

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.04.2024 14:46:50
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Физика пласта

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

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

1. Цели изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Физика пласта» является получение студентами знаний о физической основе нефтяных газовых и газоконденсатных резервуаров и о закономерностях вытеснения углеводородных жидкостей при бурении скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Физика пласта» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб | Знать: З1 основные принципы процесса корректировки технологических процессов с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб |
| | | Уметь: У1 выбирать и систематизировать информацию о корректировке технологических процессов с учетом реальной ситуации |
| | | Владеть: В1 навыками выбора и систематизации информации о корректировке технологических процессов с учетом реальной ситуации |
| 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 основные принципы сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования |
| | | Уметь: У2 применять основные принципы сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования |
| | | Владеть: В2 навыками применения сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования |

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

Заведующий кафедрой РЭНГМ _____ С.И. Грачев