

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Электробезопасность»
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль
«Электроснабжение»

Цель преподавания дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является формирование базовых знаний по обеспечению безопасности проведения работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения, приобретение практических навыков по выполнению организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности, ознакомление с требованиями нормативной документации по безопасному проведению работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения.

Задачи изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины студенты должны:

- иметь практический опыт выполнения требований нормативных документов по организации безопасного проведения работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения, использования инструкций и нормативных документов при подготовке рабочих мест и безопасному проведению работ в устройствах электроснабжения;
- уметь работать с нормативной документацией; обеспечивать безопасное проведение работ; использовать стандарты и другие нормативные документы организации и инструкции; оформлять отчеты о проделанной работе;
- знать требований нормативных документов по организации безопасного проведения работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения, основные способы обеспечения безопасного проведения работ, виды технической и отчетной документации, порядок ее заполнения.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

-Осуществляет распределение производственных задач для подчиненных работников, расстановку их по участкам, бригадам, обслуживаемым объектам, направлениям деятельности и обеспечение рабочих мест нормативными правовыми актами, локальными актами организации, технической, методической, проектной документацией (ПК-13.1).

-Осуществляет организацию и контроль соблюдения подчиненными работниками требований промышленной, пожарной, экологической

безопасности и охраны труда в процессе работы, принятие мер по устранению выявленных нарушений (ПК-13.3).

-Осуществляет организацию и проведение инструктажей, тренировок, технической учебы подчиненных работников по работе с закрепленным оборудованием, по охране труда, пожарной и промышленной безопасности (ПК-13.4).

-Осуществляет распределение производственных задач для подчиненных работников, расстановку их по участкам, бригадам, обслуживаемым объектам, направлениям деятельности и обеспечение рабочих мест нормативными правовыми актами, локальными актами организации, технической, методической, проектной и другой документацией (ПК-15.1).

-Осуществляет организацию и контроль соблюдения подчиненными работниками требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда в процессе работы, принятие мер по устранению выявленных нарушений (ПК-15.3).

-Осуществляет организацию и проведение инструктажей, тренировок, технической учебы подчиненных работников по работе с закрепленным оборудованием, по охране труда, пожарной и промышленной безопасности (ПК-15.4).

Разделы дисциплины

Требования нормативных документов по организации безопасного проведения работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения. Основные нормативные документы. Виды и типовые объемы работ по подготовке рабочих мест. Обеспечение безопасного проведения работ.