

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектно-конструкторская документация в системах электроснабжения

1. Цели освоения дисциплины:

Получение знаний, умений и навыков в области нормативно-технической (НТД) и нормативно-правовой базы, используемой при проектировании систем электроснабжения. Изучение НТД в области: организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования кабельных линий электропередачи; организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования воздушных линий электропередачи; документации для проектирования линий электропередачи; документации для проектирования подстанций электрических сетей; организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования подстанций электрических сетей; организации эксплуатации оборудования подстанций электрических сетей;

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Организация технического обслуживания и ремонта электрооборудования воздушных и кабельных линий электропередачи
- 2 Нормативно-техническая документация для проектирования линий электропередачи и подстанций электрических сетей
- 3 Нормативно-техническая документация для организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования подстанций электрических сетей
- 4 Нормативно-техническая документация для организации эксплуатации оборудования подстанций электрических сетей

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - Способен осуществлять деятельность в области проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта кабельных и воздушных линий электропередачи;

ПК-4 - Способен планировать и контролировать деятельность в области проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования подстанций электрических сетей;

4. Виды контроля:

Зачет