

“Затверджую”  
 Ректор І.Є. Цепенда  
 (підпис) (прізвище та ініціали)  
 "30" 08 2015 року  
 М.П.



Міністерство освіти і науки України

ДНУЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Інженер у галузі біології,  
 зооінженерії та лабораторної  
 діагностики

Строк навчання 3 роки 10 місяців

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

за спеціальністю 091 Біологія

спеціалізацією Біологія

Курс 1

Форма навчання заочна

### I. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчальна ботаніко-зоологічна практика	2	2

### II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

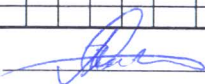
Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр

**III. План навчального процесу**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин на навчальний рік						Початкова настановча сесія					1 семестр							2 семестр							Кафедра												
			Аудиторних						Самостійна робота	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Кількість годин						Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)			Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)														
			Загальний обсяг	Всього	у тому числі										Загальний обсяг	Всього	у тому числі					Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени		Залки	Курсові роботи / проекти		Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Всього	у тому числі				Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Залки	Курсові роботи / проекти
					Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні									Індивідуальні	Лекції	Практичні	Семинарські												Лабораторні	Індивідуальні	Лекції	Практичні					
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																																								
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>																																								
1	Історія України	3	90	10	6		4		80						90	10	6		4		80																Кафедра історії України			
2	Латинська мова	3	90	10			10		80						90	10			10		80															Кафедра загальної та германського мовознавства				
<b>Всього по п. 1.1.:</b>		6	180	20	6	10	4		160						180	20	6	10	4		160																			
<b>1.2. Вибіркові дисципліни</b>																																								
<b>1.2.1. Дисципліна за вибором ВНЗ</b>																																								
3	Безпека життєдіяльності	3	90	6	2	4			84																	90	6	2	4							Кафедра безпеки життєдіяльності				
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.1.:</b>		3	90	6	2	4			84																	90	6	2	4							1				
<b>1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>																																								
4	Ентомологія	3	90	14	6	8			76																	90	14	6	8							Кафедра біології та екології				
5	Біологія членистоногих	3	90	14	6	8			76																	90	14	6	8							Кафедра біології та екології				
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.2.:</b>		3	90	14	6	8			76																	90	14	6	8							1				
<b>Всього по п. 1.2.:</b>		6	180	20	8	12			160																	180	20	8	12							1				
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		12	360	40	14	22	4		320						180	20	6	10	4		160					2	180	20	8	12						1				
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>																																								
<b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>																																								
<b>2.1.1. Теоретична підготовка</b>																																								
6	Зоологія	9	270	36	18		18		234						90	12	6		6		78					180	24	12		12		156				2				
7	Гістологія	6	180	20	10		10		160																	180	20	10		10		160					2			
8	Анатомія та морфологія рослин	3	90	12	6		6		78						90	12	6		6		78																Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
9	Основи загальної екології	6	180	18	10	8			162						180	18	10	8			162																Кафедра біології та екології			
10	Основи вищої математики та інформатики	3	90	10	6	4			80						90	10	6	4			80																Кафедра математики та інформатики і методики навчання			
11	Іноземна мова (перша)	6	180	18		18			162						180	18		18			162																Кафедра іноземних мов			
12	Іноземна мова (англійська)	6	180	18		18			162																												Кафедра іноземних мов			
13	Загальна цитологія	3	90	10	4		6		80						90	10	4		6		80					180	18		18							2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
14	Ботаніка	3	90	18	10		8		72																	90	18	10		8		72				2	Кафедра біології та екології			
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.1.:</b>		45	1350	160	64	48		48	1190						720	80	32	30	18		640					630	80	32	18	30	550					3				
<b>2.1.2. Практична підготовка</b>																																								
15	Навчальна ботаніко-зоологічна практика	3	90						90																	90											2			
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.2.:</b>		3	90						90																	90											1			
<b>Всього по п. 2.1.:</b>		48	1440	160	64	48		48	1280						720	80	32	30	18		640					720	80	32	18	30	640					3				
<b>2.2. Вибіркові дисципліни</b>																																								
<b>2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ</b>																																								
<b>2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>																																								
<b>Всього по п. 2.2.:</b>																																								
<b>Разом за розділом (п. 2):</b>		48	1440	160	64	48		48	1280						720	80	32	30	18		640					720	80	32	18	30	640					3				
<b>Загальна кількість</b>		60	1800	200	78	70	4	48	1600						900	100	38	40	4	18		800				5	3	900	100	40	30	30	800				4			
<b>Кількість екзаменів</b>			5																							5										4				
<b>Кількість залків</b>			6																																	3				
<b>Кількість курсових робіт/проектів</b>																																								
<b>Кількість контрольних (модульних) робіт</b>																																								

погоджено: Навчально-методичний відділ

Декан факультету



Случик В.М.

Завідувач випускової кафедри

