

**Учебный план**  
**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**Университетская профильная смена**  
**«Химия раскрывает свои секреты»**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		72 часа	
		Лек.	Практ.
1.	Общие понятия и основы химического анализа	4	-
2.	Химия пищевых продуктов	3	9
3.	Фармацевтическая химия	4	8
4.	Экологическая химия	2	7
5.	Химия в быту	2	2
6.	Химия топлив и смазочных материалов	2	2
7.	Общие вопросы сдачи государственного экзамена	3	-
8.	Деловая игра «Идентификация неизвестного вещества»	-	3
9.	Экскурсия по научно-исследовательским лабораториям факультета химии и высоких технологий КубГУ	-	3
10.	Демонстрационные эксперименты «Занимательная химия»	-	2
11.	Экскурсия в испытательную лабораторию ООО "РусИнтеКо"	-	4
12.	Викторина «Знатоки химии»	-	4
13.	Профессиональная диагностика и командообразование	-	1
14.	Проектная активность по конструированию портрета специалиста	-	2,5
15.	Спортивно-развивающие игры	-	4,5
<b>Всего часов по программе</b>		<b>20</b>	<b>52</b>