



### V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Зачіски	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі						Всього	I курс	II курс	III курс	Семестри			
				проекти	роботи			Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторії	Індивідуальні			1	2	3	4	5	6	7
		Кількість тижнів в семестрі																			
		15	14	15	14		15	14	11	9											
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)		2			3	90	30	2	28			60		2						
2	Історія України та української культури		1			3	90	30	16	14			60	2							
3	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		2			3	90	30	16	14			60		2						
4	Нагурфілософія		3			3	90	30	16		14		60			2					
5	Випа математика		2			3	90	30	16	14			60		2						
6	Фізика	1				3	90	30	14			16	60	2							
7	Латинська мова		1			3	90	30		30			60	2							
<b>Всього по п. 1.1:</b>		<b>1</b>	<b>6</b>			<b>21</b>	<b>630</b>	<b>210</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>420</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>					
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																					
<b>1.2.1. Теоретична підготовка</b>																					
8	Хімія з основами біогеохімії	1				3	90	30	10			20	60	2							
9	Аналітична хімія доквілля	3				3	90	30	10			20	60			2					
10	Екологія водних систем з основами гідрології	4				3	90	30	14	16			60			2					
11	Метеорологія і кліматологія		3			3	90	30	14	16			60		2						
12	Екологія людини		4			3	90	30	14	16			60			2					
13	Екологія ґрунтів з основами ґрунтознавства		4			3	90	30	14			16	60			2					
14	Систематика й еволюція органічного світу		6			3	90	30	16	14			60					2			
15	Екологія рослин з основами ботаніки	2				6	180	60	20	20		20	120		4				2		
16	Екологія тварин з основами зоології	2				6	180	60	20	20		20	120		4						
17	Загальна біологія	1				6	180	60	30	30			120	4							
18	Загальна екологія	1				3	90	30	16	14			60	2							
19	Ландшафтна екологія		3			3	90	30	16	14			60			2					
20	Моделювання і прогнозування стану		7			3	90	30	16	14			60						3		
21	Техноекотлогія	2				3	90	30	16	14			60		2						
22	Урбоекотлогія	5				3	90	30	16	14			60				2				
23	Моніторинг довкілля	4				6	180	60	30	30			120				4				

24	Економіка природокористування	5			3	90	30	14	16				60				2				
25	Екологічна безпека	6			3	90	30	14	16				60					2			
26	Основи статистичного аналізу даних		5		3	90	30	14	16				60				2				
27	Заповідна справа	7			3	90	30	16	14				60						3		
28	Аутекологія	3			3	90	30	14	16				60		2						
29	Екологія надорганізмових систем	3			3	90	30	14	16				60		2						
30	Аналіз та охорона біорізноманіття	4			6	180	60	30	30				120			4					
31	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	5			3	90	30	14	16				60				2				
32	Організація управління в екологічній діяльності	6			3	90	30	16	14				60					2			
33	Природоохоронне законодавство та екологічне право	5			3	90	30	16	14				60				2				
34	Оцінка впливу на довкілля	8			3	90	30	16	14				60						3		
35	Іноземна мова (перша)	2	1		6	180	60		60				120	2	2						
36	Фахова іноземна мова	4	3		6	180	60		60				120			2	2				
37	Робота з фаховою іноземною літературою		5,6		6	180	60		60				120				2	2			
38	Поводження з відходами	7			3	90	30	16	14				60						3		
39	Лабораторний практикум з екології		1		6	180	60				60		120	2							
40	Курсова робота				6	3	90						90								
41	Курсова робота (англ.)				7	3	90						90								
42	Підготовка кваліфікаційної роботи				9	270							270								
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.1:</b>		<b>23</b>	<b>12</b>		<b>2</b>	<b>138</b>	<b>4140</b>	<b>1230</b>	<b>466</b>	<b>608</b>		<b>156</b>	<b>2910</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<b>1.2.2. Практична підготовка</b>																					
43	Навчальна (загально-екологічна) практика		2		3	90							90								
44	Навчальна (ландшафтно-екологічна) практика		4		3	90							90								
45	Виробнича (фахово-екологічна) практика		6		6	180							180								
46	Виробнича практика		8		6	180							180								
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.2:</b>		<b>4</b>			<b>18</b>	<b>540</b>							<b>540</b>								
<b>Всього по п. 1.2:</b>		<b>23</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>156</b>	<b>4680</b>	<b>1230</b>	<b>466</b>	<b>608</b>		<b>156</b>	<b>3450</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		<b>24</b>	<b>22</b>		<b>2</b>	<b>177</b>	<b>5310</b>	<b>1440</b>	<b>546</b>	<b>694</b>	<b>28</b>	<b>172</b>	<b>3870</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
47	Вибіркова дисципліна 1		3		3	90	30						60				2				
48	Вибіркова дисципліна 2		3		3	90	30						60				2				
49	Вибіркова дисципліна 3/ Базова загальновійськова підготовка громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських (теоретична підготовка)*		4		3	90	30						60				2				
50	Вибіркова дисципліна 4		5		3	90	30						60					2			
51	Вибіркова дисципліна 5		5		3	90	30						60					2			
52	Вибіркова дисципліна 6		5		3	90	30						60					2			

