

# Карьерная карта обучающегося

Министерство  
образования и науки  
Республики Марий Эл

ЦЕНТР  
ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ



## в сфере беспилотных авиационных систем



- понимание сферы применения беспилотных летательных аппаратов;
- освоение начальных навыков трехмерного моделирования на примере квадрокоптера;
- освоение начальных навыков управления виртуальным дроном.

- усовершенствование навыков трехмерного моделирования на примере квадрокоптера;
- подключение и настройка аппаратуры управления для пилотирования в авиасимуляторе;
- умение обеспечивать предполетную подготовку БПЛА;
- усовершенствование навыков пилотирования БПЛА.

## ФГОС СПО 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

- дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного, вертолетного и смешанного типов;
- эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов;
- восстановление аккумуляторов и составляющих его частей.

## Сферы применения

- безопасность, служба охраны;
- информационные технологии, связь;
- лесная отрасль, сельское хозяйство;
- машиностроение;
- транспорт, автобизнес, логистика;
- услуги населению;
- строительная отрасль и дорожное хозяйство;
- МЧС и др.



- расширение представления о возможном применении БПЛА в будущем;
- освоение навыков трехмерного моделирования на примере квадрокоптера;
- освоение навыков управления дроном.



**Дополнительные  
общеобразовательные программы**

## Программа профессионального обучения по профессии "Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 кг и менее)"

- подготовка к полетам беспилотных авиационных систем;
- управление (контроль) полетом беспилотного воздушного судна;
- техническое обслуживание беспилотных авиационных систем;
- ремонт беспилотных авиационных систем.

## Меры поддержки

### ОТ РЕГИОНА

- стипендии Главы Республики Марий Эл и мэра г.Йошкар-Олы;
- гранты победителям профессиональных конкурсов.

### ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- выплата стипендий;
- предоставление общежития;
- дополнительная социальная поддержка для льготных категорий студентов;
- возможность участия во Всероссийском чемпионате движения по профессиональному мастерству «Профессионалы» и «Абилимпикс».

### ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ

- целевой договор с предприятием;
- наставничество;
- оплачиваемая стажировка с возможностью дальнейшего трудоустройства;
- трудоустройство по завершению обучения;
- адаптация молодых специалистов;
- возможность обучения/повышение квалификации за счёт средств работодателя.

**17** школ  
Республики  
Марий Эл

