



ГБПОУ «Авиационный техникум»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Сфера деятельности:



Дистанционное
пилотирование
беспилотных
воздушных судов
самолетного типа



Дистанционное
пилотирование
беспилотных
воздушных судов
вертолетного типа



Эксплуатация и обслуживание
функционального оборудования
полезной нагрузки
беспилотного воздушного судна,
систем передачи и обработки
информации



Освоение рабочей
профессии на выбор:
оператор наземных средств
управления беспилотных
летательных аппаратов,
слесарь-механик по
ремонту

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Авиационный техникум»

inbox@avia-college-uu.ru, www.avia-college-uu.ru
г. Улан-Удэ, ул. Хоринская, 1 г, остановка Авиазавод
проеезд автобусом 3, 21, 23, 44, 51
тел.: 8(3012) 25-00-67

Виды профессиональной деятельности



Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

Организовывать и осуществлять предварительную предполетную подготовку беспилотных авиационных систем самолетного типа в производственных условиях, организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем самолетного типа с использованием дистанционно управляемых воздушных судов и автономных воздушных судов, и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.



Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

Организовывать и осуществлять предварительную предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях, организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно управляемых воздушных судов и автономных воздушных судов, и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.



Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации

Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации, включая системы фото- и видеосъемки, а также иные системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, осуществлять обработку данных, полученных при использовании дистанционно управляемых воздушных судов.



Освоение рабочей профессии

Студенты техникума во время производственной практики могут пройти аттестацию на рабочую профессию в соответствии с профилем специализации:

- Оператор наземных средств управления беспилотных летательных аппаратов;
- Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов

Будущие места работы выпускников:

АО «Улан-Удэнский авиационный завод»;

ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»;

Беспилотная авиация МЧС;

Научно-исследовательские природоохранные институты, предприятия картографии и геодезии;

Службы надзора в сфере природоохраны, центры сбора данных аэрокосмического мониторинга;

Инженерно-технические службы обеспечения



УЛАН-УДЕНСКИЙ
АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД
ХОЛДИНГ ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ

Улан-Удэнское приборостроительное
производственное объединение
www.uapco.ru

МЧС России
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и по туризму