ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
6FD85D40F20A151014B4E02C6E56EC0C
Владелец: Шатило Григорий Степанович
Действителен: с 04.07.2023 до 26.09.2024

Аннотация
на основную образовательную программу профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих по профессии **18590 Слесарь -электрик по ремонту электрооборудования 3 разряда**

Цель и задачи образовательной программы:	Основная программа профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации по профессии **18590 Слесарь -электрик по ремонту электрооборудования** Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «**Слесарь -электрик по ремонту электрооборудования**», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014г. № 646н (зарегистрировано в Минюсте РФ 8 октября 2014 г., регистрационный N 34265) с дополнениями и изменениями в соответствии с приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. N 727н.**Целью программы является** обучение лиц по новой трудовой функции, квалификации профессии рабочего или должности служащего**.** **Задачи -** получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.
Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:	**Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:** - Обслуживание и ремонт простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин. *С целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен:* **<u>иметь практический опыт:</u>** • Ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин. • Соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами. • Лужение, пайка, изолирование электропроводов и кабелей. • Прокладка и сращивание электропроводов и кабелей; установка соединительных муфт, коробок. **<u>уметь выполнять следующие работы:</u>** • Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции. • Пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы. • Пользоваться специальной технологической оснасткой

	для выполнения данной трудовой функции. • Пользоваться специальной технологической оснасткой для выполнения пайки и лужения. • Выбирать способ сращивания проводов или кабеля в зависимости от материала токоведущих жил, назначения и нагруженности сращиваемых проводов или кабелей. **<u>знать:</u>** • Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ. • Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ. • Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции. • Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции. • Простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства. • Меры пожарной профилактики при выполнении работ. • Конструктивные особенности обслуживаемого узла. • Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ. • Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы. • Технологии выполнения работ. • Физические и химические основы процессов пайки и лужения. • Механические и электрохимические характеристики электротехнических материалов в пределах выполняемых работ. • Химические особенности используемых при пайке и лужении флюсов в пределах выполняемых работ. • Назначение, свойства и области применения электроизоляционных материалов в пределах выполняемых работ. • Способы сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ. • Приспособления, используемые для сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ. • Виды и области применения соединительных муфт в пределах выполняемых работ. • Различные методы прокладывания провода или кабеля в пределах выполняемых работ.
Категория слушателей:	Лица, получающие профессиональное обучение (программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих) впервые. Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень которой зависит от класса обслуживаемой установки.
Трудоемкость обучения:	280 академических часов

Форма обучения:	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей:	ОП 01 Основы инженерной графики; ОП 02 Материаловедение, электрорадиоматериалы; ОП 03 Электротехника; ОП 04 Охрана труда; ПМ.01Технологическое обслуживание и ремонт электроустановок и электрооборудования; МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ; МДК 01.02 Организация работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования; Учебная практика; Производственная практика; Квалификационный экзамен.
Производственное обучение (кол-во часов:)	112 часов
Виды занятий:	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические и лабораторные занятия, учебная практика
Материально-техническое обеспечение:	– Аудитория для теоретического обучения; – Лаборатория электрорадиоматериалов и радиокомпонентов; – Лаборатория электрорадиоизмерений; – Мастерская электромонтажная.
Промежуточная аттестация:	ОП 01 Основы инженерной графики - зачет; ОП 02 Материаловедение, электрорадиоматериалы - зачет; ОП 03 Электротехника - зачет; ОП 04 Охрана труда - зачет; ПМ.01Технологическое обслуживание и ремонт электроустановок и электрооборудования - КЭ; МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ - зачет; МДК 01.02 Организация работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования - зачет;
Квалификационный экзамен:	**Квалификационный экзамен** проводится ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте **18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования.**
Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд по результатам профессиональной подготовки и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.	