

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика электроэнергетики» для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) образовательной программы - Электроэнергетические системы и сети**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся системы знаний в области экономики предприятий электроэнергетики, а также компетенций в области экономической и хозяйственной деятельности предприятий электроэнергетики, которые необходимы для принятия всех управленческих решений, в том числе и технического характера.

Задачи изучения дисциплины:

- * формирование у обучающихся знаний в области экономики электроэнергетики, позволяющих ориентироваться в потоке научной и технической информации;
- * изучение основных факторов производства, структуры, особенностей, а также эффективности использования ресурсов на предприятиях ТЭК;
- * понимание особенностей энергетики, как отрасли хозяйственной деятельности человека и ее влияния на экономические условия деятельности энергетических предприятий.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление и	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1.УК-1 - Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи; ИД-2.УК-1 - Использует системный подход для решения поставленных задач.

2.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1 - Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	ИД-3.ПК-1 - Разрабатывает конкурентно-способные варианты технических решений и выбирает экономически целесообразный при проектировании объектов профессиональной деятельности.

3. Содержание дисциплины

ТЭК в структуре

национальной экономики. . Ресурсы энергокомпаний и их использование. Издержки и себестоимость производства в электроэнергетике. Реализация, прибыль и рентабельность энергетического

производства. Теоретические и практические основы управления в энергетике. Управление инвестициями в энергетике. Оптовые и розничные рынки электроэнергии. Бизнес-планирование энергокомпаний. Дальневосточный федеральный округ: развитие, проблемы, перспективы.