



25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Квалификация выпускника:

Оператор беспилотных летательных аппаратов

Программа подготовки: базовая

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Документ об окончании:

диплом государственного образца



Специальность ориентирована на подготовку специалистов, способных управлять, обслуживать и проводить техническое обследование беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Обучение включает изучение аэродинамики, электроники, программирования, а также правил и стандартов безопасности полётов. Студенты получают практические навыки работы с различными типами дронов, изучают их конструктивные особенности и программное обеспечение. Некоторые дисциплины:

- Основы авиационной метеорологии;
- Основы аэродинамики и динамики полета;
- Безопасность полетов;
- Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа;
- Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа;
- Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа.

Поступив, ты получишь навыки:

- Подготовки беспилотного воздушного судна к полету;
- Создания полетных заданий;
- Контроля технического состояния и технического обслуживания беспилотных воздушных судов;
- Анализа полученных цифровых материалов и их обработки.

Сферы трудоустройства выпускника:

- в сфере безопасности (поиск и спасение людей, МЧС и поисково-спасательные отряды);
- в сельском хозяйстве (обработка полей, опыление, орошение, посевы, контроль этапов роста и развития культур);
- в смежных отраслях: техник БПЛА, оператор полезной нагрузки и другие.

Кем ты сможешь работать:

- Оператор беспилотных летательных аппаратов;
- Специалист по производству БПЛА;

— Инженер-пилот беспилотных авиационных систем.

Особенности профессии:

- Актуальная профессия;
- Возможность открыть свое дело;
- Работа с современным программным обеспечением и техникой;
- Быстрая модернизация технологической базы.