

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 16:16:00
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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

по направлению подготовки
18.03.01 Химическая технология

направленность (профиль): **Химическая технология переработки нефти и газа**

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: 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-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: 32 основные экономические понятия и термины
		Уметь: У2 использовать основные экономические понятия и термины при обосновании проектов в профессиональной деятельности
		Владеть: В2 навыками применения основных экономических понятий и терминов при обосновании проектов в профессиональной деятельности
	УК-10.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач;	Знать: 33 методы экономического обоснования проектных решений
		Уметь: У3 определять экономическую

	принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть: В3 навыками анализа чувствительности проекта к риску
	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать: 34 структуру и задачи технико-экономического обоснования, методы экономической оценки проектных решений и инженерных задач
		Уметь: У4 давать экономическую оценку проектных решений и инженерных задач
ОПК – 3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии	ОПК-3.1. Осуществляет поиск актуальных федеральных законов и другой правовой информации, в том числе с использованием информационных технологий.	Владеть: В4 навыками расчета показателей для экономической оценки проектных решений и инженерных задач
		Знать: 35 основные цели и задачи профессиональной деятельности в условиях актуальной правовой информации
		Уметь: У5 актуализировать правовую законодательную информацию в профессиональной деятельности с использованием информационных технологий
	ОПК 3.2. Использует нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности	Владеть: В5 навыками актуализации правовой информации в профессиональной деятельности в условиях экономических и экологических ограничений
		Знать: 36 основную нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности
		Уметь: У6 проводить поиск актуальных федеральных законов и другой нормативно-правовой информации с использованием информационных технологий.
		Владеть: В6 навыками актуализации нормативно-правовой базы в профессиональной деятельности

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**