

**АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности среднего профессионального образования **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**

В соответствии с ППССЗ по специальности **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»** профессиональный учебный цикл включает следующие учебные и производственные практики по профессиональным модулям:

	Наименование ПМ	Виды работ по учебной практике	Виды работ по производственной практике
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Сборка схем соединения электродвигателя и пускорегулирующей аппаратуры (магнитных пускателей, контакторов и т.д.); Участие в ремонте осветительных сетей и щитов освещения; Участие в ремонте электропроводки; Обслуживание осветительных электроустановок и внутренних электросетей; Техническое обслуживание аппаратов защиты и пускорегулирующих устройств;	Чтение и выполнение схем соединения электродвигателя и пускорегулирующей аппаратуры; Чтение и выполнение схем по проведению измерений и испытаний трансформаторов и электрических машин; Участие в испытаниях и сдаче в эксплуатацию трансформаторов и электрических машин; Участие в организации работы бригады по эксплуатации и ремонту осветительных

		<p>Проведение проверок и испытаний пускорегулирующих устройств, аппаратов защиты и автоматики;</p> <p>Участие в ремонте пускорегулирующей аппаратуры;</p> <p>Разметка; рубка, правка, гибка металла;</p> <p>опиливание и резание металла;</p> <p>сверление и нарезание резьбы;</p> <p>Сварка листового металла, наплавка пластин.</p>	<p>электроустановок и силового электрического оборудования;</p> <p>Участие в планировании ремонтных работ силового и осветительного оборудования электроустановок;</p> <p>Участие в ремонте оборудования распределительных устройств;</p> <p>Участие в обслуживании и ремонте пускорегулирующей аппаратуры;</p> <p>Участие в обслуживании и ремонте воздушных и кабельных линий.</p>
ПМ.02	<p>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>		<p>Участие в подготовке и монтаже силовых сетей;</p> <p>Участие в выполнении коммутации электрических цепей по принципиальным электрическим схемам;</p> <p>Участие в подготовке и монтаже осветительных сетей различных объектов;</p>

			<p>Участие в подготовке и проведении пусконаладочных работ;</p> <p>Участие в проектировании осветительных установок различных объектов;</p> <p>Участие в проектировании электрооборудования различных объектов;</p> <p>Организовывать и производить монтаж, наладку и испытания электрооборудования строительных площадок промышленных объектов.</p>
ПМ.03	<p>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей</p>		<p>Участие в организации работ по монтажу воздушных и кабельных линий;</p> <p>Участие в организации работ по монтажу комплектных трансформаторных подстанций и распределительных устройств;</p> <p>Участие в организации работ по монтажу силовых трансформаторов;</p> <p>Участие в организации работ</p>

			<p>по монтажу высоковольтных аппаратов защиты; Чтение и выполнение электрических и монтажных схем электроустановок; Участие в организации пусконаладочных работ высоковольтного оборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств; Участие в организации проверок и испытаний воздушных и кабельных линий; Участие в проектировании электрических сетей.</p>
ПМ.04	<p>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</p>		<p>Участие в разработке и проведении мероприятий по приёму, складированию и хранению материалов, конструкций, изделий, оборудования, инструментов, используемых при проведении электромонтажных работ;</p>

			<p>Участие в организации подготовки электромонтажных работ силовых и осветительных электроустановок;</p> <p>Участие в проведении электромонтажных работ в соответствии с нормативно-технической документацией, требований охраны труда и техники безопасности;</p> <p>Участие в проведении контроля качества оборудования, материалов, изделий и инструментов при проведении мероприятий по приёмке, складированию и хранению оборудования, изделий, материалов, конструкций, электромонтажных инструментов;</p> <p>Участие в контроле качества электромонтажных работ;</p> <p>Участвовать в расчётах основных технико-</p>
--	--	--	---

			экономических показателей; Участие в обеспечении соблюдения правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	Монтаж осветительных электроустановок и внутренних электросетей; Участие в монтаже и ремонте осветительной электроустановке; Участие в монтаже и ремонте электропроводки; Участие в монтаже и ремонте пускорегулирующей аппаратуры.	

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, и составляет 900 часов (25 недель). Сроки проведения установлены в соответствии с ППСЗ образовательного учреждения.

Учебная и производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно, в несколько периодов; преддипломная практика проводится непрерывно.

Учебная практика направлена на получение первоначального практического опыта, и проводится как в образовательном учреждении, так и в организациях (на предприятиях) на основании договоров между организацией и образовательным учреждением.

Практика по профилю специальности направлена на освоение обучающимся общих и профессиональных компетенций и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика направлена как на углубление и развитие у студента общих и профессиональных компетенций, так и на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Формы отчетности студентов по учебной практике – дневник практики, макеты, экспонаты, собранные схемы; по производственной практике - дневник, отчет, программные продукты; по преддипломной практике - отчет.