

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 09:47:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Экономика энергетического предприятия
основной профессиональной образовательной программы

для направления подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

1. Цель дисциплины: ознакомление обучающихся с ключевыми характеристиками энергетического предприятия как экономической единицы и его отличительных особенностей от предприятий промышленного сектора экономики, формирование у обучающихся знаний об особенностях и экономических закономерностях развития и функционирования энергетических предприятий, а также выработка умений и навыков, направленных на принятие рациональных управленческих решений в энергетике.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам к части ФТД. Факультативные дисциплины учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способен участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией	ПКС-1.1. Оценивает перспективность энергообъектов, при их проектировании	Знать (З1): положения и методы экономических наук Уметь (У1): применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной целесообразности реализации проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) и перспективности энергообъектов для потребителя энергоресурсов Владеть (В1): навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности
ПКС-5. Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и элементов по стандартным методикам	ПКС-5.1. Знает основные технико-экономические критерии оценки энергетической эффективности	Знать (З2): положения, подходы и методы исследования и анализа энергообъектов, систем и технологических процессов энергообъектов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений Уметь (У2): применять методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов эксплуатации энергообъектов, технико-экономических критериев энергетической эффективности с учетом

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0081E624D7F98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		экономических, экологических, социальных и других ограничений Владеть (В2): навыками применения основных методов анализа, оценки и прогноза экономических результатов деятельности энергопредприятия и эксплуатации энергообъектов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
	ПКС-5.2. Оценивает экономическую эффективность инновационных проектов	Знать (З3): методы и модели оценки экономической эффективности проектных решений Уметь (У3): определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) Владеть (В3): навыками анализа чувствительности проекта к риску
	ПКС-5.3. Выполняет технико-экономическое обоснование внедрения новых технологий в ОПД	Знать (З4): методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию при выборе оптимального способа решения поставленной задачи Уметь (У4): определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений Владеть (В4): навыками обоснования оптимального способа решения поставленной задачи реализации проекта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 1 зачетная единица, 36 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: *зачет - 8 семестр.*
заочная форма обучения: *зачет, К/р - 8 семестр.*