

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 18.04.2024 15:49:17
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технико-экономическое обоснование проектов»
 основной профессиональной образовательной программы
 по направлению подготовки

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

направленность (профиль): **Промышленная теплоэнергетика**

1. Цели изучения дисциплины

Получение обучающимися комплексных знаний, умений и практических навыков в выборе наиболее эффективных путей и ресурсов реализации инвестиционной стратегии предприятия на различных этапах функционирования бизнеса, методов и методик технико-экономической оценки проектов и рисков их реализации.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» относится к обязательной части Блока 1 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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: УК-2.2. (31) методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию
		Уметь: УК-2.2. (У1) определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта
		Владеть: УК-2.2. (В1) навыками расчета и анализа показателей технологической и экономической эффективности проекта
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать: УК-9.1. (32) концептуальные направления экономической политики
		Уметь: УК-9.1. (У2) применять современные методы экономических исследований, осуществлять рациональный поиск и использовать научнотехническую и экономическую информацию
		Владеть: УК-9.1. (В2) системой знаний о сущности и содержании законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих экономическую деятельность
	УК-9.2. Применяет	Знать: УК-9.2. (33) знаком с основными документами,

Сертификат: 6FA44C50384686A8E78D5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	экономические знания при выполнении практических задач.	регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности
		Уметь: УК-9.2.(У3) обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей
		Владеть: УК-9.2. (В3) применяет экономические инструменты
ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК-3.6. Осуществляет выбор метода анализа, моделирование ситуации с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений при решении профессиональных задач	Знать: ОПК-3.6. (34) Метода анализа, моделирование ситуации с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений для обоснования проектных решений
		Уметь: ОПК-3.6. (У4) осуществлять выбор метода анализа, моделирование ситуации с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений для обоснования проектных решений
		Владеть: ОПК-3.6. (В4) навыками выбора метода анализа, моделирования ситуации с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений для обоснования проектных решений

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

Заведующий кафедрой

«Экономика и организация производства» _____ **Е.А. Корякина**