

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Сбыт электроэнергии»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (по УП 2020 г.)

Направленность (профиль): Системы электроснабжения

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-4: Способен составлять конкурентно-способные варианты технических решений при проектировании систем электроснабжения объектов капитального строительства;
- ПКВ-5: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Сбыт электроэнергии» включает в себя следующие разделы:

1. **Введение: Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе. Особенности показателей функционирования энергосбытовых организаций.**
2. **Организация сбыта электрической энергии. Энергосбыт.**
3. **Управление спросом на электроэнергию. Программы управления электропотреблением. Регулирование режимов электропотребления. 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.**
4. **Особенности осуществления торговли по нерегулируемым ценам. Порядок технического присоединения потребителя электроэнергии.**
5. **Правовые и экономические взаимоотношения энергоснабжающих организаций и потребителей на РРЭМ. Порядок подготовка разделы проектной документации на основе типовых технических решений и принятия покупателей электрической энергии на обслуживание гарантирующим поставщиком.**
6. **Организация сбыта электроэнергии на ОРЭМ.**

Разработала: ст.преподаватель кафедры ЭЭ (РИИ)

А.Н. Татарникова

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)

А.В. Сорокин