

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Автор: Осорин Н.А.

Специальность: 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Наименование профессионального модуля: ПМ.03. Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

Цели и задачи профессионального модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подготовки рабочих мест для безопасного производства работ;
- оформления работ нарядом-допуском в электроустановках и на линиях электропередачи;

уметь:

- обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах;
- заполнять наряды, наряды-допуски, оперативные журналы проверки знаний по охране труда;
- выполнять расчеты заземляющих устройств и грозозащиты.

знать:

- правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;
- перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи.

Результаты освоения МДК 03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

| Код и наименование компетенций | Результаты обучения | Номер темы |
|--|---|------------------------------|
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | Знать - правила установки заземлений в распределительных устройствах и на воздушных линиях электропередачи. Уметь - описать последовательность установки заземлений в распределительных устройствах и на воздушных линиях электропередачи. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | Знать - меры безопасности при эксплуатации и ремонте комплектных распределительных устройств. Уметь - использовать меры безопасности при эксплуатации и ремонте комплектных распределительных устройств. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | Знать - порядок сдачи-приёмки рабочего места. Уметь - оформить документально приём-сдачу окончанных работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения | Знать - права и обязанности ответственных за безопасность проведения работ. Уметь - подготовить место для безопасного проведения работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |

| | | |
|---|---|------------------------------|
| профессиональных задач, профессионального и личностного развития | | |
| ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | Знать - порядок сдачи-приёмки рабочего места. Уметь - оформить документально приём-сдачу окончанных работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | Знать - правила установки заземлений в распределительных устройствах и на воздушных линиях электропередачи. Уметь - описать последовательность установки заземлений в распределительных устройствах и на воздушных линиях электропередачи. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий | Знать - меры безопасности при эксплуатации и ремонте комплектных распределительных устройств. Уметь - использовать меры безопасности при эксплуатации и ремонте комплектных распределительных устройств. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | Знать - порядок сдачи-приёмки рабочего места. Уметь - оформить документально приём-сдачу окончанных работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | Знать - права и обязанности ответственных за безопасность проведения работ. Уметь - подготовить место для безопасного проведения работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ПК 3.1 Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях. | Знать - права и обязанности ответственных за безопасность проведения работ. Уметь - подготовить место для безопасного проведения работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |
| ПК 3.2 Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей. | Знать - порядок сдачи-приёмки рабочего места. Уметь - оформить документально приём-сдачу окончанных работ. | Тема 1.1-1.3 Тема 2.1-2.3 |

Содержание МДК 03.01. Безопасная работа при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Раздел 1. Организационные аспекты безопасного проведения работ в электроустановках

Тема 1.1. Основы электробезопасности

Тема 1.2. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках

Тема 1.3. Оформление документации по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках .

Раздел 2. Технические аспекты безопасного проведения работ в электроустановках

Тема 2.1. Технические мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках

Тема 2.2. Электрозакщитные средства

Тема 2.3. Защитное заземление и грозозащита

