

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 16:49:11
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

История нефтегазовой отрасли

основной профессиональной образовательной программы

по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Направленности: Технология бурения нефтяных и газовых скважин

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

1. Цель дисциплины:

Формирование у обучающихся компетенций, связанных с базовыми знаниями по истории возникновения и развития нефтегазопромысловой отрасли.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «История нефтегазовой отрасли» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах.	Знает задачи в рамках поставленной цели проекта как совокупность взаимосвязанных задач, опираясь на историческую информацию развития (31)
		Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта с учетом использования факторов и механизмов исторических изменений (У1)
		Владеет использованием взаимосвязанных задач, обеспечивающих контроль технических работ в нефтегазовой отрасли (В1)
	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления	Знает решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся исторических ресурсов с учетом обеспечения соответствующего качества технических работ (32)
		Умеет проектировать конкретные задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих норм и после анализа оценки исторической информации (У2)
		Владеет навыками выбора оптимального способа ее решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с учетом обеспечения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		соответствующего качества технических работ, и опираясь на механизмы исторических изменений (B2)
ОПК-2. Способен пользоваться программными комплексами, как средством управления и контроля, сопровождения технологических процессов на всех стадиях разработки месторождений углеводородов и сопутствующих процессов	ОПК-2.1. Использует алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	Знает методы организации и оценки качества работ технологических процессов нефтегазового комплекса с учетом исторических изменений в этой организации (33)
		Умеет организовывать работы по обеспечению технологических процессов нефтегазового комплекса, учитывая преимущества методов, традиционно используемых на конкретном предприятии (У3)
	ОПК-2.2. Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения	Владеет методами оценки качества работ технологических процессов нефтегазового комплекса, анализируя и систематизируя информацию об изменениях (B3)
		Знает принятый ранее порядок выполнения работ, его сильные и слабые стороны при мониторинге, при сборе промысловых данных (34)
		Умеет определять порядок выполнения работ, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта, координировать работу по сбору промысловых данных (У4)
		Владеет навыками организации и контроля работ нефтегазового объекта, регулирование работы по сбору промысловых данных (B4)

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 1 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 1 семестр.