

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	101 Екологія
Освітньо-професійна програма	Екологія
Орієнтація освітньо-професійної програми	професійно-орієнтована
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з екології



II. План навчального процесу

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття (год)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
		годин	кредитів	(за семестрами)			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
				Іспит	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів у семестрі																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>																					
1.	Українська мова за проф. спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90			2							
2.	Іноземна мова за проф. спрямуванням	240	8	1	4		210		210		30			2	4	2		3	3		
3.	Філософія	120	4	1			45	15		30	75							3			
4.	Математична фізика	240	8	1			150	60		90	90			10							
5.	Інформатика і системологія	120	4	1			60	30	30		60	30				4					
6.	Ґрунтознавство з основами геології і геоморфології	120	4	1			60	30	30		60	60				4					
7.	Ґідрологія	90	3	1			45	15	30		45	30					3				
8.	Вступ до фаху	90	3	1			45	30	15		45								3		
9.	Заповідна справа	120	4	1			60	30	30		60						4				
10.	Загальна екологія (та неоекологія)	240	8	1			135	60	75		45	60				9					
11.	Безпека життєдіяльності та праці	120	4	1			60	30	30		60					4					
12.	Біологія	240	8	1			120	60	60		60				8						
13.	Ландшафтна екологія	120	4	1			60	30		30	60						4				
14.	Природоохоронне законодавство та право екологічне	120	4	1			60	30		30	60						4				





	рекультивация земель																						
4	Агрохімія	180	6	1			60	30		30	120								4				
	<b>Всього</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		
<b>Вибірковий блок "Екологічні проблеми сільської агломерації"</b>																							
1	Рекреаційний потенціал агроландшафтів України	150	5	1			52	26		26	98									4			
2	Збалансований розвиток сільських територій	90	4	1			26	13		13	64									2			
3	Соціальна екологія	90	3	1			39	26		13	51									3			
4	Екологічна безпека селітебних та виробничих територій	180	6	1			60	30		30	120								4				
	<b>Всього</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		
	<b>Разом по циклу II</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>561</b>	<b>487</b>	<b>243</b>	<b>1584</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
	<b>Разом</b>	<b>6570</b>	<b>219</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>311</b>	<b>2</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>606</b>	<b>3218</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>III. Інші види навчання</b>																							
1	Військова підготовка	870	29				43	6			434												
2	Навчальна загально-екологічна практика	210	7																				
3	Навчальна ландшафтно-екологічна практика	210	7																				
4	Виробнича (науково-дослідна) практика	120	4																				
5	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																				
6	Державна атестація	30	1																				
	<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>311</b>	<b>2</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>606</b>	<b>3003</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові компоненти ОПП</b>	3870	129	<b>55</b>
<b>2. Вибіркові компоненти ОПП</b>	2700	90	36
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	2160	72	29
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	540	18	7
<b>3. Інші види навчання</b>	630	21	9
<b>Разом за ОПП</b>	<b>7200</b>	240	100

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	5			12	52
4	28	4	4	2	1	5	44
Разом за ОКР	118	19	20	2	1	40	200

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	150	5	5
2	Навчальна	3	30	1	1
3	Навчальна	4	60	2	2
4	Виробнича практика з агроєкології	4	90	3	3
5	Науково-дослідний практикум	6	90	3	3
6	Навчальна	6	30	1	1
7	Виробнича практика	5,7,8	180	6	6

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комплексна з хімії	4	90	3	X	
2	Загальна екологія	3	90	3	X	
3	Моніторинг довкілля	6	90	3	X	
4	Екологічна експертиза	7	90	3	X	

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2