

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОРГАНИЗАЦИЯ СБЫТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ»**
по основной профессиональной образовательной программе магистратуры
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Профиль «Энергосбытовая деятельность и ценообразование в электроэнергетике»

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация сбыта электроэнергии потребителям» является подготовка обучающихся к научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, в части знаний, умений и владений в области правовых норм взаимоотношений между поставщиками и потребителями электроэнергии, порядка и технологий ее сбыта, а также правил организации и проверки технологического состояния приборов и систем учета электроэнергии.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

- способность разрабатывать эффективную стратегию и формировать активную политику управления с учетом рисков на предприятии (ПК-16);
- способность владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, обеспечения требований безопасности жизнедеятельности (ПК-17);
- способность осуществлять маркетинг объектов профессиональной деятельности (ПК-19);
- способность организовать работу по повышению профессионального уровня работников (ПК-20).

3. Трудоемкость дисциплины – 6 ЗЕ (216 часов)

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Общие сведения о товаре «электрическая энергия». Потребность в товаре «электрическая энергия». Особенности товара «электрическая энергия». Требования потребителей к качеству электроэнергии.

Модуль 2. Основные понятия и задачи сбыта электроэнергии. Правовые и экономические взаимоотношения производителей и потребителей электроэнергии. Взаимоотношения потребителей электроэнергии с ЭСО на региональном уровне. Порядок осуществления расчетов за электрическую энергию (мощность). Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии.

Модуль 3. Системы учета электроэнергии. Централизованный учет и контроль расхода электроэнергии. Правила организации учета электрической энергии на розничных рынках. Регулирование режимов электропотребления. Управление спросом на электроэнергию.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен (3 семестр);

– зачет (2 семестр – заочная форма / 2 и 3 семестры – очная форма).

Разработал:
профессор кафедры ТГиВВ
Проверил:
декан ЭФ



А.Х. Мусин

С.О. Хомутов