

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
«ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ» (филиал)

СОГЛАСОВАНО:

Бизнес-партнер, организационное развитие и
социальная инфраструктура

ООО «СИБУР Тобольск»

 Ю.Р. Марданова
«29» 06 20 18 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ТИУ

в г. Тобольске

 Л.В.Останина

«29» 06 20 18 г.



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА

ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)

Тобольск

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-5 разряда

Форма обучения – очная

Срок получения образования - 2 года 10 месяцев

Вид деятельности	Содержание компетенции	Знания	Умения	Практический опыт	Уровень квалификации
Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	<p>ПК 1.1 Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести</p>	<p>Технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта;</p> <p>слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение;</p> <p>приемы и правила выполнения операций;</p> <p>рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы использования;</p> <p>наименования, маркировку, свойства обрабатываемого материала;</p> <p>все виды слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ</p>	<p>Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей;</p> <p>выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций;</p> <p>разборку устройства или механизма с использованием слесарного инструмента, а также специальных приспособлений;</p> <p><i>пользоваться</i></p>	<p>Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ;</p> <p>проведение подготовительных работ для сборки электрооборудования;</p> <p>сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования.</p> <p><i>знакомство с производственно-технологической документацией на выполнение работ.</i></p> <p><i>подключение к испытываемой системе</i></p>	3-5

	<p>ответственность за результаты своей работы. ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>при выполнении обслуживания устройства или механизма; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ. <i>правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ;</i> <i>правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ;</i> <i>правила оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях, специфичной для данной трудовой функции;</i> <i>меры пожарной профилактики при выполнении работ.</i></p>	<p><i>стендами и приборами для испытания и регулирования систем дистанционного управления.</i></p>	<p><i>дистанционного управления для необходимых измерительных приборов или специализированного диагностического комплекса.</i></p>	
	<p>ПК 1.2 Изготавливать приспособления для сборки и ремонта. ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее</p>	<p>Технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта; слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение; приемы и правила</p>	<p>Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; выполнять монтаж осветительных</p>	<p>Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведение подготовительных работ для сборки</p>	3-5

	<p>достижения, определенных руководителем. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>выполнения операций; рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы использования; наименования, маркировку, свойства обрабатываемого материала; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ; <i>устройство, назначение и функциональные возможности стендов оборудования для регулирования и испытания систем дистанционного управления в пределах выполняемых работ.</i></p>	<p>электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; ремонт устройства или механизма с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта или с изготовлением деталей на рабочем месте; <i>назначение устройство и принцип действия аппаратов образующих систему дистанционного управления в пределах выполняемых работ.</i></p>	<p>электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования. <i>испытывать и регулировать электрические системы дистанционного управления</i></p>	
	<p>ПК 1.3 Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.</p>	<p>Технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта; слесарные, слесарно-сборочные операции, их</p>	<p>Выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и</p>	<p>Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведение</p>	<p>3-5</p>

	<p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>назначение; приемы и правила выполнения операций; рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы использования; наименования, маркировку, свойства обрабатываемого материала; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ;</p> <p><i>электрические принципиальные и монтажные схемы обслуживания систем дистанционного управления;</i></p> <p><i>назначение устройств и принцип действия аппаратов образующих систему дистанционного управления в пределах выполняемых работ.</i></p>	<p>чистоты; выполнять такие виды работ, как пайка, лужение и другие;</p> <p>читать электрические схемы различной; выполнять расчеты и эскизы, необходимые при сборке изделия; выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий; ремонтировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом; применять безопасные приемы ремонта;</p> <p><i>проверку состояния деталей и узлов механизма или устройства на отсутствие повреждений, а</i></p>	<p>подготовительных работ для сборки электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования;</p> <p><i>порядок взаимодействия элементов в системах дистанционного управления в пределах выполняемых работ.</i></p>	
--	---	---	---	--	--

			<i>также на соответствие их размеров и иных параметров требованиям конструкторской документации;</i>		
ПК 1.4 Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.	Технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта; слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение; приемы и правила выполнения операций; рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы использования; наименования, маркировку, свойства обрабатываемого материала; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ;	Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов; выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; выполнять такие виды работ, как	Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведение подготовительных работ для сборки электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования; <i>подготовка проводов к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений;</i> выполнение лужения, пайки <i>визуальная и при необходимости инструментальная проверка выполненного лужения или пайки;</i>		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	приемы и правила выполнения операций; рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы использования; наименования, маркировку, свойства обрабатываемого материала; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ;	Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов; выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; выполнять такие виды работ, как	Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведение подготовительных работ для сборки электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования; <i>подготовка проводов к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений;</i> выполнение лужения, пайки <i>визуальная и при необходимости инструментальная проверка выполненного лужения или пайки;</i>		
ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	наименования, маркировку, свойства обрабатываемого материала; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ;	Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов; выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; выполнять такие виды работ, как	Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведение подготовительных работ для сборки электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования; <i>подготовка проводов к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений;</i> выполнение лужения, пайки <i>визуальная и при необходимости инструментальная проверка выполненного лужения или пайки;</i>		
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	способы проверки исправности электрических систем	Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов; выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; выполнять такие виды работ, как	Выполнение слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведение подготовительных работ для сборки электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования; <i>подготовка проводов к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений;</i> выполнение лужения, пайки <i>визуальная и при необходимости инструментальная проверка выполненного лужения или пайки;</i>		
ОК 5. Использовать					

	<p>информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p><i>дистанционного управления и взаимодействия элементов в них в пределах выполняемых работ;</i></p> <p><i>порядок взаимодействия элементов в системах дистанционного управления в пределах выполняемых работ.</i></p>	<p>пайка, лужение и другие;</p> <p>читать электрические схемы различной; выполнять расчеты и эскизы, необходимые при сборке изделия; выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий; <i>ремонттировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;</i> применять безопасные приемы ремонта.</p>	<p><i>очистка места выполнения действия от остатков используемого флюса;</i></p> <p><i>зачистка места лужения или пайки от дефектов, препятствующих надежному изолированию места; выполнения работы изолирование мест выполнения пайки</i></p>	
<p>Проверка и наладка электрооборудования</p>	<p>ПК 2.1 Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.</p> <p>ОК 2. Организовать собственную</p>	<p>Общую классификацию измерительных приборов;</p> <p>схемы включения приборов в электрическую цепь;</p> <p>документацию на техническое</p>	<p>Выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;</p> <p>проводить электрические измерения;</p> <p>снимать показания</p>	<p>Заполнения технологической документации;</p> <p>работы измерительными электрическими приборами, средствами</p>	<p>с</p> <p>3-5</p>

	<p>деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>обслуживание приборов; систему эксплуатации и поверки приборов;</p> <p>общие правила технического обслуживания измерительных приборов;</p> <p>сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работ.</p> <p><i>знакомство с конструкторской и производственно-технологической документацией на собираемое или ремонтируемое устройство</i></p>	<p>приборов; проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям.</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ.</p> <p><i>пользоваться специальной технологической оснасткой для разборки и сборки устройства или механизма</i></p>	<p>измерений, стендами.</p>	
	<p>ПК 2.2 Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-</p>	<p>Общую классификацию измерительных приборов;</p> <p>схемы включения</p>	<p>Выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;</p>	<p>Получения основных параметров, зависимостей, характеризующих</p>	<p>3-5</p>

	<p>технического. ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>приборов в электрическую цепь; документацию на техническое обслуживание приборов; систему эксплуатации и поверки приборов; общие правила технического обслуживания измерительных приборов; <i>подготовка и проверка материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работ;</i> <i>подбор электрических монтажных проводов подходящих для соединения деталей, узлов, электроприборов длины и сечения согласно конструкторской документации.</i></p>	<p>проводить электрические измерения; снимать показания приборов; проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям; установку проверяемого устройства на испытательный стенд или подключение диагностических приборов; все виды слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении обслуживания устройства или механизма в пределах выполняемых работ.</p>	<p>работу или исправность испытываемого устройства, электрической цепи, проверка их на соответствие паспортным данным и конструкторской документации; заполнения технологической документации; работы с измерительными приборами, средствами измерений, стендами. <i>пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции</i></p>	
	ПК 2.3 Настраивать и	Общую классификацию	Выполнять	Заполнения	3-5

	<p>регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных</p>	<p>измерительных приборов;</p> <p>схемы включения приборов в электрическую цепь;</p> <p>документацию на техническое обслуживание приборов;</p> <p>систему эксплуатации и поверки приборов;</p> <p>общие правила технического обслуживания измерительных приборов;</p> <p><i>выбор способа подключения проводника к оборудованию;</i></p> <p><i>подготовка проводов к монтажу с использованием специальных приспособлений – зачистка от изоляции, при необходимости очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений, установка наконечников и клемм, монтаж изолирующих компонентов из соединительных проводов.</i></p>	<p>испытания и наладку осветительных электроустановок;</p> <p>проводить электрические измерения;</p> <p>снимать показания приборов;</p> <p>проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;</p> <p><i>приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства</i></p> <p><i>методы практической обработки электротехнических материалов</i></p>	<p>технологической документации;</p> <p>работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами.</p> <p><i>пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы</i></p>	
--	---	---	---	--	--

	профессиональных знаний (для юношей).		<i>пределах выполняемых работ основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы технология 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; необходимые знания; пользоваться</i>		
--	---------------------------------------	--	--	--	--

			<i>конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции</i>		
Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	<p>ПК 3.1 Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 5. Использовать</p>	<p>Знать службы технического обслуживания; виды и причины износа электрооборудования; <i>определять возможность использования естественных заземлителей; рассчитывать параметры заземляющих устройств для обеспечения безопасной эксплуатации электроустановки</i></p>	<p>Разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком; <i>подготовка места выполнения работы подготовка и проверка материалов, приборов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы изготовление и установка заземляющего устройства; прокладка заземляющих проводников;</i></p>	<p>Выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций; Осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств.</p>	3-5

	<p>информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности. В</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>		<p><i>соединение заземляющих проводников заземляющими устройствами</i> с</p>		
	<p>ПК 3.2Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать</p>	<p>Организацию технической эксплуатации электроустановок; обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера; порядок оформления и выдачи нарядов на работу; <i>выбор способа выполнения работы в зависимости от класса заземляемой или</i></p>	<p>Производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования; оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их. <i>пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для</i></p>	<p>Выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций; осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств;</p>	<p>3-5</p>

	<p>рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p><i>зануляемой электроустановки.</i></p>	<p><i>выполнения данной трудовой функции</i></p>	<p><i>подготовка проводов к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений выполнение лужения, пайки; визуальная и при необходимости инструментальная проверка выполненного лужения или пайки</i></p>	
	<p>ПК 3.3 Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей. ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее</p>	<p>Организацию технической эксплуатации электроустановок; обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности и</p>	<p>Устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; производить межремонтное обслуживание электродвигателей;</p>	<p>Выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций; осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий,</p>	<p>3-5</p>

	<p>достижения, определенных руководителем. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>обязанности дежурного электромонтера; порядок оформления и выдачи нарядов на работу; <i>подготовка места выполнения работы; подготовка и проверка материалов, приборов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы; испытание заземления на соответствие нормативной документации</i></p>	<p><i>изготовление и установка заземляющего устройства; прокладка заземляющих проводников; соединение заземляющих проводников с заземляющими устройствами; подключение силовой установки к заземляющему проводнику; прокладка зануляющего проводника и подключение его к электроустановке; испытание заземления на соответствие нормативной документации</i></p>	<p>пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств.; визуальная и при необходимости инструментальная проверка выполненного лужения или пайки; очистка места выполнения действия от остатков используемого флюса; зачистка места лужения или пайки от дефектов, препятствующих надежному изолированию места выполнения работы</p>	
--	---	--	--	---	--