

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 27.04.2024 16:46:50  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы строительства скважин

### основной профессиональной образовательной программы

по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Направленность (профиль):** «Бурение нефтяных и газовых скважин»

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»; «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»;

**1. Цели изучения дисциплины** - приобретение обучающимися комплексных знаний по вопросам теории и практики бурения глубоких скважин на нефть и газ.

**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 источники информации о технологических процессах строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Уметь: У1 выбирать и систематизировать информацию о технологических процессах строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Владеть: В1 навыками выбора и систематизации информации о технологических процессах строительства глубоких скважин на нефть и газ
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: З2 источники информации для проектирования технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Уметь: У2 осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Владеть: В2 навыками сбора, анализа и систематизации информации для проектирования технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать: З3 основные виды нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций, регламентирующие технологические процессы строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Уметь: У3 применять положения нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций при проектировании технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Владеть: В3 навыками обоснования выбора технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 5 семестр.

**Заведующий кафедрой**

**«Бурение нефтяных и газовых скважин» \_\_\_\_\_ В.П. Овчинников**