

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:51:10
Уникальный идентификатор документа:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Экономика энергетики»
направление подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) «Электроснабжение»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: изучение закономерностей в сфере экономики энергетики и исследование методов рационального использования энергоресурсов.

Основные задачи освоения дисциплины: ознакомление студентов с:

- тенденциями развития топливно-энергетического комплекса,
- проблемами эффективного использования энергетических ресурсов,
- методами оценки эффективности инвестиций в энергообъекты,
- особенностями ценообразования в энергетике.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Экономика энергетики» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4 Способностью проводить обоснование проектных решений

ПК-15 Способен обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины

Содержание дисциплины: Введение в дисциплину. Топливо-энергетический комплекс России, энергоресурсы и их использование, энергетические предприятия и их особенности. Инвестирование в энергетическую отрасль. Особенности структуры основных и оборотных средств в энергетике. Экономические показатели деятельности энергопредприятий. Особенности ценообразования в энергетике. Транзакционные издержки в энергетике. Критерии финансово-экономической эффективности инвестиций в энергообъекты. Выбор оптимального варианта энергообъекта.

Составитель: заведующий кафедрой электроснабжения и электроэнергетики, доцент Подъячих С.В.