



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Методологія наукових досліджень в екології		2	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ЕБПД
11	Новітні інноваційні технології в екології		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>							<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>			<b>300</b>	<b>60</b>			<b>90</b>
<b>1.2.4. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ</b>																
12	2.2 Методи аналізу екологічних систем		3	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
<b>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>							<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>			<b>300</b>	<b>60</b>			<b>90</b>
13	<b>1. Дисципліни для вибору</b>		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2 2			КГСД
14	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2 2			ІМ
15	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТПП
16	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			МО
17	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ММП, ПЗ
18	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2 2			УМ
19	<b>2. Дисципліни для вибору</b>		3	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
20	2.1 Екологічна статистика		3	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
21	<b>3. Дисципліни для вибору</b>		4	Екз	9	270	90		180	45		45	3 3 6			ЕБПД
22	3.1 Методи дослідження в екології		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
23	3.2 Трансфер технологій		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
24	3.3 Сучасні методи досліджень об'єктів довкілля		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
25	3.4 Технології перероблення та утилізації відходів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
26	3.5 Технології очищення природних та стічних вод		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕБПД
<b>1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>							<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>			<b>60</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
<b>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>							<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>			<b>60</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
27	<b>4. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КППД

**Примітка:** Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

#### Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

<b>Розподіл по семестрах</b>	<b>1 сем.</b>	<b>2 сем.</b>	<b>3 сем.</b>	<b>4 сем.</b>	<b>5 сем.</b>	<b>6 сем.</b>	<b>7 сем.</b>	<b>8 сем.</b>	<b>Всього</b>
Кредитів всього за графіком	25,5	25,5	25,5	25,5					102
Практикум у виділених тижнях за графіком (кредити)	0	0	0	0					

**9.183 Технології захисту навколишнього середовища**

Кредитів всього за планом	12	23	10	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	2	6	1	1					10
Заліків всього	1		2	2					5
Всього годин	360	690	300	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	6,00	2,00	4,00					14
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	9,00	4,00	6,00					25
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	15,00	6,00	10,00					39