

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ КОМПАНИЙ
НА РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»**

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 работы энергосбытовых компаний на рынке электроэнергии» 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 особенностей работы на оптовом и розничном рынках электроэнергии, правовых норм взаимоотношений между субъектами рынка, порядка и технологий сбыта электрической энергии, а также правил организации учета электроэнергии на розничных рынках.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

- способность использовать элементы экономического анализа в организации и проведении практической деятельности на предприятии (ПК-13);
- способность разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии (ПК-14);
- способность разрабатывать эффективную стратегию и формировать активную политику управления с учетом рисков на предприятии (ПК-16);
- способность осуществлять маркетинг объектов профессиональной деятельности (ПК-19).

3. Трудоемкость дисциплины – 6 ЗЕ (216 часов)

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Субъекты розничных и оптовых рынков электроэнергии. Общие сведения о работе ЭСО на рынках электроэнергии. Понятия гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний.

Модуль 2. Правила деятельности гарантирующих поставщиков. Правовые и экономические вопросы взаимоотношения гарантирующих поставщиков и потребителей электроэнергии. Взаимоотношения гарантирующих поставщиков, энергоснабжающих организаций и производителей электрической энергии (мощности) на розничных рынках. Процесс сбыта электрической энергии. Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии и порядок взаимодействия их субъектов.

Модуль 3. Правила организации учета электрической энергии на розничных рынках. Системы централизованного учета и контроля расхода электроэнергии. 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



Handwritten signature in blue ink.

А.Х. Мусин

С.О. Хомутов