



Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

"Затверджено"

Вектор

І.С. Печеня

(підпис)

(прізвище та ініціали)

20 року

І.к. 02125266

Кваліфікація

Строк навчання 2 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 09 Біологія на основі молодший спеціаліст

Освітньо-професійна програма Лабораторна діагностика

спеціальністю 091 Біологія

спеціалізацією Біологія

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	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	К	К	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	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	КС	К	В	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	В	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
3	T	T	T	T	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	В	К	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	В	Т	Т	С	С	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; 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	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	31	2	12	5		2			52
2	27	2	12	5	4			2	52
3	23		3	5	6		2	4	43
Разом	81	4	27	15	10	2	2	6	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчальна практика	2	2
Виробнича		10
Виробнича практика з цитогістологічної діагностики захворювань	4	4
Виробнича практика з лабораторної діагностики захворювань	6	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація (захист роботи)	дипломна робота	6

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									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс			II курс			III курс		
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри			Семестри					
		Всього	Лекції					Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4	5	6	1	2	3	4
				Кількість тижнів в семестрі								15	16	15	12	14	9					
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл загальної підготовки																						
1	Загальна цитологія	1				6	180	60	30			30		120	4							
2	Гістологія	2				6	180	60	30			30		120		4						
3	Інформаційні технології в лабораторній діагностиці		3			3	90	30		30			60			2						
Всього по п. 1.1.:		2	1			15	450	150	60	30		60		300	4	4	2					
1.2. Цикл професійної підготовки																						
1.2.1. Теоретична підготовка																						
4	Спеціальна гістологія	3				6	180	60	30			30		120			4					
5	Ботаніка		1			3	90	34	16			18		56	2							
6	Хімія органічна та неорганічна		1			3	90	30	14			16		60	2							
7	Фізіологія та біохімія рослин	4				3	90	36	18			18		54				3				
8	Фізіологія людини і тварин	3				6	180	60	30			30		120			4					
9	Анатомія людини	3	2			9	270	90	44			46		180		4	2					
10	Ембріологія	1				3	90	30	14	16			60	2								
11	Cell Physiology		3			3	90	36	18	18			54			2						
12	Барвники для цитогістологічних досліджень		2			3	90	36	18			18	54		2							
13	Генетика	6				3	90	30	14	16			60							3		
14	Вірусологія	5				3	90	30	14	16			60						2			
15	Основи загальної екології		1			3	90	34	16	18			56	2								
16	Зоологія		1			3	90	34	16			18	56	2								
17	Теорія еволюції		5			3	90	30	16	14			60						2			
18	Імунологія	6				3	90	30	12	18			60							3		
19	Альгологія та мікологія		2			3	90	30	14			16	60		2							
20	Вступ до лабораторної діагностики	1				6	180	60	30			30	120	4								
21	Науково-дослідна робота студентів	4	3			6	180	66	30	36			114			2	3					
22	Великий практикум	6	5			6	180	60				60	120						2	3		

48	Лабораторна та цитогістологічна діагностика гематологічних захворювань	5			3	90	30	14			16		60				2		
49	Скринінгові методи дослідження гемостазу	5			3	90	30	14			16		60				2		
50	Фізіологія процесів старіння	5			6	180	60	30	30				120				4		
51	Фізіологія стресу	5			6	180	60	30	30				120				4		
52	Лабораторна та цитогістологічна діагностика пухлин	5			6	180	60	30	30				120				4		
53	Лабораторна та цитогістологічна діагностика органів виділення	5			6	180	60	30	30				120				4		
54	Фізіологічні механізми поведінкових реакцій		5		6	180	60	30			30		120				4		
55	Основи адаптацій		5		6	180	60	30			30		120				4		
Всього по п. 2.2.:		7	4		48	1440	502	236	142		124		938		4	4	13	14	
Разом за розділом (п. 2):		9	5		57	1710	592	276	192		124		1118	2	6	4	13	14	3
3. АТЕСТАЦІЯ																			
56	Атестація (захист роботи)	6			3	90							90						
Разом за розділом (п. 3):					3	90							90						
Загальна кількість					180	5400	1558	700	374		484		3842	20	18	20	19	20	12
Кількість годин на тиждень													67						
Кількість екзаменів													22	4	3	4	4	4	3
Кількість заліків													20	4	4	4	3	3	2
Кількість курсових проєктів													0						
Кількість курсових робіт													1				1		

Декан факультету _____

Случик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № _____ від " ____ " _____ 20__ року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" ____ " _____ 20__ р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис, прізвище та ініціали)