

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 23.04.2024 11:01:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Управление проектами и проектный менеджмент
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело
направленность Бурение горизонтальных скважин

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у магистров, позволяющих квалифицированно и компетентно предлагать и оценивать управленческие решения в области проектного менеджмента на отраслевом предприятии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к образовательной части учебного плана

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

основ экономики нефтегазового производства;

основ общего менеджмента;

основных этапов производственного цикла и технологического процесса строительства скважин;

умения:

использовать компьютерные технологии для решения профессиональных задач, пользоваться средствами обработки информации;

применять методы менеджмента для решения типовых управленческих задач;

проводить оценку эффективности существующих процессов управления; владение:

навыками использования информационных технологий;

способностью разрабатывать предложения по совершенствованию управленческих процессов на основе анализа;

навыками по изучению, участию в разработке методических и нормативных документов для решения поставленных задач.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин:

«Информационно-коммуникационные технологии».

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
1	2	3
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать:	Знать:
	УК-2.31 - этапы жизненного цикла проекта	31.1 - основные этапы жизненного цикла проекта
	УК-2.33 - методы разработки и управления проектами	33.1 - методы разработки и управления проектами в нефтегазовой отрасли
	Уметь:	Уметь:
	УК-2 У1 - разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ	У1.1 - составлять план реализации проекта с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ

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
	УК-2.У2 - объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта	У2.1 – поставить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта
	УК-2.У3 - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	У3.1 – управлять проектами на всех этапах его жизненного цикла
	Владеть: УК-2.В1 – навыками разработки и управления проектом	Владеть: В1.1 - навыками применения методики разработки и управления проектом
ОПК-2. Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства	Знать: ОПК-2.31 – алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	Знать: 31.1 - основные этапы организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли
	Уметь: ОПК-2.У1 - формулировать цели выполнения работ и предлагать пути их достижения	Уметь: У1.1. - анализировать и определять преимущества и недостатки применяемых технологий проектирования, формулировать цели выполнения работ и предлагает пути их достижения
	ОПК-2.У2 - выбирать соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач	У2.1 - выбирать соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач
	Владеть: ОПК-2. В1 - навыками сбора исходных данных для составления технического проекта на проектирование технологического процесса, объекта	Владеть: В1.1. - практическими приемами сбора исходных данных для составления технического проекта на проектирование технологического процесса, объекта
	ОПК-2. В2 - навыки автоматизированного проектирования технологических процессов	В2.1 - внутреннюю логику научного знания
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: 31.1 - теоретические основы и внутреннюю логику научного знания
	ОПК-4.32 - теорию инженерного эксперимента	32.1 - теорию инженерного эксперимента
	Уметь: ОПК- 4.У1 - самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Уметь: У1.1 - осуществлять поиск, анализ и отбор информации, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать информацию
	ОПК- 4.У2 - анализирует комплекс современных проблем человека, науки и техники, общества и культуры	У2.1. - анализирует комплекс современных проблем человека, науки и техники, общества и культуры

ОПК- 4.У3 - обосновывать свою мировоззренческую и социальную позицию и применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	У3.1 - обосновывать свою мировоззренческую и социальную позицию и применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью
ОПК- 4.У4 - определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	У4.1 - определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли
ОПК- 4.У5 - оценивать инновационные риски	У5.1 - оценивать инновационные риски
ОПК- 4.У6 - обрабатывать результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	У6.1 - обрабатывать результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы
Владеть: ОПК-4.В1 - навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью компьютерных классов по обработке данных	Владеть: В1.1 - способностью планировать и проводить аналитические и имитационные исследования, критически оценивать данные и делать выводы

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

5. Форма промежуточной аттестации
Очно-заочная форма обучения: зачет 2 семестр.

Рабочую программу разработал: А.А. Сильванский, к.э.н., доцент

Заведующий кафедрой



Ю.В. Ваганов