

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 13.11.2018 12:51:48

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16ff3c0ca536f0fc6

Аннотация к рабочей программе дисциплины
"Электрическая часть АЭС"
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль «Электроснабжение»

Цели преподавания дисциплины: ознакомление будущих специалистов с электрической частью атомных станций (АЭС) и с основными способами повышения надежности работы электрооборудования АЭС.

Задачи изучения дисциплины: ознакомить студентов с принципами построения электрических схем АЭС, с их элементами, типами и техническими характеристиками, а также развить способность вести исследования в области электроэнергетики.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6);
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7).
- способностью управлять деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций (ПСК-1);

Разделы дисциплины:

1. Электрические схемы АЭС различных типов и их элементы
2. Устройства для бесперебойного электроснабжения потребителей собственных нужд АЭС