АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«МЕНЕДЖМЕНТ, ФИНАНСЫ, АУДИТ, В ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ»

Направление подготовки – 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Менеджмент в электроэнергетике и электротехнике»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Менеджмент, финансы, аудит, в электроснабжении» (Б1.В.ОД.12) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Менеджмент, финансы, аудит в электроснабжении» является усвоение студентами теоретических основ науки об управлении в условиях рынка и формирование навыков применения инструментов менеджмента на рынке транспортных услуг и электрической энергии.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

* системное изложение сущности, особенностей, форм и методов использования менеджмента в электроэнергетике и на транспорте;
* формирование предложений и требований по стратегии, тактике и методам энергоэкономичного транспортного процесса;
* освоение системы ценообразования (тарифов) на электрическую энергию и основных приемов снижения составляющих затрат на электрическую энергию на рынке транспортных услуг;
* практическое применение инструментов менеджмент при разработке предложений по совершенствованию и развитию транспортной электроэнергетики.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3,
ОК-4, ОК-6, ПК-17.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные положения концепции менеджмента на транспорте и в электроэнергетике;
* законодательную базу об электроэнергетике;
* особенности организации и планирования хозяйственной деятельности службы электрификации и электроснабжения железных дорог;
* показатели и стандарт на нормы качества электроэнергии, средства коррекции и экономику управления качеством электроэнергии;
* политику ценообразования (тарифов) на рынке электроэнергии.

УМЕТЬ:

* применять полученные знания в своей будущей работе на железнодорожном транспорте, в электроэнергетике РФ и других областях.

ВЛАДЕТЬ:

* методами расчета тарифов на электроэнергию на оптовом и розничном рынках;
* инструментальными концепциями энергоаудита;
* методиками проведения энергетических обследований предприятий.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Современная энергетика и особенности ее управления.

Кредитно-денежная система и финансовая политика

Функции и структура менеджмента.

Операционный менеджмент

Система работы с персоналом

Менеджмент качества

Менеджмент энергосбережения

Менеджмент в экологии

Оптовый и розничный рынки электроэнергии

Ценообразование, тарифы и контроль в электроэнергетике

Энергоаудит

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 5 зачетных единицы (180 час.), в том числе:

лекции – 20 час.

практические занятия – 30 час.

самостоятельная работа – 76 час.

Контроль – 54 час.

Форма контроля знаний - экзамен, КП.