

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 06.05.2024 09:43:11  
 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 и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ», «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**1. Цели изучения дисциплины:**

«Технико-экономическое обоснование проектов» – получение обучающимися комплексных знаний, умений и практических навыков в выборе наиболее эффективных путей.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: проектная деятельность, технологическое предпринимательство, системное мышление, выполнения курсовых работ и подготовки выпускной квалификационной работы.

**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
	УК.-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает	Знать: УК-9.2. (33) знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	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
	УК.-9.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать: УК-9.3. (34) методы экономического обоснования проектных решений
		Уметь: УК-9.3.(У4) определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть: УК-9.3. (В4) навыками анализа чувствительности проекта к риску.
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании 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.	Знать: (35) подходы разработки планов и программ, анализа и обобщения их результаты при технико-экономическом обосновании проектов
		Уметь: (У5) использовать подходы разработки планов и программ, анализа и обобщения их результаты при технико-экономическом обосновании проектов
		Владеть: (В5) использования подходов разработки планов и программ, анализа и обобщения их результатов при технико-экономическом обосновании проектов
	ОПК-2.3. Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать: (36) основных понятий теории проектного управления
Уметь: (У6) применять методы управления проектами и проектными группами		
Владеть: (В6) методами организации работы проектных групп		
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.	Знать: (37) способы определения квалификационного состава работников производственного подразделения
		Уметь: (У7) организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организации
		Владеть: (В7) методами оценки технического состояния профильного объекта профессиональной деятельности

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

## **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр

заочная форма обучения: экзамен-5 семестр.

### **Рабочую программу разработал**

Курушина Е.В., доцент, канд. экон. наук, доцент

Дружинина И.В., доцент, канд. социол. наук, доцент

Филимонова Л.А., доцент, канд. экон. наук, доцент

Руководитель образовательной программы



А.Л. Пимнев

«30» августа 2021 г.