

Учебный план
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
университетской профильной смены
«Беспилотные системы»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		84 часа	
		Лек.	Практ.
1.	Вводное занятие	1	
2.	Платы Arduino		7
3.	<i>Активность 1. Квест «Искатели приключений на физтехе»</i>		4
4.	Тема 3. Радиосвязь	2	2
5.	Тема 4. Электропитание	1	1
6.	Тема 5. Документация	2	
7.	<i>Активность 2. Спортивные игры</i>		4
8.	Тема 6. «Багги»	4	4
9.	<i>Активность 3. Настольные игры</i>		4
10.	Тема 7. «Катамаран»	4	4
11.	<i>Активность 4. Посещение бассейна</i>		4
12.	Тема 8. «Квадрокоптер»	4	4
13.	<i>Активность 5. Викторина «Что? Где? Физика!»</i>		4
14.	Тема 9. Тестирование разработанных устройств		8
15.	<i>Активность 6. Игра «Поиск клада на физтехе»</i>		4
16.	Тема 10. 3d принтер	4	5
17.	Социально-психологическая диагностика. Тренинг командообразования.		1
18.	<i>Проектная активность по конструированию портрета специалиста.</i>		2
Всего часов по программе		22	62