

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 28.09.2019 15:05:12
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов

1.2. Цели и задачи учебной практики

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ППСЗ по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики в рамках освоения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих должен:

иметь практический опыт:

- выполнения ремонта простых клепаных, сварных и шарнирных соединений летательных аппаратов;
- выполнения слесарных работ по 11 - 13 квалитетам (устранение зачисткой дефектов на деталях и узлах летательных аппаратов: забоин, риск, коррозии, а также грубой шабровки и притирки фланцев; сверление пневмодрелью; определение технического состояния и качества ремонтируемых деталей; клеймение всех деталей авиадвигателя; транспортировка деталей и узлов летательных аппаратов в грузоподъемных механизмах, применяемых при ремонте;
- проведение измерений деталей летательных аппаратов при помощи основного контрольно-измерительного инструмента);
- выполнения вспомогательных работ при изготовлении и ремонте сложных деталей и узлов летательных аппаратов.
- участия в реализации технологического процесса по изготовлению и ремонту деталей и узлов летательных аппаратов;
- выполнения слесарной обработки деталей для изготовления простых приспособлений для ремонта и сборки;
- выполнения разборки, ремонта и сборки отдельных узлов и механизмов простого оборудования и агрегатов летательных аппаратов;
- организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту механического оборудования;
- проведения контроля качества деталей летательных аппаратов.

уметь:

- читать чертежи технических деталей летательных аппаратов;
- выполнять простые слесарные операции;
- подбирать режущий, мерительный и вспомогательный инструменты;
- подготавливать детали летательных аппаратов к сборке;
- контролировать качество сборки;
- проводить сборку неподвижных неразъемных соединений;
- проводить сборку механизмов вращательного движения;
- проводить сборку механизмов передачи движения;
- пользоваться специальными приспособлениями и контрольно-измерительным инструментом;
- применять полученные навыки и приемы при выполнении комплексных работ;
- выбирать средства контроля;
- определять годность размеров, форм, расположение и шероховатость поверхностей деталей
- применять полученные навыки и приемы при выполнении комплексных работ.

знать:

- основные сведения о конструкции ремонтируемых узлов и агрегатов летательных аппаратов;
- технологию ремонта простых деталей летательных аппаратов;
- производственные и технологические процессы ремонта летательных аппаратов;
- восстановление деталей летательных аппаратов при ремонте;
- виды испытаний летательных аппаратов;
- размеры сочленяемых деталей и допускаемые зазоры между ними;
- основные сведения о системе допусков и классификацию чистоты обработки поверхностей;
- основные сведения о металлах, сплавах и неметаллических материалах, применяемых при ремонте летательного аппарата, и их свойства;
- виды коррозии и методы защиты металлов от коррозии;
- назначение термообработки, применяемые виды термообработки и сварки; технологические операции слесарных работ;
- основные сведения о видах резьб и их особенностях;
- правила нарезания резьбы вручную на болтах, гайках и в корпусах; конструкцию основного слесарного и контрольно-измерительного инструмента и правила пользования ими;
- правила и приемы заправки применяемого инструмента;
- определение годности применяемого инструмента;
- правила заполнения технической документации, чтения простых чертежей и схем.