

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний о принципах действия, организации и технической реализации релейной защиты и автоматика электроэнергетических систем.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 396 ч., 11 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Элементы релейной защиты и автоматики
- 2 Защиты линий и сетей
- 3 Защиты машин и аппаратов
- 4 Автоматика электроэнергетических систем

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:

Экзамен, Курсовой проект