

Программа курса «БПЛА: пилот (junior)»

1. Введение
 - 1.1. Техника безопасности
 - 1.2. Что такое коптер?
2. Механика
 - 2.1. Аэродинамика полета
 - 2.2. Теория моментов, или как соблюдать направление движения
3. Электротехника и электромеханика
 - 3.1. Радиосвязь и передача данных
 - 3.2. Аккумуляторы и их типы – как летать дольше?
 - 3.3. За счет чего создается движение? Электродвигатели
 - 3.4. Полетный контроллер и зачем он нужен
4. Теоретический экзамен
5. Практика
 - 5.1. Основы управления: крен, тангаж и рысканье
 - 5.2. FPV-очки и их использование
 - 5.3. Взлет и посадка, плавный набор высоты
 - 5.4. Удержание уровня
 - 5.5. Рысканье и его значение
 - 5.6. Комплексное управление и слежение за объектом
6. Выходное тестирование – пилотирование на полосе препятствий