

№ п/п	Название раздела, тема	Количество часов			Формы аттестации (контроля)
		Всего	Теория	Практика	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Мониторинг состояния природных сред и ресурсов</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	
1.1.	Введение в программу	2	2	0	тестирование
1.2.	Организация экологического мониторинга	6	2	4	наблюдение, анкетирование, анализ, деловая игра
1.3.	Основы метеорологии	4	2	2	наблюдение, анализ, решение проблемных задач
1.4.	Организация метеорологических наблюдений	10	2	8	наблюдение, беседа, решение проблемных задач
1.5.	Загрязнение атмосферного воздуха	2	2	0	Наблюдение, опрос, научно-практический семинар
1.6.	Мониторинг состояния атмосферы	12	2	10	наблюдение, анализ, беседа тестирование, опрос, решение проблемных задач
1.7.	Проблемы использования, загрязнения и охраны почв	2	2	0	защита рефератов
1.8.	Мониторинг состояния почв	12	2	10	наблюдение, анализ, защита рефератов
1.9.	Экологические проблемы гидросферы	2	2	0	анкетирование
1.10.	Мониторинг состояния гидросферы	12	2	10	наблюдение, анализ, беседа, решение проблемных задач
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Проектно-исследовательский практикум</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	
2.1	Введение в исследовательскую деятельность	4	2	2	анализ, беседа, решение проблемных задач
2.2.	Этап определения целей в исследовательской работе	4	2	2	беседа, анализ, тестирование
2.3	Приёмы поиска и обработки информации	4	2	2	опрос, наблюдение, викторина
2.4	Методы проведения экологических исследований	6	2	4	наблюдение, анализ, защита рефератов, круглый стол
2.5	Практическая часть исследования	6	2	4	наблюдение, анализ, акция, конкурс, викторина
2.6	Оформление исследовательской работы	8	2	6	наблюдение, анализ, ролевая игра
2.7.	Представление результатов исследования	12	2	10	анализ, беседа, решение проблемных задач, викторина
2.8.	Введение в экологическое проектирование	10	2	8	опрос, решение проблемных задач
2.9.	Приемы поиска проблематики и получения продукта проектирования	12	2	10	защита проектов
2.10.	Этапы жизненного цикла экологических проектов	8	2	6	наблюдение, анализ, беседа круглый стол
2.11.	Подведение итогов. Презентация и защита исследовательских работ и проектных работ	6	2	4	анализ, викторина, защита работ
	Итого	144	42	102	