

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 10:35:29
Уникальный программный ключ:
4e7c4a29-0718-3d4e-110c5654-0750f110b

Аннотация рабочей программы дисциплины
Методы контроля за эксплуатацией месторождения
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;
Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области теоретических основ геофизических и гидродинамических методов контроля за эксплуатацией месторождения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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
ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.1 Учитывает назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования	Знать (З1): основные виды и содержания технологической и технической документации по эксплуатации нефтегазового оборудования
		Уметь (У1): осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ
		Владеть (В1): навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать (З2): методы обработки промышленных данных с помощью различных программных комплексов
		Уметь (У2): интерпретировать результаты геофизических и гидродинамических исследований
		Владеть (В2): навыками проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
	ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать (З3): производственные процессы с учетом новых технологий
		Уметь (У3): планировать производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования
		Владеть (В3): навыками планирования производственных процессов с учетом новых технологий,
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		

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

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет **4** зачетных единицы, **144** часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 6 семестр