

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 20.05.2024 10:55:29  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы проектирования разработки месторождений нефти

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело

### Направленность (профиль):

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;

#### 1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины «Основы проектирования разработки месторождений нефти» является получение знаний и навыков по базовым вопросам проектирования разработки нефтяных месторождений, а также ознакомление обучающихся с основными технологическими показателями разработки, основными принципами, правилами и стадиями проектирования разработки месторождений.

#### 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                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПКС-4</b><br>Способность осуществлять оперативное сопровождение их процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности                                     | <b>ПКС-4.1</b><br>Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей                        | 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                                                |
| <b>ПКС-7</b><br>Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | <b>ПКС-7.1</b><br>Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования                                                        | Знать (З2): данные необходимые для выполнения проектных работ                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        | Уметь (У2): осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ                                                                       |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        | Владеть (В2): навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования |
|                                                                                                                                                                                     | <b>ПКС-7.4</b><br>Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли | Знать (З3) правила оформления текстовой и графической части проекта                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        | Уметь (У3) оформлять текстовую и графическую части проекта                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        | Владеть (В3) навыками проектирования производственных технологических процессов                                                                                                |

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

#### 5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен - 6 семестр.

Сертификат: 0082624D798BC2E90078B97FC72BE943F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024