

Учебный план
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
Университетская профильная смена
«Натуралист»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		72 часа	
		Лек.	Практ.
1.	Интерактивная игра «Будем знакомы»	-	2
2.	Тренинг «ООС». Мозговой штурм.	-	2
3.	Интересная ботаника	2	-
4.	Экскурсия по Учебному ботаническому саду КубГУ. Важные вредители растений и меры борьбы с ними.	2	-
5.	Удивительный мир растений	-	2
6.	Интерактивная игра «Биологический квест»	-	2
7.	Семинар «Систематика в познании живого мира»	-	2
8.	Лекция «О животных и жизни»	2	-
9.	Микро- и макромир под микроскопом	-	-
10.	Экскурсия в зоологический музей КубГУ	2	-
11.	Животные в естественной среде обитания	-	4
12.	Общественные насекомые	-	2
13.	Паразиты человека и как не стать их хозяином	-	2
14.	Мастер-класс «Микробиологическая кухня или что едят микроорганизмы»	2	2
15.	Поймай и раскрась микроба	-	2
16.	Генетические технологии в сельском хозяйстве	2	-
17.	Экскурсия по лабораториям ФГБНУ СКФНЦСВВ	2	-
18.	Жизнь в капле воды	2	-
19.	Многообразие рыб. Рыбы-рекордсмены	2	-
20.	Внешнее и внутренние строение рыб	-	2
21.	Мастер-класс по аквариумистике	-	2
22.	Экскурсия НПЦ «Перспективные технологии в аквакультуре»	2	-
23.	Перспективные технологии в аквакультуре.	-	2
24.	Большой мир маленьких бактерий	2	-
25.	Мастер-класс «Батарейка из микробов»	-	2
26.	Микробная мафия	-	2
27.	Микробные технологии – шаг в будущее	2	-
28.	Охота на бактерий	2	-
29.	Мастер-класс «По следам ДНК»	-	2
30.	Самопрезентация и лидерство	-	2
31.	Упражнения на командообразование «Тесная связь»	-	4
32.	Эколого-биологическая викторина «Своя игра»	-	2
33.	Квест «Искатели сокровищ»	-	4
Всего часов по программе		26	46