

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Автоматика в системах электроснабжения

1. Цели освоения дисциплины:

Изучение схем и принципов работы автоматики систем электроснабжения, конструкции и работы её элементов.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общие вопросы и принципы автоматического управления в электроэнергетике

2 Автоматика повторного включения

3 Автоматика включения резерва

4 Автоматическая частотная разгрузка

5 Автоматика регулирования напряжения

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

ПК-1 - Способен выполнять работы по организации и техническому обеспечению эксплуатации электротехнического оборудования ТЭС ;

ПК-2 - Способен организовывать работу по ремонту электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС;

4. Виды контроля:

Зачет