**Аннотация к программе производственной практики по профилю специальности, реализуемой в рамках профессионального модуля**

**ПМ.01 «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок»,**

**образовательной программы**

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики по профилю специальности **(очная форма обучения)****ПМ.01 «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок»**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий*Объем рабочей программы: 144 часа* | Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок» является достижение студентами очной формы установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации. Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов очной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.Результатом обучения по производственной практике по профилю специальности является следующий практический опыт студентов очной формы обучения:1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональными компетенциями выпускников «Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий», «Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий», «Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий»:
	1. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

При проведении производственной практики по профилю специальности студенты очной формы обучения выполняют следующие виды работ:1. Выполнение работ по:
	1. участию в составлении графиков осмотров электроустановок,
	2. участию в организации плановых и внеплановых (при необходимости их проведения) осмотров электроустановок,
	3. контролю ведения необходимых записей о результатах осмотра электроустановок,
2. Выполнения работ по:
	1. определению объема и последовательности выполнения неотложных ремонтных работ для устранения различных неисправностей электроустановок,
	2. определению объема и последовательности выполнения организационных и технических мероприятий для обеспечения безопасного выполнения неотложных работ по устранению неисправностей электроустановок,
3. Выполнение работ по:
	1. проведению работ по организации ремонтной бригады к выполнению производственных заданий (проверка наличия и исправности инструмента, приспособлений, механизмов, необходимых средств защиты),
	2. составлению технологических карт на ремонт электроустановок,
	3. участию в проведении целевых инструктажей перед выполнением производственных заданий ремонтной бригадой,
	4. контролю и надзору за неукоснительным выполнением членами ремонтной бригады требований правил и норм безопасности при выполнении производственных заданий
4. Осуществление плановых и внеплановых (при необходимости их проведения) осмотров электроустановок,
5. Снятие показаний устройств РЗАиИ, выполнение необходимых записей о результатах осмотра и о показаниях устройств РЗАиИ в эксплуатационной документации,
6. Проведение анализа о состоянии электроустановки и режиме ее работы по результатам плановых и внеплановых (при их проведении) осмотров и в соответствии с показаниями устройств РЗАиИ,
7. Принятие решения о необходимости или об отсутствии необходимости проведения неотложных ремонтных работ по результатам проведения плановых и внеплановых осмотров (при их проведении) и по результатам изучения записей в журнале дефектов электрооборудования,
8. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по текущему и(или) капитальному ремонту электрооборудования трансформаторных подстанций, распределительных пунктов и распределительных шкафов (щитков),
9. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по текущему и(или) капитальному ремонту пускорегулирующей и коммутационной аппаратуры, осветительного электрооборудования,
10. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по текущему и(или) капитальному ремонту токоведущих частей (проводов, кабельных и воздушных линий электропередачи).

Оценка практического опыта студентов очной формы обучения при проведении производственной практики по профилю специальности осуществляется руководителем по практической подготовке. По итогам проведения производственной практики по профилю специальности руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.Срок проведения (семестр, курс) производственной практики по профилю специальности определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики по профилю специальности **(заочная форма обучения)****ПМ.01 «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок»**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий*Объем рабочей программы: 144 часа* | Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок» является достижение студентами заочной формы обучения установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно. Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами профессиональных компетенций.Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов заочной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.Результатом обучения по производственной практике по профилю специальности является следующий практический опыт студентов заочной формы обучения:1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональными компетенциями выпускников «Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий», «Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий», «Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий»:
	1. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

При проведении производственной практики по профилю специальности студенты заочной формы обучения выполняют следующие виды работ:1. Выполнение работ по:
	1. участию в составлении графиков осмотров электроустановок,
	2. участию в организации плановых и внеплановых (при необходимости их проведения) осмотров электроустановок,
	3. контролю ведения необходимых записей о результатах осмотра электроустановок,
2. Выполнения работ по:
	1. определению объема и последовательности выполнения неотложных ремонтных работ для устранения различных неисправностей электроустановок,
	2. определению объема и последовательности выполнения организационных и технических мероприятий для обеспечения безопасного выполнения неотложных работ по устранению неисправностей электроустановок,
3. Выполнение работ по:
	1. проведению работ по организации ремонтной бригады к выполнению производственных заданий (проверка наличия и исправности инструмента, приспособлений, механизмов, необходимых средств защиты),
	2. составлению технологических карт на ремонт электроустановок,
	3. участию в проведении целевых инструктажей перед выполнением производственных заданий ремонтной бригадой,
	4. контролю и надзору за неукоснительным выполнением членами ремонтной бригады требований правил и норм безопасности при выполнении производственных заданий
4. Осуществление плановых и внеплановых (при необходимости их проведения) осмотров электроустановок,
5. Снятие показаний устройств РЗАиИ, выполнение необходимых записей о результатах осмотра и о показаниях устройств РЗАиИ в эксплуатационной документации,
6. Проведение анализа о состоянии электроустановки и режиме ее работы по результатам плановых и внеплановых (при их проведении) осмотров и в соответствии с показаниями устройств РЗАиИ,
7. Принятие решения о необходимости или об отсутствии необходимости проведения неотложных ремонтных работ по результатам проведения плановых и внеплановых осмотров (при их проведении) и по результатам изучения записей в журнале дефектов электрооборудования,
8. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по текущему и(или) капитальному ремонту электрооборудования трансформаторных подстанций, распределительных пунктов и распределительных шкафов (щитков),
9. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по текущему и(или) капитальному ремонту пускорегулирующей и коммутационной аппаратуры, осветительного электрооборудования,
10. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по текущему и(или) капитальному ремонту токоведущих частей (проводов, кабельных и воздушных линий электропередачи).

По окончании прохождения студентами заочной формы обучения производственной практики по профилю специальности проводится их промежуточная аттестация в форме зачета согласно расписанию в период проведения лабораторно-экзаменационных сессий.Срок проведения (семестр, курс) производственной практики по профилю специальности определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |