

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике** является частью рабочей основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности ВД.5 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно измерительным приборам и автоматике

1.2.1. Перечень общих компетенций

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно_измерительным приборам и автоматике
ПК 5.1	Производить слесарно-сборочные работы
ПК 5.2	Выполнять монтаж контрольно_измерительных приборов средней сложности и средств автоматики
ПК 5.3	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно измерительных приборов средней сложности и средств автоматики

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практич еский опыт	ПК 5.1. Производить слесарно-сборочные работы Организует рабочее место слесаря. Выбирает необходимый слесарный инструмент. Выполняет слесарные работы ПК 5.2. Выполнять монтаж контрольно_измерительных приборов средней сложности и средств автоматики Читает монтажные схемы Использует электромонтажные инструменты Производит монтаж контрольно-измерительных приборов ПК.5.3. Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно измерительных приборов средней сложности и средств автоматики Проводит диагностику контрольно- измерительных приборов . Производит ремонт, сборку и регулировку контрольно- измерительных приборов. Выполняет испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов.
уметь	ПК 5.1. Производить слесарно-сборочные работы Выполняет слесарную обработку деталей по 11 -12 квалитетам (4-5 классам точности)с подгонкой и доводкой деталей Использует слесарный инструмент и приспособления, обнаруживает и устраняет дефекты при выполнении слесарных работ ПК 5.2. Выполнять монтаж контрольно_измерительных приборов средней сложности и средств автоматики Выполняет пайку различными припоями. Лудит . Применяет необходимые материалы, инструмент, оборудование . Применяет нормы правила электробезопасности ПК.5.3. Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно измерительных приборов средней сложности и средств автоматики Определяет причины и устраняет неисправности приборов средней сложности Проводит испытания отремонтированных контрольно_измерительных приборов и автоматики (КИПиА) Осуществляет сдачу после КИПиА . Выявляет неисправности приборов. Использует необходимые инструменты и приспособления при выполнении ремонтных работ ремонта и испытаний
знать	ПК 5.1. Производить слесарно-сборочные работы Виды слесарных операций назначение, приемы и правила их выполнения технологический процесс слесарной обработки правил. Рабочий слесарный инструмент и приспособления требования безопасности выполнения слесарных работ ПК 5.2. Выполнять монтаж контрольно_измерительных приборов средней сложности и средств автоматики Основные виды, операции, назначение, инструмент, оборудование и материалы, применяемые при электромонтажных работах ПК.5.3. Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно измерительных приборов средней сложности и средств автоматики Виды, основные методы, технологию измерений средства измерений классификация, принцип действия измерительных преобразователей

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 296 часов,

из них на освоение МДК - 168 часов,
на практики: учебную - 108 часов и производственную – 0 часа,
промежуточная аттестация – 20 часов.