

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:28:35
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4направленность(профиль)

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Системы коммерческого учёта энергоресурсов»
направление подготовки 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения»**
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: подготовка магистров в области автоматизации систем электроснабжения. При этом особое внимание уделяется принципам выполнения и технической реализации устройств автоматического управления и учёта электрической энергии на предприятиях.

Основные задачи освоения дисциплины: освоение студентами, как теоретических основ построения систем, так и практического применения автоматизированных систем коммерческого учёта электрической энергии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Системы коммерческого учёта энергоресурсов» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4 Способен разрабатывать эффективную стратегию и формировать активную политику управления с учетом рисков на предприятии

Содержание дисциплины: Анализ систем энергоснабжения предприятий по системам учёта. Требования к организации систем учёта энергоносителей. Современные автоматизированные системы коммерческого учёта. Примеры построения автоматизированных систем контроля и учета.

Составитель: заведующий кафедрой электроснабжения и электроэнергетики, доцент
Подьячих С.В.