

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика в энергетике» для
направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и
теплотехника, направленность (профиль) образовательной программы
«Энергообеспечение предприятий»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля): формирование у обучающихся системы знаний в области экономики предприятий энергетике, а также компетенций в области экономической и хозяйственной деятельности предприятий энергетике, которые необходимы для принятия всех управленческих решений, в том числе и технического характера.

Задачи дисциплины (модуля):

* формирование у обучающихся знаний в области экономики энергетике, позволяющих ориентироваться в потоке научной и технической информации;

* изучение основных факторов производства, структуры, особенностей, а также эффективности использования ресурсов на предприятиях ТЭК;

* понимание особенностей энергетике, 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

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

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

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-4 Способен участвовать в эксплуатации и организации ремонта объектов профессиональной деятельности	ИД-1ПК-4. Обеспечивает экономичную работу оборудования объектов профессиональной деятельности.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. ТЭК в структуре национальной экономики.

Тема 2. Ресурсы энергокомпаний и их использование.

Тема 3. Издержки и себестоимость производства в электроэнергетике.

Тема 4. Реализация, прибыль и рентабельность энергетического производства.

Тема 5. Теоретические и практические основы управления в энергетике.

Тема 6. Управление инвестициями в энергетике.

Тема 7. Оптовые и розничные рынки энергии.

Тема 8. Бизнес-планирование энергокомпаний.

Тема 9. Дальневосточный федеральный округ: развитие, проблемы, перспективы