

Профстандарт 17.071 код А/04.3

Трудовые действия	Умения	Знания
Подготовка к работе инструментов, контрольно-измерительных приборов и приспособлений	Использовать инструменты, контрольно-измерительные приборы и приспособления в процессе ремонта элементов беспилотной авиационной системы	Назначение, устройство и принципы работы беспилотной авиационной системы и ее элементов
Выполнение внешнего осмотра и проверка технического состояния элементов беспилотной авиационной системы, включающей в себя визуальный осмотр узлов беспилотного воздушного судна от 10 килограммов до 30 килограммов	Применять эксплуатационную и ремонтную документацию беспилотной авиационной системы в процессе диагностики и ремонта элементов беспилотной авиационной системы	Порядок подготовки к работе рабочего места, инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры
Диагностика и контроль работоспособности элементов беспилотной авиационной системы, включающей в себя диагностику узлов беспилотного воздушного судна от 10 килограммов до 30 килограммов, выявление отклонений, отказов, неисправностей и повреждений	Оценивать техническое состояние беспилотных авиационных систем, а также выявлять, локализовать и описывать выявленную точку отказа.	Классификация и признаки отказов, неисправностей беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения
Выполнение текущего ремонта элементов беспилотной авиационной системы, включающей в себя одно или несколько узлов беспилотного воздушного судна от 10 килограммов до 30 килограммов	Выявлять и устранять отказы и неисправности при функционировании элементов беспилотной авиационной системы	Технология выполнения текущего и контрольно-восстановительного ремонта
Выполнение контрольно-восстановительного ремонта элементов беспилотной авиационной системы, включающей в себя один узел беспилотного воздушного судна от 10 килограммов до 30 килограммов	Выявлять, устранять отказы и неисправности при функционировании элементов беспилотной авиационной системы, а также производить техническое обслуживание узлов беспилотного воздушного судна	Технология выполнения текущего и контрольно-восстановительного ремонта
Ведение технической документации	Оформлять техническую документацию	Правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы

ФГОС СПО 25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Профессиональные компетенции по видам деятельности

- ПК 1.1. Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем самолетного типа в производственных условиях.
- ПК 1.5. Осуществлять комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа, станции внешнего
- ПК 1.6. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.
- ПК 2.1. Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях.
- ПК 2.5. Осуществлять комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению.
- ПК 2.6. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов.
- ПК 4.4. Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на беспилотных летательных аппаратах.
- ПК 4.5. Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.
- ПК 4.6. Осуществлять контроль качества выполняемых работ.

