

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 10:42:01
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины
 Техно-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:

«Техно-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 «Техно-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
	Владеть: УК-9.1. (В2) системой знаний о сущности и содержании законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих экономическую деятельность	
	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.