

Оператор беспилотных летательных аппаратов



Специалист по дистанционному управлению дронами (беспилотные летательные аппараты, которые могут совершать дальние перелеты, контролировать территорию, проводить замеры определенных показателей) с помощью профессионального программного обеспечения. Основной функционал оператора строго регламентирован. Он заключается в подготовке аппарата к полету, прокладывании маршрута и создании полетных заданий, прослеживании хода полета, получении и обработке данных с датчиков дрона.



Профессионально важные качества

- последовательность, методичность, точность
- развитое пространственно-образное мышление
- развитая моторика рук
- техническая наблюдательность и смекалка
- хорошая координация движений

Медицинские противопоказания

- нарушения когнитивных функций головного мозга
- расстройства внимания
- нервно-психические расстройства
- заболевания органов слуха
- некорректируемое нарушение остроты зрения

Необходимо знать

- принципы летной эксплуатации и применения авиационных комплексов
- основы аэронавигации
- системы управления летательными аппаратами
- основы эксплуатации воздушных судов и организацию воздушного движения
- правила и нормы личной и общественной безопасности

Необходимо уметь

- работать с системами дистанционного управления
- применять систему приема и передачи данных в управлении беспилотным летательным аппаратом
- расшифровывать и транслировать полученную от беспилотных летательных аппаратов информацию
- соблюдать дисциплину, инструкции и технические требования беспилотных летательных аппаратов
- строго соблюдать технику безопасности

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Где можно учиться

Где можно работать

- Вооруженные силы Российской Федерации
- Подразделения Государственного противопожарного надзора и МЧС
- Таможенная и пограничная служба
- Районные лесничества

Компании

