

Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Специальность 25.02.08



Учебный корпус №1

г. Долгопрудный, пл. Собина 1

Условия обучения

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: оператор БПЛА

Требуемый уровень образования: аттестат об основном общем образовании (9 классов)



Изучаемые дисциплины



Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа



Осуществление технической эксплуатации бортовых систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации



Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа



Осуществление взаимодействия со службами организации и управления при организации и выполнении полетов БПЛА



Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки БПЛА



Осуществление обработки данных, полученных при использовании БПЛА

Востребованность

- Специальность 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» входит в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования в России.
- Требуется постоянное обучение и совершенствование умений.



Что это такое и кто этим занимается?

Беспилотная авиационная система — комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом

Оператор БПЛА (беспилотного летательного аппарата) — специалист, который отвечает за наземное управление беспилотным воздушным судном, составляет полетный план, обрабатывает данные с воздуха и обслуживает технику



Какими навыками будет обладать специалист?



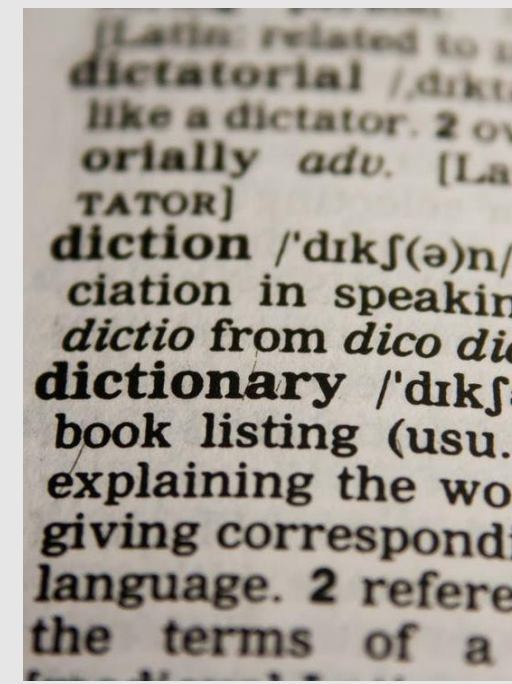
Планирование полётов



Произведение испытаний БПЛА



Документирование результатов полётов



Знание английского языка

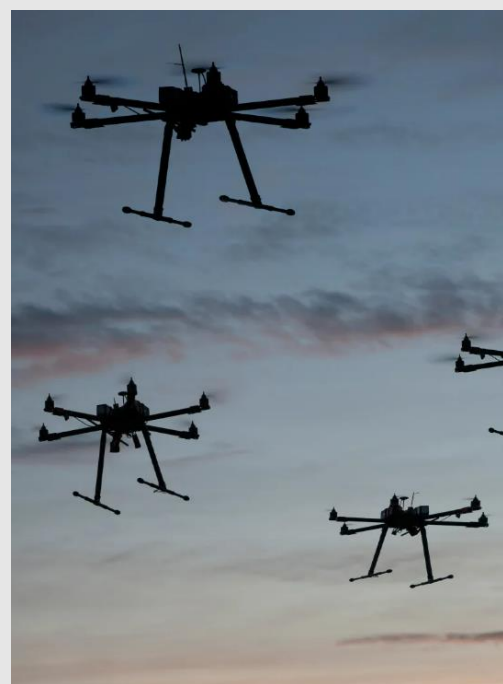
Какими навыками будет обладать специалист?



Сборка БПЛА



Управление полётом БПЛА



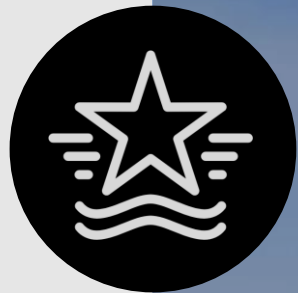
Обеспечение безопасности использования БПЛА



Подготовка программного обеспечения для БПЛА

Где нужны операторы БПЛА?

Минобороны РФ



Сельское хозяйство



Кинематограф



Строительство



МЧС

Какими навыками нужно обладать?

Внимание к деталям

Логическое мышление

Педантичность

Аналитические способности

Стрессоустойчивость

Многозадачность



Перспективы

Оператор БПЛА может развиваться в разных сферах, потому что беспилотные аппараты применяются как для фото- и видеосъемок праздника, так и для обеспечения безопасности каких-либо объектов, что делает БПЛА нужными и универсальными



Всестороннее развиваясь, можно не только управлять БПЛА, но и научиться проектировать свои летательные аппараты

Контактная информация

Адрес

141701, Московская область, г.
Долгопрудный, пл. Собина, д.1

Телефон

+7(495)369-45-93

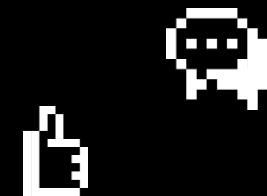
+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

Почта

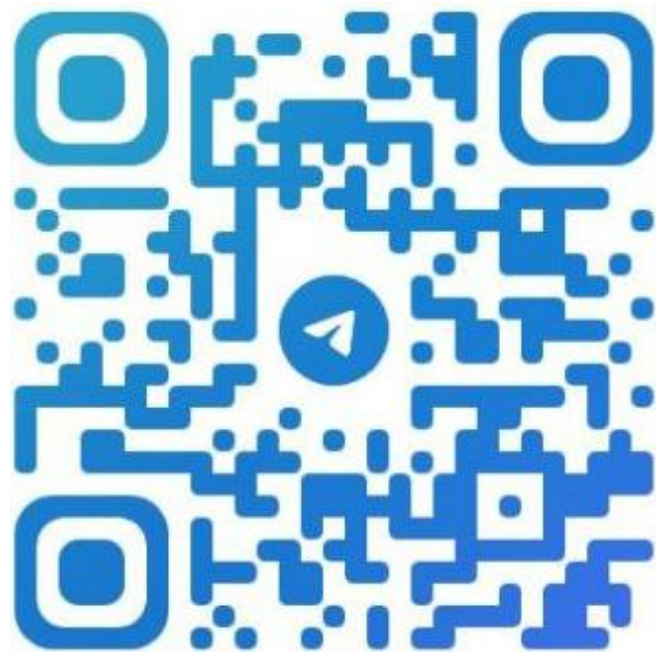
mo_fiztechkoll@mosreg.ru



Социальные сети



Группа ВКонтакте



Telegram-канал



Одноклассники