



Министерство образования
Тульской области



ГПОУ ТО «Тульский
государственный
технологический колледж»



Региональный центр
практической подготовки
для реализации
образовательных
процессов по разработке и
эксплуатации БАС на
территории Тульской
области

Беспилотные авиационные системы в образовании.

Боравлев Евгений Валерьевич, инструктор-методист
Регионального центра практической подготовки для
реализации образовательных процессов по разработке и
эксплуатации БАС на территории Тульской области»

Сферы применения беспилотных аппаратов

Геодезия

Горное дело

Разведка месторождений

Строительство и землеустройство

Сельское хозяйство

Нефтегазовый сектор

Лесное хозяйство

МЧС

Разведка и наведение

Индустрия развлечений

Соревнования



ПЕРВЫЕ В ТУЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ беспилотных летательных аппаратов
 картография, сельское хозяйство, лесное хозяйство, метеорология, археология, строительство, нефтегазовая отрасль, горнодобывающая промышленность, коммунальные услуги, электроэнергетика, металлургия, логистика и экспресс-доставка, экологический мониторинг, охрана и безопасность, кинопроизводство, реклама, искусство и др.

3 года 10 месяцев на базе 9 классов



Обучение по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

50

Обучающихся по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

2 года 10 месяцев

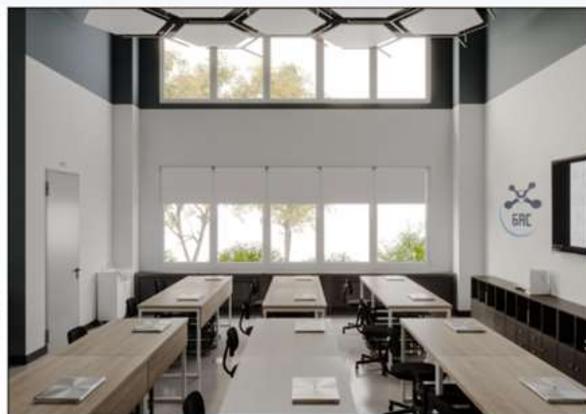
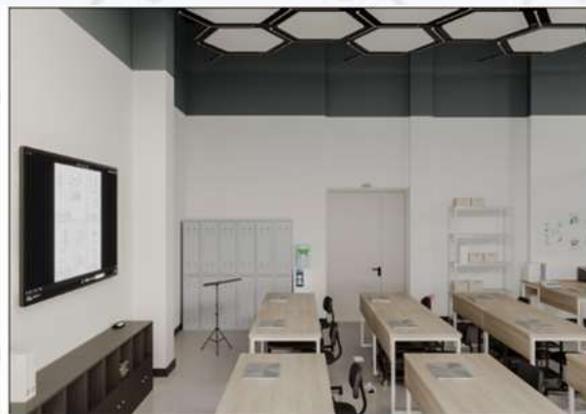
Срок обучения (интенсификация ФП «Профессионалитет»)

Квалификация

Оператор беспилотных летательных аппаратов

ТОП-20

востребованных профессий и специальностей



Определение траектории профессионального развития (карьерного пути) от ученика школы до специалиста в отрасли БАС

КАРЬЕРНАЯ КАРТА

КАРЬЕРНАЯ КАРТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ в сфере беспилотных авиационных систем



ИГОС СПО ТИЗЕИИ Внедрением беспилотных авиационных систем

- для обеспечения безопасности полетов авиационной системы
- для обеспечения безопасности полетов в гражданском секторе
- для обеспечения безопасности полетов в военном секторе
- для обеспечения безопасности полетов в секторе беспилотных авиационных систем
- для обеспечения безопасности полетов в секторе беспилотных авиационных систем
- для обеспечения безопасности полетов в секторе беспилотных авиационных систем

ШКОЛА
Ученик в общеобразовательной школе

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Получение базовых знаний и навыков для работы в области БАС и подготовка к поступлению в техникум

2 г. 10 мес.
УЧЕНИК

1 год
АДВОКАТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ БАС

Служба в армии (1 год)

3 года
УЧЕНИК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БАС

4 года
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ БАС

5 лет
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ БАС

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ БАС



КУДА ПОЙТИ РАБОТАТЬ?



Кадровое обеспечение

4

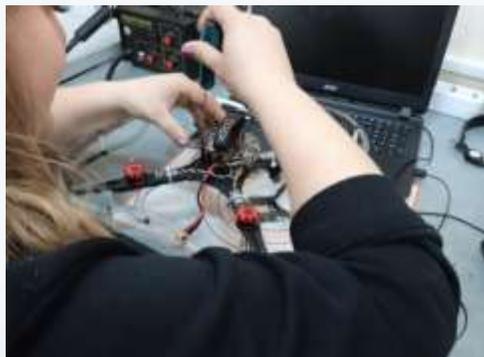
Стажировка по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании»

7

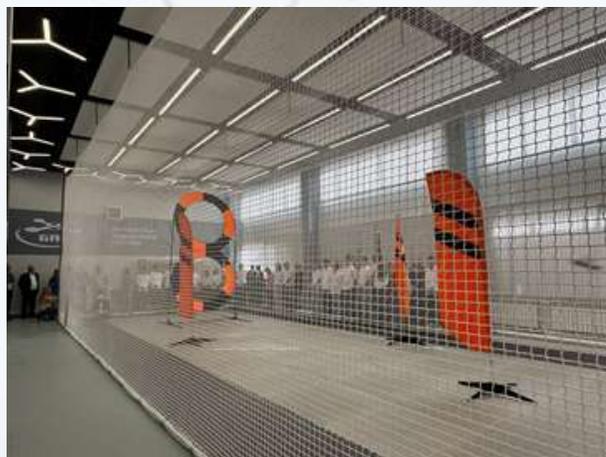
Профессиональная переподготовка по дополнительной профессиональной программе «Практическая подготовка в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем»

2

Профессиональная переподготовка по дополнительной профессиональной программе «Введение в организацию соревнований БАС»



Открытие Регионального центра практической подготовки по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем



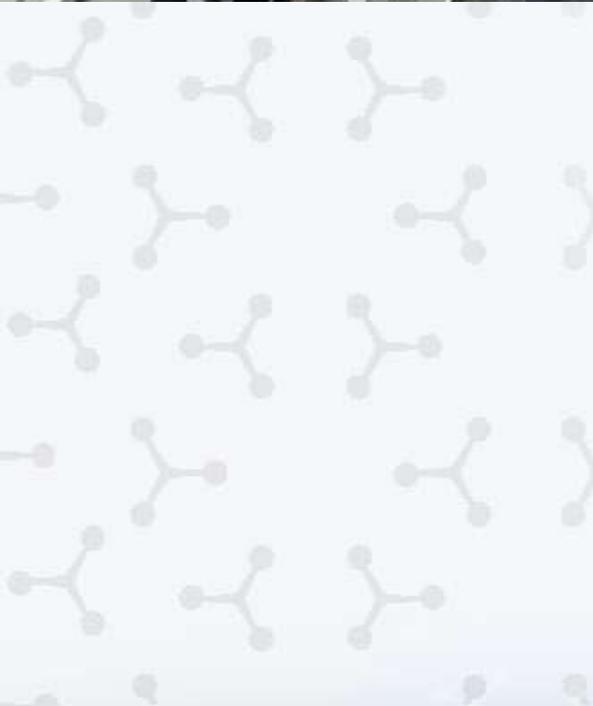
Сетевое взаимодействие

17 ЦО



3 КОЛЛЕДЖА







*День открытых дверей
в региональном центре практической подготовки
для реализации образовательных процессов по разработке и эксплуатации БАС
на территории Тульской области*



Всероссийский турнир по беспилотным авиационным системам «Новая высота»





АРХИПЕЛАГ
2025

Соревнования дронов

