

План занятий				
День 1. Полеты в симуляторе	День 2. Сборка БВС	День 3. Полеты на БВС	День 4. Легкие соревнования	День 5. Досборка и соревнования
(1 ч) Теория: знакомство с группой, техника безопасности, принципы полёта мультироторных систем, устройство пульта и режимы управления.	(1 ч) Подготовка и механический монтаж	(1 ч) Теория/практика: настройка полётного контроллера, калибровка датчиков, проверка работы моторов, настройка режимов на пульте.	(2 ч) Практика: полёты по самодельной трассе с базовыми препятствиями (ворота, стойки, облёт препятствий). Отработка точности прохождения.	(30 мин) Практика: поход на профессиональную арену, знакомство с трассой, разбор схемы прохождения.
(3 ч) Практика: интенсивные полёты в симуляторе (Liftoff, VelociDrone или аналог). Отработка взлёта, зависания, перемещения по осям, прохождение простых трасс в режиме Angle, знакомство с режимом Acro.	(1 ч 30 мин) Электрическое соединение и пайка	(3 ч) Практика: первые взлёты на собранном аппарате. Базовые упражнения: зависание, перемещение вперёд/назад, влево/вправо, развороты на месте, полёты по квадрату. Доводка настроек под управление.	(2 ч) Практика: полёты по трассе с препятствиями среднего уровня, усложнение маршрута, введение временных засечек.	(2 ч 30 мин) Практика: соревнования — прохождение трассы на время, фиксация результатов, анализ ошибок.
	(1 ч 30 мин) Подключение электроники и коммутация питания			(45 мин) Подведение итогов: разбор полётов, обсуждение технических решений, выдача сертификатов.