

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Основы разработки нефтяных и газовых месторождений**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность:** Бурение нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Основы разработки нефтяных и газовых месторождений» является формирование у обучающихся знаний о различных технологических процессах нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Основы разработки нефтяных и газовых месторождений» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикаторов достижения компетенций   | Результаты 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 | ПКС-1.31 знает основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий  |
|   |   | ПКС-1.У1 умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации |
|   |   | ПКС-1.В1 владеет навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов                                 |
| ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности                  | ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела                      | ПКС-4.31 знает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей                                     |
|   |   | ПКС-4.У1 принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ                               |
|   |   | ПКС-4.В1 навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела   |

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен - 3 семестр.  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 3 семестр.

Рабочую программу разработал Н.Р. Кривова, к.т.н., доцент

И. о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева