

## **Модуль 2. Подготовка к полетам**

**Цель модуля:** Научить обучающихся проводить предполетную подготовку, планировать полеты и работать с навигационными системами.

### **Темы модуля:**

Предполетная подготовка:

Проверка состояния БПЛА (аккумулятор, двигатели, пропеллеры, камера).

Калибровка датчиков и систем.

Проверка связи между БПЛА и наземной станцией управления.

Планирование полетов:

Определение целей и задач полета.

Изучение картографических материалов и метеорологических данных.

Расчет маршрута с учетом препятствий и зон ограничения.

Работа с навигационными системами:

Использование GPS/ГЛОНАСС для навигации.

Настройка точек маршрута и высоты полета.

Работа с программным обеспечением для планирования полетов (например, DJI GO, Pix4D).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 275152970271060640478711546600923288287568428874

Владелец Рябуха Светлана Владимировна

Действителен с 29.10.2024 по 29.10.2025