

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

<p><b>Цель и задачи образовательной программы:</b></p>	<p>Основная программа профессионального обучения переподготовки рабочих, служащих направлена на переподготовку работника по новой трудовой функции, квалификации с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности по профессии <b>18590 Слесарь -электрик по ремонту электрооборудования</b>. 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.</p> <p><b>Целью программы является</b> обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.</p> <p><b>Задачи</b> - получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.</p>
<p><b>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения.</b> <b>Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</b></p>	<p><b>Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</b></p> <p>- Обслуживание и ремонт простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин.</p> <p>С целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен:</p> <p><b><u>иметь практический опыт:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин.</li> <li>• Соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.</li> <li>• Лужение, пайка, изолирование электропроводов и кабелей.</li> <li>• Прокладка и сращивание электропроводов и кабелей; установка соединительных муфт, коробок.</li> </ul> <p><b><u>уметь выполнять следующие работы:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы.</li> <li>• Пользоваться специальной технологической оснасткой для выполнения данной трудовой функции.</li> <li>• Пользоваться специальной технологической оснасткой для выполнения пайки и лужения.</li> <li>• Выбирать способ сращивания проводов или кабеля в зависимости от материала токоведущих жил, назначения и нагруженности сращиваемых проводов или кабелей.</li> </ul> <p><b><u>знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции.</li> <li>• Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции.</li> <li>• Простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства.</li> <li>• Меры пожарной профилактики при выполнении работ.</li> <li>• Конструктивные особенности обслуживаемого узла.</li> <li>• Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы.</li> <li>• Технологии выполнения работ.</li> <li>• Физические и химические основы процессов пайки и лужения.</li> <li>• Механические и электрохимические характеристики электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Химические особенности используемых при пайке и лужении флюсов в пределах выполняемых работ.</li> </ul> <p>Назначение, свойства и области применения электроизоляционных материалов в пределах выполняемых работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Способы сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Приспособления, используемые для сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Виды и области применения соединительных муфт в пределах выполняемых работ.</li> <li>• Различные методы прокладывания провода или кабеля в пределах выполняемых работ.</li> </ul>
<p><b><i>Категория слушателей:</i></b></p>	<p>Лица, освоившие основные образовательные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих). Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень</p>

	которой зависит от класса обслуживаемой установки.
<b>Трудоёмкость обучения:</b>	280 академических часов
<b>Форма обучения:</b>	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
<b>Наименование дисциплин, модулей:</b>	ОП 01 Основы инженерной графики; ОП 02 Материаловедение, электрорадиоматериалы; ОП 03 Электротехника; ОП 04 Охрана труда; ПМ.01 Технологическое 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.
<b>Производственное обучение (кол-во часов:)</b>	112 часов
<b>Виды занятий:</b>	Лекции с применением ДОТ и ЭО, лабораторные занятия, учебная практика
<b>Материально-техническое обеспечение:</b>	- Аудитория для теоретического обучения; - Лаборатория электрорадиоматериалов и радиокомпонентов; - Лаборатория электрорадиоизмерений; - Мастерская электромонтажная
<b>Промежуточная аттестация:</b>	ОП 01 Основы инженерной графики - зачет; ОП 02 Материаловедение, электрорадиоматериалы - зачет; ОП 03 Электротехника - зачет; ОП 04 Охрана труда - зачет; ПМ.01 Технологическое 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
<b>Квалификационный экзамен:</b>	<b>Квалификационный экзамен</b> 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 квалификационных справочниках и (или) указанных в профессиональном стандарте <b>18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования.</b>
<b>Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд по</b>	

**результатам профессиональной переподготовки и выдается свидетельство о профессии  
рабочего, должности служащего**