

**Аннотация к программе профессионального обучения «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»**

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее общее образование.

**Требования к компетентности:** нет.

**Требования к первичным УММ:** учебно-методический комплекс.

**Срок обучения:** 54 часа

**Форма обучения:** очно-заочная

**Аннотация:** программа профессионального обучения по профессии рабочего «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее» предназначена для получения квалификации «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее», позволяющей осуществлять профессиональную деятельность в области летной эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной массой 30 кг и менее. Актуальность данной программы определяется необходимостью развития применения БАС для самых разных сфер экономической деятельности, включая геодезию, картографию, маркшейдерия, сельское и лесное хозяйство, мониторинг инфраструктуры и контроль строительства. Образовательная программа профессионального обучения «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее» соответствует основным требованиям профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее» (утв. Приказом Минтруда России № 526н от 14 сентября 2022 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной массой 30 кг и менее») и формирует трудовые действия, необходимые умения и знания, указанные в стандарте. В содержание программы включены темы: Основы полета (практическая аэродинамика), Воздушное право, Воздушная навигация, Авиационная метеорология, Конструкция и эксплуатация беспилотных авиационных систем, Программное обеспечение беспилотных авиационных систем, Чрезвычайные ситуации, Подготовка в области человеческого фактора, Применение беспилотных авиационных систем в промышленности (энергетика, строительство и т.д.). Особое место отводится современным образовательным технологиям подготовки кадров по востребованной и перспективной рабочей профессии: дистанционные формы обучения; практикоориентированное обучение; трансляция международных технологий обучения и требований к квалификациям и умениям в образовательном процессе; взаимодействие с представителями работодателей и иными организациями для согласования требований к результатам освоения образовательных программ и обеспечения условий их реализации. Формой итоговой аттестации является квалификационный экзамен по проверке теоретических знаний и практическая квалификационная работа.