

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 20.05.2024 11:01:43
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Освоение и испытание скважин

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленности (профили): Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины «Освоение и испытание скважин» является получение знаний и навыков по базовым вопросам освоения и испытания скважин, а также ознакомление обучающихся с вопросами теории основных технологических процессов, связанных с опробованием и испытанием нефтегазоносных пород, высококачественным завершением строительства нефтяных и газовых скважин при гарантии сохранности полезных ископаемых в недрах, защиты окружающей среды, обеспечении безопасности условий труда.

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-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать (З1): технологии нефтегазового производства
		Уметь (У1): осуществлять технологические процессы строительства, ремонта оборудования при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
		Владеть (В1): методами корректировки технологических процессов при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной профессиональной деятельностью	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать (З2): перечень операций для осуществления технического контроля состояния оборудования
		Уметь (У2): осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть (В2): методами технического контроля
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение их процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать (З3): основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь (У3): выбирать основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей

		Владеть (В3): навыками выбора технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать (З4): перечня данных необходимых для выполнения проектных работ
		Уметь (У4): осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ
		Владеть (В4): навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 8 семестр.