

#### **Модуль 4. Техническое обслуживание и ремонт**

**Цель модуля:** Научить обучающихся проводить техническое обслуживание, диагностику и ремонт БПЛА.

**Темы модуля:**

Основы технического обслуживания:

Регулярная проверка и чистка компонентов БПЛА.

Замена изношенных деталей (пропеллеры, аккумуляторы).

Хранение и транспортировка БПЛА.

Диагностика неисправностей:

Использование диагностического оборудования.

Анализ ошибок, отображаемых в программном обеспечении.

Поиск и устранение неисправностей двигателей, датчиков и систем связи.

Ремонт и замена компонентов:

Демонтаж и установка двигателей, пропеллеров, камер.

Пайка и замена электронных компонентов.

Тестирование БПЛА после ремонта.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 275152970271060640478711546600923288287568428874

Владелец Рябуха Светлана Владимировна

Действителен с 29.10.2024 по 29.10.2025