

**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:**  
Н.Н. Родионцев., старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник