



Вовлечение в беспилотие. Создание мастер-классов и платных курсов для ознакомления со сферой БАС

Описание и цели проекта



Цели

1. **Популяризация сферы БАС** среди студентов
2. **Развитие навыков** управления и эксплуатации дронами
3. **Подготовка кадров** для беспилотной отрасли

Описание

1. **Создание платного курса** про сферу БАС
2. **Мастер-классы** по использованию дронов
3. **Практические занятия** по управлению и эксплуатации

Офлайн, онлайн, выезды

Мероприятия. Процесс обучения



Платный курс

- **Продолжительность:** 36 или 72 часа
- **Количество человек:** до 10
- **Темы платного курса:**
введение в беспилотие,
классификация БАС,
устройство БВС,
законодательство,
безопасность полёта,
практическое управление
БВС, эксплуатация БАС

Мастер-класс

- **Продолжительность:** 1,5 часа
- **Количество человек:** до 10
- **Темы мастер-классов:**
обучение управлению и
эксплуатации БВС
мультироторного или
самолетного типов,
создание ортофотоплана и
3Д-модели

Ход проекта



1. **Созданы программы для трех мастер-классов** на темы управления БВС, созданием ортофотоплана и 3Д-модели
2. **Разрабатываются планы платных курсов**, где будут включены лекционные и практические занятия, а также тестовые и домашние задания
3. **Проведено несколько мероприятий для студентов и школьников** с целью ознакомления со сферой БАС. Мероприятия включали в себя как лекционные, так и практические занятия
4. На данный момент **активно проводим занятия по теме БАС** для школы Томской области, где отработываем и дополняем материал

Проведенные мероприятия



Конкурс “Кибердром 2023”

Организаторы и тренеры



Лекция в школе KiberOne

Преподаватели

Мастер-классы в центре помощи детям “Орлиное гнездо”

Преподаватели



Контактные данные



- **ФИО:** Якушев Никита Евгеньевич
- **Номер телефона:** +7(906)-979-46-22
- **Почта:** ney2@tpu.ru

Ссылка на социальные сети

