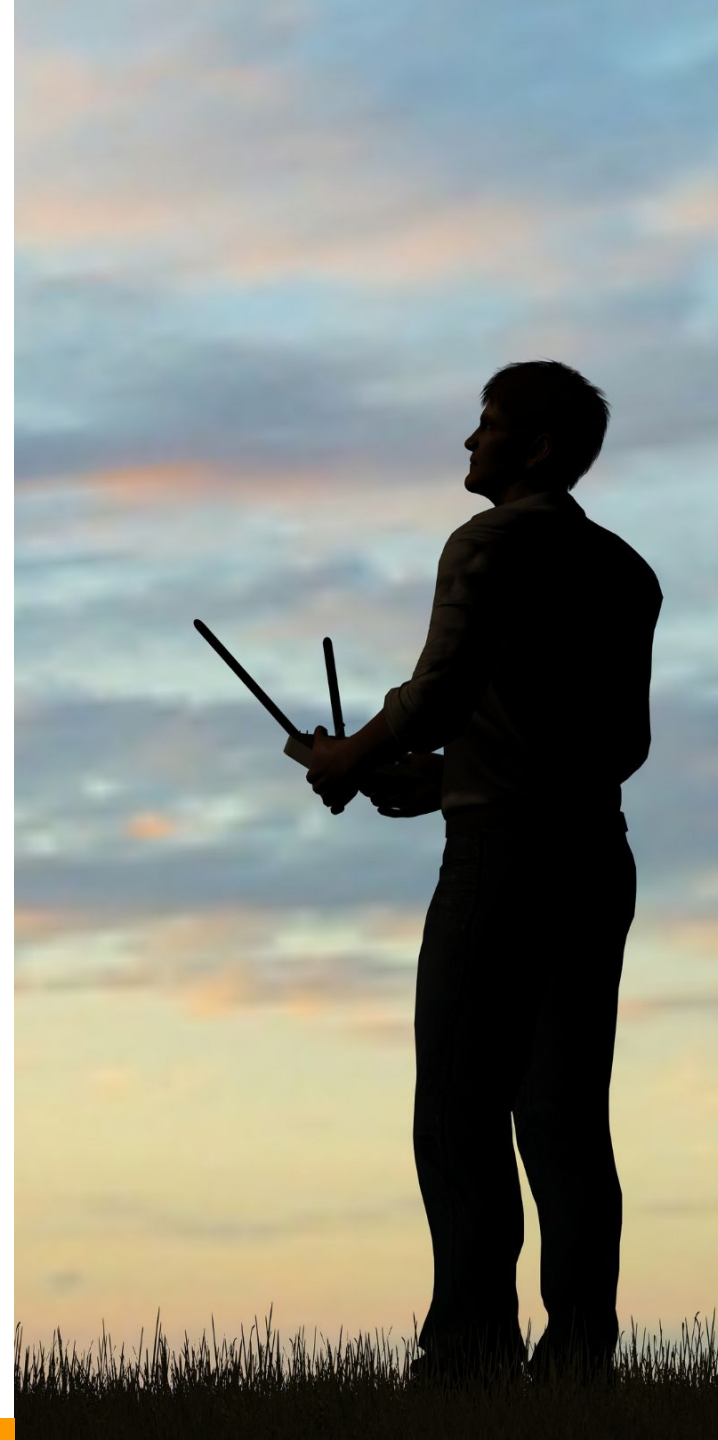


ПІДГОТОВКА ОПЕРАТОРА БПЛА

план триденного курсу



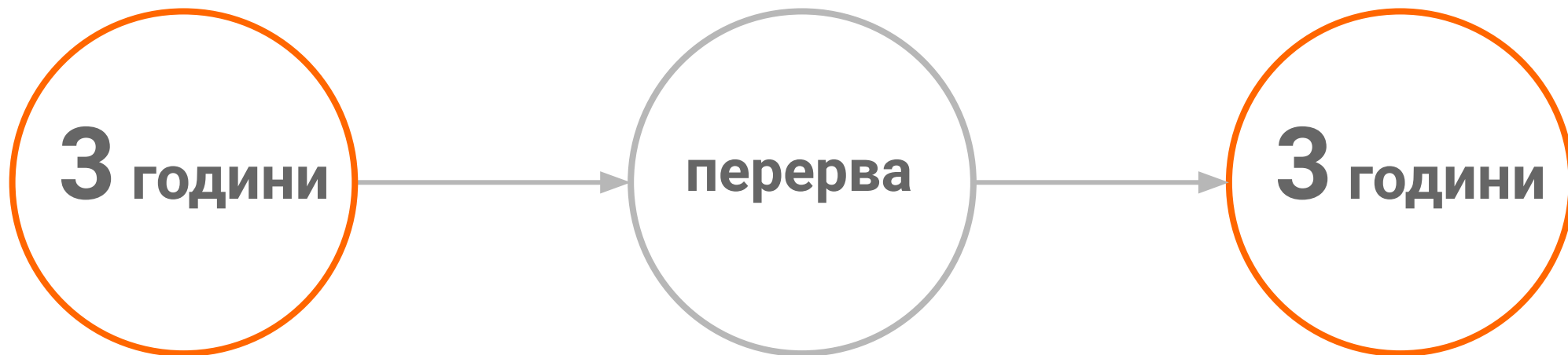
ЦІЛІ

- дати базові поняття про типи БПЛА, їх будову та особливості;
- відмінність мультикоптерної платформи від монокрила;
- основи законодавчої бази щодо БПЛА в Україні;
- зони заборонені для польотів в Україні;
- дати базову інформацію про компанію DJI: позиція на ринку, коротка історія та еволюція продукції для аграрного сектору;
- DJI Agras T30: будова, особливості експлуатації та роботи з ПЗ, догляд та транспортування;
- дати практичні навички для роботи з Agras T30: техніка безпеки, принцип побудови маршруту та його особливості, проведення польотів.

НАВАНТАЖЕННЯ

21 година

7 годин на день



ПЛАН 1 ДЕНЬ

1

2

3

1. Знайомство із БПЛА. Що таке "дрон". Які бувають дрони. Поняття «коптер» та «крило», їх відмінність та типи.
2. Законодавча частина з польотів дронів у нашому регіоні та Україні.
3. Компанія DJI та її продукція, Agras T30 (його переваги, ТТХ).
4. Зони заборонені до польотів в Україні, об'єкти із закритим повітряним простором.
5. Знайомство з обладнанням агродрону: пульт, програмне забезпечення, дрон, зарядний пристрій і т.д.
6. Передполітна підготовка (послідовність включення, огляд на наявність пошкоджень та несправностей, підготовка місця зльоту, тощо)



ПЛАН 2 ДЕНЬ

①

②

③

1. Техніка безпеки під час роботи з агродронами. Погодні умови під час проведення польотів.
2. Тест для закріплення та аналізу раніше викладеного матеріалу.
3. Функціонал пульта керування: пояснення щодо інтерфейсу управління, налаштувань. Пояснення щодо розділів налаштувань у ПЗ, показниках під час польоту, особливостях управління джойстиком тощо.
4. Транспортування агродрону, його основні частини.



ПЛАН 3 ДЕНЬ

(практична частина в полі)

1

2

3

1. Повторення теоретичних знань з ПЗ, зарядного пристрою та пульта управління.
2. Калібрування дрону, пульта управління.
3. Побудова задачі за допомогою режиму АВ та маршруту за картами.
4. Управління агродроном у ручному режимі, практичні польоти по прапорцях, тестові фігури.
5. Побудова та відправлення дрону на запрограмований маршрут зі заданою швидкістю, інтервалом обробки тощо.
6. Догляд за дроном після обробки: промивання, миття корпусу тощо.



ОТРИМАННЯ СЕРТИФІКАТУ

Після завершення курсу
ви отримаєте сертифікат
про його проходження.

Приклад сертифікату:



СЕРТИФІКАТ

ПРО ПРОХОДЖЕННЯ
КУРСУ

Цей сертифікат засвідчує, що:

Шевченко Іван

успішно закінчив(ла) курс «Підготовка оператора БПЛА»

Дата видачі сертифікату 17.02.2022

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Oleksiy Semenyuk.

СЕМЕНЮК ОЛЕКСІЙ
Викладач. Спеціаліст з БПЛА

**ЗА БІЛЬШ ДЕТАЛЬНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ
ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЗА НОМЕРАМИ:**

067 524 77 31 Юрій (Viber, Telegram)

066 534 13 51 Олексій (Viber, Telegram)

