

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 27.04.2024 14:46:49  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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

по направлению подготовки

**21.03.01 Нефтегазовое дело**

направленность (профиль):

**Бурение нефтяных и газовых скважин**

**Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем**

**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ**

**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

**Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства**

**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: З1 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-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для	Знать: З2 основные экономические понятия и термины
		Уметь: У2 использовать основные экономические понятия и термины при обосновании

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
жизнедеятельности	решения профессиональных задач.	проектов в профессиональной деятельности Владеть: В2 навыками применения основных экономических понятий и терминов при обосновании проектов в профессиональной деятельности
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач.	Знать: З3 методы экономического обоснования проектных решений Уметь: У3 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) Владеть: В3 навыками анализа чувствительности проекта к риску
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать: З4 структуру и задачи технико-экономического обоснования, методы экономической оценки проектных решений и инженерных задач
		Уметь: У4 давать экономическую оценку проектных решений и инженерных задач
		Владеть: В4 навыками расчета показателей для экономической оценки проектных решений и инженерных задач
	ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.	ОПК-2.2 Определяет потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов.
Уметь: У5 использовать промышленный материал для технико-экономического обоснования рабочих проектов		
ОПК-2.3 Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении		Знать: З6 актуальные направления и виды проектов, нормативно-методические отраслевые требования к проектам в профессиональной деятельности. Уметь:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные.	У6 оценить величину капитальных и текущих затрат по проекту, показатели и риски проекта
ОПК 3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.	ОПК-3.1 Определяет потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.	Владеть: В6 навыками технико-экономического анализа проектных решений
		Знать: З7 принципы и методы определения потребности проекта в материально-технических и трудовых ресурсах
		Уметь: У7 определять потребность проекта в материально-технических и трудовых ресурсах
		Владеть: В7 навыками определения потребности проекта в материально-технических и трудовых ресурсах

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

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

**Заведующий кафедрой**

«Экономика и организация производства» \_\_\_\_\_ **Е.А. Корякина**