

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Сбыт электроэнергии»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Системы электроснабжения

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-15.1: Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, обосновывает выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения;
- ПК-16.1: Демонстрирует знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения и участвует в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Сбыт электроэнергии» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Введение: Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе. Особенности функционирования энергосбытовых организаций. Организация сбыта электрической энергии. Энергосбыт. Документация..

2. Управление спросом на электроэнергию. Программы управления электропотреблением на основе типовых решений. Регулирование режимов электропотребления на основе технической документации. Стимулирование энергокомпаний..

3. Системы учета, контроля потребления электрической энергии. Приборный учёт электроэнергии на предприятии. Автоматизированный учёт электроэнергии. Контроль потерь электроэнергии при её реализации. Основные положения организации коммерческого учета электрической энергии и выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения для учета ..

4. Особенности осуществления торговли по нерегулируемым ценам Порядок технического присоединения потребителя электроэнергии по типовым разработкам, состав технической документации.. .

5. Правовые и экономические взаимоотношения энергоснабжающих организаций и потребителей на РРЭМ. Порядок принятия покупателей электрической энергии на обслуживание гарантирующим поставщиком.. Типовые решения..

6. Организация сбыта электроэнергии на ОРЭМ.. Разработка документации для сбыта электроэнергии..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры ЭЭ

А.Н. Татарникова

Проверил:
И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева