

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 10:59:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Управление проектами и проектный менеджмент

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность Диагностика технического состояния и надежности нефтегазового оборудования

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

формирование теоретических знаний, умений и практических навыков у магистров по обоснованию проектных решений в нефтегазовой отрасли и выработке методологии управления проектами с учетом специфики деятельности участников проекта

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Знать: УК-2. 31 - этапы жизненного цикла проекта	Знать: жизненный цикл проекта, современные концепции управления проектом и особенности их применения с учетом прохождения соответствующего этапа жизненного цикла проекта (31.1)
	Уметь: УК-2. У1 - разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ	Уметь: разрабатывать проект на основе проработки альтернативных вариантов его реализации, определять целевые ориентиры, а также формировать перечень основных направлений работ (У1.1)
	УК-2. У3 - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	управлять проектом на различных этапах жизненного цикла на основе современных концепций управления (У3.1)
	УК-2. В2 - методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта	Владеть: навыками определения потребности в ресурсах на различных этапах жизненного цикла проекта, а также проведения технико-экономической оценки его эффективности (В1.1)
ОПК-2. Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства	Знать: ОПК-2. 31 -алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	Знать: способы и алгоритм проектирования объектов производства с учетом отраслевой специфики (31.1)
	ОПК-2. У2 - выбирать соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач	Уметь: собирать, структурировать, анализировать информацию, необходимую для проектирования объектов с использованием специального программного продукта, а также осуществлять корректный

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
		выбор последнего с учетом решения конкретных профессиональных задач (У2.1)
	ОПК-2. В2 - навыки автоматизированного проектирования технологических процессов	Владеть: навыками интерпретации информации, необходимой для автоматизированного проектирования объектов нефтегазового производства и управления данным процессом, а также оперативного реагирования на возникающие отклонения в процессе выполнения работ (В2.1)
ОПК-4. Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности.	Знать: ОПК-4. 31 - внутреннюю логику научного знания	Знать: способы принятия управленческих решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности на основе внутренней логики научного знания (31.1)
	ОПК-4. 32 - теорию инженерного эксперимента	ориентироваться в теории инженерного эксперимента (31.2)
	Уметь: ОПК-4. У1 - самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Уметь: организовывать сбор и систематизацию информации, анализировать ее для принятия управленческих решений в научных исследованиях (У1.1)
	ОПК-4. У2 - анализирует комплекс современных проблем человека, науки и техники, общества и культуры	осуществлять поиск основных направлений развития инновационных технологий в нефтегазодобыче на основе собранной информации (У2.1)

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: _____ зачет _____ семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал И.В.Осиновская, доцент, кандидат экономических наук, доцент

Заведующий кафедрой МТЭК _____

В.В.Пленкина

