

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.10 Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования

Специальность СПО: 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Нормативный срок освоения основной образовательной программы: на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки: базовый

Наименование квалификации: оператор беспилотных летательных аппаратов

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: общепрофессиональный цикл

Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выполнять техническое обслуживание авиационных радиотехнических систем дистанционно пилотируемых воздушных судов и станций внешнего пилота и систем обеспечения полетов, обеспечивая безопасность, экономичность и регулярность полетов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- современные программы и методы технического обслуживания радиоэлектронных систем;

- организацию технической эксплуатации и текущего ремонта радиоэлектронных систем БАС

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Объем учебной дисциплины	72
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	66
в том числе:	
теоретическое обучение	10
практические занятия	38
промежуточная аттестация	18
Самостоятельная работа обучающихся	6
в том числе:	
выполнение индивидуальных заданий	6
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

Структура и краткое содержание обучения по учебной дисциплине Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования

Наименование тем	Содержание	Объём часов
Организация технической эксплуатации и регламенты технического обслуживания РЭО	<p>Понятия, термины и определения технической эксплуатации (ТЭ). Нормативно-правовые акты, регламентирующие область технической эксплуатации ДПВС и станции внешнего пилота. Организация ТЭ РЭО.</p> <p>Содержание технологий технического обслуживания РЭО станции внешнего пилота. Регламенты технического обслуживания РЭО. Инструкции по техническому обслуживанию РЭО. Виды технического обслуживания и их содержание</p>	32
Контроль качества технической эксплуатации РЭО	<p>Понятие качества. Основные определения и термины. Нормативно-правовые акты, регулирующие сферы качества технической эксплуатации РЭО. Обеспечение качества технической эксплуатации РЭО. Управление качеством технической эксплуатации РЭО.</p> <p>Документы, определяющие порядок обеспечения и управлению качеством технической эксплуатации</p>	10
Подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала, допущенного к технической эксплуатации	<p>Нормативно-правовые акты, регламентирующие сферу подготовки, переподготовки и повышения квалификации обслуживающего БВС и станцию внешнего пилота персонала, требования к нему. Допуск персонала к самостоятельному выполнению работ технической эксплуатации</p>	6
Охрана труда при выполнении технического обслуживания	<p>Требования эксплуатационных документов по охране труда при выполнении работ технической эксплуатации БВС и станции внешнего пилота. Правила электробезопасности при эксплуатации электроустановок БВС и станции внешнего пилота. Охрана труда при выполнении опасных работ, при выполнении работы на высоте. Охрана труда при эксплуатации оборудования, работающего под давлением</p>	6

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галуцака»