

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Энергетические рынки и методы их регулирования»
основной образовательной программы по направлению подготовки:
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

1. Цель изучения дисциплины: является освоение основных концепций, философии и методологии регулирования энергетических рынков; формирование комплексной экономической базы знаний и компетенций, позволяющей проводить анализ поведения органов регулирования и компаний, а также отраслевой анализ в условиях постоянных изменений бизнес-среды, а также использовать основные экономические принципы и критерии для принятия стратегических решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: содержание курса построено исходя из необходимости освоения теоретических основ и прикладных методов регулирования энергетических рынков. В целом курс имеет прикладную направленность с особым вниманием методическому аспекту регулирования энергетических рынков. Курс необходим для изучения дисциплины «Перспективы планирования развития электротехнических комплексных систем».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-10, ПК-11.

4. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные структуры и направления реформирования энергетических рынков;
- модели поведения экономических агентов и органов регулирования энергетических рынков;
- основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа экономических аспектов стратегических решений в энергетике;
- основные результаты новейших исследований в отечественной и зарубежной практике по проблемам стратегического менеджмента в энергетике;
- показатели технико-экономического обоснования проектов в энергетике.

уметь:

- анализировать экономические характеристики различных типов энергетических рынков и конкурентных преимуществ энергетических компаний;
- управлять развитием организации и осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений;
- самостоятельно применять аналитические инструменты для выявления соответствующих экономических проблем;
- применять и обосновывать технико-экономические показатели эффективности проектов в энергетике;
- осуществлять обоснованные выводы по выбору эффективного проекта в энергетике.

владеть:

- навыками самостоятельной практической, научной и исследовательской работы;
- навыками самостоятельной практической, научной и исследовательской работы;
- навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений в области регулирования энергетических рынков;
- навыками использования экономических методов и моделей выбора и обоснования стратегических решений;
- навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений в области регулирования энергетических рынков;

- навыками формирования презентативного материала для защиты разработанных проектов в области энергетики.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 108 часов, из них аудиторские занятия – 32 часа, самостоятельная работа – 76 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен - 3 семестр

7. Рабочую программу разработал: Андропова И.В., доктор экономических наук, профессор

Заведующий кафедрой Менеджмента в отраслях ТЭК  В.В. Пленкина