

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА “Управління БпЛА”

Загальна інформація про програму

Назва сертифікатної програми	Управління БпЛА
Мова викладання	Українська
	Англійська (сертифікат B2)
Мета сертифікатної програми	Надання практичних знань та навичок пілотування БпЛА.
Обсяг програми	1 кредит ЄКТС
Завдання сертифікатної програми	Навчити слухачів керувати різними видами безпілотних літальних апаратів, обслуговувати БпЛА, використовувати додаткові програмні комплекси.
Термін проведення	6 - денна програма: 6 занять по 5 годин
Підрозділ/кафедра організації	Інститут післядипломної освіти ІФНТУНГ/кафедра технології захисту
Форма навчання	очна
Вимоги до учасників	вміння користуватися комп'ютерними програмами пакету Windows та додатками Android
Викладачі	Коцюбинський Андрій Олегович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри Технологій захисту навколишнього середовища та безпеки праці ІФНТУНГ, докторант кафедри Матеріалознавства та новітніх технологій ПНУ; Сертифікат цивільного застосування БпЛА 2021р; Сертифікат бойового застосування БпЛА 2022р; Практика викладання курсу застосування БпЛА для цивільних та військових в період 2023-2024 рр (вчителі захисту України на курсах підвищення кваліфікації ОППО, студенти та курсанти ІФНТУНГ); Наявність різних видів дронів та симуляторів.
Вартість програми	2200,00 для студентів ІФНТУНГ знижка 10%

Пропоновані теми програми:

- Тема 1. Основи управління та експлуатації БпЛА.**
- Тема 2. Орієнтування та навігація.**
- Тема 3. Програмне забезпечення для польотів.**
- Тема 4. Обробка фото та відео з БпЛА.**
- Тема 5. Польоти в різних погодних умовах.**
- Тема 6. Пілотування БпЛА в міських та позаміських умовах.**

Навички та компетенції, які отримує учасник/ця

1. Базове розуміння типів, видів і призначень БпЛА.
2. Вміння управляти та керувати БпЛА в реальних умовах.
3. Вміння використовувати програмне забезпечення для польотів.
4. Вміння обробляти фото та відеозйомку з БпЛА.
5. Вміння застосовувати БпЛА при різних погодних умовах експлуатації.