

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экономика ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование знаний о закономерностях и показателях развития экономики ТЭК.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предмет и методология курса «Экономика ТЭК»	Общие положения об экономике отрасли и методологические основы, цель и задачи ее изучения.
2	Отраслевая структура экономики страны	Разделение труда как основной фактор развития экономики отрасли. Промышленность и тенденции ее развития. Показатели отраслевой структуры. Коэффициент отрасли опережения. Доля отрасли. Развитие отдельных отраслей экономики. Добывающие и перерабатывающие виды промышленности. Топливо-энергетический комплекс страны: особенности и подотрасли.
3	Экономика энергетики как объект анализа	Общие положения об экономике энергетики Основные показатели места энергетики в экономике страны. Особенности экономики энергетики Функции экономики энергетики
4	Производственная деятельность как составная часть экономики ТЭК	Процесс производства в электроэнергетике. Состав энергетического хозяйства. Участники процесса производства. Генерирующие установки и их виды. Типы электростанций и их особенности. Показатели и эффективность энергопроизводства
5	Распределение продукции в экономике ТЭК	Роль и значение распределения продукции Структура распределения электроэнергии. Электросетевой комплекс и его состав Сложность процесса производства, транспорта и распределения электрической энергии. Диспетчерско-технологическое управление распределением электроэнергии Основные производственные показатели и показатели эффективности распределения электроэнергии
6.	Механизм обмена продукцией в экономике ТЭК	Общие положения об обмене продукции в энергетике. Роль спроса на электроэнергию.

		Инфраструктурные основы осуществления обмена продукцией энергетики. Основные игроки рынка. Показатели и эффективность обмена продукцией энергетики
7	Потребление продукции в экономике ТЭК	Потребления продукции электроэнергетической сферы и классификация потребителей Поведение потребителей на рынке. Принципы рационального поведения и мотивационные факторы Энергорыночный, энерготехнологический и экономический потенциал энергокомпаний Расчет потребностей в электроэнергии
8	Основы нормативного регулирования ТЭК	Общие положения о нормах и нормативах в экономике отрасли Нормы и нормативы в энергетике. Виды. Норма расхода энергоносителей. Факторы, влияющие на нормы. Энергобаланс в системе регулирования в энергетике: сущность, задачи и виды. Топливо-энергетический баланс и его структура
9	Рынок электроэнергии и мощности	Оптовый рынок электроэнергии и мощности. Субъекты оптового рынка. Секторы торговли электроэнергией на оптовом рынке Розничный рынок электроэнергии. Участники розничных рынков электроэнергии. Договорная конструкция
10	Цены и ценовая политика в энергетике	Роль и значение цены в развитии экономики и отрасли Методы ценообразования на рынках электроэнергии и мощности. «Тарифное меню». Регулирующие органы цен в энергетике (РЭК, ФСТ и т.д.). Сбытовая надбавка.
11	Государственное регулирование экономики ТЭК	Сущность, направления и методы экономической политики. «Кнут или пряник?» Сущность, задачи, уровни энергетической политики.
12	Энергетическая политика в развитии экономики ТЭК	Региональная энергетическая политика. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года
13	Энергетический бизнес в развитии экономики ТЭК	Виды энергетических услуг. Энергетический сервис: сущность и виды. Энергетический бизнес: особенности, виды. Рынок системный услуг Энергосервисные компании (ЭСКО) и их эффективность работы. Организация ремонтного обслуживания энергетических предприятий
14	Энергосбережение и энергоаудит	Сущность энергосбережения и энергосберегающей политики. Нормативно-правовая база энергосбережения Энергетическое обследование: сущность и виды Энергоаудит : сущность, задачи, и нормативная база

		<p>Энергетический паспорт: сущность, структура и данные для заполнения.</p> <p>Показатели эффективности использования топливно-энергетических ресурсов</p>
15	Концентрация производства	<p>Производственная концентрация: сущность, формы, направления, преимущества и недостатки крупных предприятий.</p> <p>Показатели уровня концентрации отраслях ТЭК</p> <p>Процесс экономической (рыночной) концентрации и его показатели</p>
16-17	Современные тенденции в развитии ТЭК	<p>Глобальные тренды в энергетике. Концепция и проблемы развития ТЭК. Основные задачи ТЭК до 2030 года</p> <p>Цифровая экономика и энергетика: черты, показатели реализации</p>

Форма промежуточной аттестации: Экзамен