

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГАЗА ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ  
СКВАЖИНАМИ**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки**

**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ

**1. Цели изучения дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины Особенности разработки месторождений газа горизонтальными скважинами является приобретение знаний, умений и навыков в области теоретических основ технологии и техники добычи газа скважинами с горизонтальным окончанием.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина Особенности разработки месторождений газа горизонтальными скважинами относится к вариативной части Б.1 Блок 1.учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)   | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)  |
|---|--|--|
| <p align="center"><b>ПКС-6</b></p> <p>Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.</p>    | <p><b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы.</p> | Знать (З1) правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса.  |
|   |  | Уметь (У1): применять правила технической эксплуатации и методы управления технологическими объектами нефтегазового комплекса.   |
|   | <p><b>ПКС-6.3</b> Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования.</p>                             | Знать (З2): новые технологии, материалы и оборудование нефтегазового комплекса.  |
|   |  | Уметь (У2): Планировать и разрабатывать производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования.  |
| <p align="center"><b>ПКС-9</b></p> <p>Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.</p> | <p><b>ПКС-9.2</b> Учитывает особенности технологических процессов нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей.</p>                | Владеть (В1): методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса.  |
|   |  | Знать (З3): методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса.  |
|   |  | Уметь (У3): применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей; принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов. |
|   |  | Владеть (В3): навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в нефтегазовой отрасли.  |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет **3** зачетных единицы, **108** часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: *не реализуется*

