

## 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:  
Декан ТФ

Ю.В. Казанцева