			Лекції	Практичні	Семінарежі	Лабораторії	Індивідуальні		Семестри							
		1	2	3	4									5	6	7	8				
		Кількість тижнів в семестрі																			
15	14	15	14	13	14	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	16	14				60			2					
4	Філософія		5		3	90	30	16		14			60				2				
5	Фізична культура					120	120		120					2	2	2	2				
	Всього по п. 1.1.:		4		12	360	120	64	14	42			240	2		2	2	2			
1.2. Вибіркові дисципліни																					
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																					
6	Латинська мова		1		3	90	30		30				60	2							
7	Політологія		7		3	90	36	18	18				54					2			
8	Основи валеології		8		3	90	36	18	18				54						4		
	Всього по дисциплінам п.1.2.1.:		3		9	270	102	36	66				168	2				2	4		
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																					
9	Структурно-функціональна організація органів людини	1			3	90	36	18	18				54	2							
10	Розвиток фізіологічних функцій в онтогенезі	1			3	90	36	18	18				54	2							
11	Цитологічна техніка та діагностика мікропрепаратів		3		3	90	34	16			18		56		2						
12	Ендокринологія		3		3	90	34	16			18		56		2						
13	Лабораторна та цитогістологічна діагностика гематологічних захворювань	4			3	90	34	16			18		56			2					
14	Скринінгові методи дослідження гемостазу	4			3	90	34	16			18		56			2					
	Всього по дисциплінам п.1.2.2.:	2	1		9	270	104	50	18		36		166	2	2	2					
	Всього по п. 1.2.:	2	4		18	540	206	86	84		36		334	4	2	2		2	4		
	Разом за розділом (п. 1):	2	8		30	900	326	150	98	42	36		574	6	4	4	2	2	4		
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1. Обов'язкові дисципліни																					
2.1.1. Теоретична підготовка																					
15	Ботаніка		3		3	90	34	16	18				56			2					

51	Лабораторна та цитогістологічна діагностика ШКТ	6			6	180	60	30	30				120					4			
52	Основи адаптацій	6			6	180	60	30			30		120					4			
53	Фізіологія процесів старіння	5			3	90	30	12	18				60				2				
54	Цитологія сперматогенезу	5			3	90	30	12	18				60				2				
55	Науково-дослідна робота студентів	5			3	90	30	12	18				60				2				
56	Фізіологія органів травлення	5			3	90	30	12	18				60				2				
57	Фізіологічні механізми поведінкових реакцій	4			6	180	60	30	4		26		120			4					
58	Основи здорового харчування	4			6	180	60	30	4		26		120			4					
59	Техніка лабораторних досліджень		3		3	90	34	16	18				56		2						
60	Цитогістологічні методи в біології		3		3	90	34	16	18				56		2						
61	Гематологія	5			6	180	60	30	10		20		120				5				
62	Загальна та цитогістологічна діагностика серцево-судинної системи	5			6	180	60	30	10		20		120				5				
63	Основи патологічних процесів		8		3	90	36	18	18				54						4		
64	Фізіологія органів репродуктивної системи		8		3	90	36	18	18				54						4		
65	Науково-дослідна робота студентів (дол.)	6			3	90	36	18	18				54						3		
66	Фізіологія клітини	6			3	90	36	18	18				54						3		
67	Лабораторна та цитогістологічна діагностика пухлин		6		6	180	60	30	30				120						4		
68	Фізіологія стресу		6		6	180	60	30	30				120						4		
69	Основи наукових досліджень	7			6	180	64	30	34				116						4		
70	Методологія наукових досліджень	7			6	180	64	30	34				116						4		
Всього по дисциплінам п.2.2.2:		8	3		51	1530	530	256	198		76		1000		2	4	14	11	4	4	
Всього по п. 2.2:		11	5		72	2160	746	316	354		76		1414		2	4	14	11	14	10	
Разом за розділом (п. 2):		29	15	2	210	6300	1856	780	732		344		4444	14	18	16	14	18	18	16	16
Загальна кількість					240	7200	2182	930	830	42	380		5018	20	18	20	18	20	18	18	20
Кількість годин на тиждень												66									
Кількість екзаменів												31	4	4	4	4	4	4	3	4	
Кількість заліків												23	4	2	4	3	3	2	3	2	
Кількість курсових проектів												0									
Кількість курсових робіт												2						1	1		


Декан факультету  Клавичка В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою факультету (протокол № ___ від "___" _____ 201__ року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

 Р.І. Зупуляк

Завідувач випускової кафедри

 Б.В. Грицуляк