

**Учебный план**  
**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**университетской профильной смены**  
**«Мы управляем качеством окружающей среды»**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		72 часа	
		Лек.	Практ.
1.	Контроль и управление качеством окружающей среды – важные аспекты для сохранения планеты	2	1
2.	Электромагнитное загрязнение окружающей среды	1	3
3.	Системы защиты атмосферы	1	3
4.	Мониторинг загрязнения водных ресурсов	1	3
5.	Мониторинг загрязнения почв	1	3
6.	Методы утилизации и переработки антропогенных и техногенных отходов	2	-
7.	Акустическое загрязнение городской среды	1	3
8.	Экскурсия по научно-исследовательским лабораториям факультета химии и высоких технологий КубГУ	-	3
9.	Демонстрационные эксперименты «Занимательная химия»	-	2
10.	Экскурсия в испытательную лабораторию ООО "РусИнтеКо"	-	4
11.	Деловая игра «Суд над нарушителями экологического спокойствия»	-	4
12.	Имитационная игра «У озера»	-	4
13.	Экологический репортаж	-	4
14.	Экскурсия в Пожарно-спасательную часть	-	4
15.	Театр мировых катастроф	-	4
16.	Встреча со специалистами компании ООО «Агентство «Ртутная безопасность»	-	2
17.	Экскурсия в Международную производственную компанию ООО «Эко-Спектрум»	-	4
18.	Квест «Поиски сокровищ Природы»	-	4
19.	Профессиональная диагностика и командообразование	-	1
20.	Проектная активность по конструированию портрета специалиста	-	2,5
21.	Спортивно-развивающие игры	-	4,5
<b>Всего часов по программе</b>		<b>9</b>	<b>63</b>