

Трек «Эксплуатация и обслуживание беспилотных летательных аппаратов» - это программа, которая научит вас профессионально управлять, обслуживать и применять беспилотные авиационные системы в реальных условиях.

Что изучают?

1. Устройство, конструкцию и принципы работы БПЛА.
2. Нормативно-правовые аспекты использования воздушного пространства.
3. Методы эксплуатации, обслуживания и управления БПЛА.
4. Программное обеспечение для планирования и выполнения полетов.

Чему научат?

- ✓ Проводить техническое обслуживание и диагностику БПЛА.
- ✓ Осуществлять предполётную и послеполётную подготовку.
- ✓ Управлять БПЛА в ручном, автоматическом и полуавтоматическом режимах.
- ✓ Работать с геоинформационными системами и планировать полётные задания.
- ✓ Действовать в нештатных ситуациях и соблюдать требования безопасности.

Какие инструменты освоят?

- ✓ Системы управления полётами (например, *Mission Planner*).
- ✓ Радиоэлектронное оборудование БПЛА.
- ✓ Методики диагностики и ремонта функциональных узлов.
- ✓ Нормативные документы и регламенты эксплуатации БАС.

Где пригодится?

- В авиационных и транспортных компаниях.
- в сфере мониторинга, геодезии, картографии.
- в силовых структурах и МЧС.
- в коммерческих проектах с применением дронов (доставка, съёмка и др.).

Срок обучения: сентябрь 2025 г – апрель 2027г.

Формат: Практико-ориентированный (работа с реальными БПЛА, симуляторы полётов, разбор кейсов по внештатным ситуациям).

Этот курс даст все необходимые навыки для профессиональной работы с БПЛА!