

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:27:41  
Уникальный программный идентификатор:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины

«Экономика и управление системами теплоэнергоснабжения»  
направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
направленность (профиль) «Энергообеспечение предприятий»  
форма обучения: очная, заочная

#### Цели освоения дисциплины:

- освоение методики экономической оценки деятельности энергетического предприятия;
- подготовка бакалавров к пониманию и принятию решений в области организации и управления энергетическим предприятием.

#### Основные задачи освоения дисциплины – ознакомление студентов с:

- финансово-экономическими показателями деятельности предприятий энергетики;
- методами оценки эффективности инвестиций в энергообъекты;
- методами расчетов себестоимости и тарифов на энергоносители;
- процессом управления;
- организацией управления предприятием;
- системой прогнозирования и планирования деятельности предприятия.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Экономика и управление системами теплоэнергоснабжения» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре (очная форма обучения) и на 4 курсе (заочная форма обучения).

Форма итогового контроля – зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-3.** Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам;

**ПК-9.** Способен обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве.

**Содержание дисциплины:** Предмет дисциплины «Экономика и управление системами теплоэнергоснабжения» и её роль в подготовке инженеров. Роль энергетики в развитии национальной экономики. Капитальные вложения в объекты энергохозяйства. Основные и оборотные средства энергопредприятий. Оборотные средства энергопредприятий. Себестоимость энергетической продукции. Финансово-экономические результаты производственно-хозяйственной деятельности энергопредприятия. Финансово-экономическая эффективность инвестиций в энергообъекты. Планирование производственно-хозяйственной деятельности в энергетической отрасли. Организация и планирование ремонт-

ного обслуживания в энергетике. Кадры энергопредприятий Особенности экономики и управления энергетикой промышленного предприятия. Технический уровень и состояние энергетики России.

**Составитель:** доцент кафедры энергообеспечения и теплотехники Третьяков А.Н.