

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

**1. Цели изучения дисциплины:**

Формирование у обучающихся базовых знаний о процессах, протекающих в призабойной зоне пласта в процессе выработки запасов углеводородов, технологий позволяющих достичь повышения производительности скважин.

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

Дисциплина «Методы и технологии повышения продуктивности скважин» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

**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  |
|---|--|---|
| ПК-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности  | ПКС-4.1. Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей | З1. Знает основные требования, регламентирующие осуществление технологических процессов   |
|   |  | У1. Умеет организовывать работы коллектива исполнителей   |
|   |  | В1. Владеет навыками выбора технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей |
|   | ПКС-4.3. Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов                                   | З2. Знает основные требования, регламентирующие осуществление технологических процессов   |
|   |  | У2. Умеет выполнять работы по сопровождению технологических процессов   |
|   |  | В2. Владеет навыками выбора порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов                                   |
| ПК-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                  | З3. Знает методы выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций                                   |
|   |  | У3. Умеет осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций                              |
|   |  | В3. Владеет навыками выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций                               |
|   | ПКС-8.3. Представляет и  | З4. Знает все элементы проекта  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | защищает результаты работ по элементам проекта | У4. Умеет представлять результаты работ по элементам проекта       |
|  |  | В4. Владеет навыками защиты результатов работ по элементам проекта |

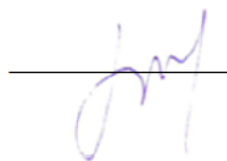
**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр;  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

А.П.Янукян, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», к.э.н.

**Заведующий кафедрой**



Р.Д.Татлыев