

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 12:08:23
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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

по направлению **15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**
 направленность (профиль): **Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности**

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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: 31 стандартную структуру проекта
		Уметь: У1 формулировать цель и разработать структуру проекта
		Владеть: В1 навыками формулировки цели и разработки структуры проекта
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 31 методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию
		Уметь: У1 определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта
		Владеть: В1 навыками расчета и анализа показателей технологической и экономической эффективности проекта
УК-3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область		Знать: 31 доступные информационные ресурсы для поиска актуальной правовой информации
		Уметь: У1 использовать актуальную правовую

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A9E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.05.2023 по 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	профессиональной деятельности	информацию при обосновании проектов в профессиональной деятельности
		Владеть: В1 навыками поиска актуальной правовой информации при обосновании проектов в профессиональной деятельности
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	Знать: З1 основные экономические понятия и термины
		Уметь: У1 использовать основные экономические понятия и термины при обосновании проектов в профессиональной деятельности
		Владеть: В1 навыками применения основных экономических понятий и терминов при обосновании проектов в профессиональной деятельности
	УК-10.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: З1 методы экономического обоснования проектных решений
		Уметь: У1 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть: В1 навыками анализа чувствительности проекта к риску
	УК-10.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: З1 структуру и задачи технико-экономического обоснования, методы экономической оценки проектных решений
		Уметь: У1 давать экономическую оценку проектных решений
		Владеть: В1 навыками расчета показателей для экономической оценки проектных решений
ОПК -3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом	ОПК -3.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических,	Знать: З1 экономические ограничения технологических процессов и производств
		Уметь:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня	экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня	У1 учитывать экономические ограничения при разработке технико-экономических обоснований проектов по повышению эффективности технологических процессов и производств
		Владеть: В1 навыками количественной оценки экономических ограничений при разработке технико-экономических обоснований проектов по повышению эффективности технологических процессов и производств
ОПК -8. Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ОПК-8.1. Проводит анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	Знать: З1 состав затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
		Уметь: У1 оценить величину затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
		Владеть: В1 навыками анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений

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**