

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

Направленность (профиль) «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 относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Осуществляет выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	31. 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 Осуществляет выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	32. 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
ПКС-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	33. 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 защищает результаты работ по элементам проекта	34. Знает все элементы проекта
		У4. Умеет представлять результаты работ по элементам проекта
		В4. Владеет навыками защиты результатов работ по элементам проекта

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.