

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у обучающихся квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по выбору технологии бурения нефтяных и газовых скважин в соответствии с современным уровнем ее развития.

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 и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	<i>Знать:</i> выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства (31)
		<i>Уметь:</i> осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками выбора систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства (В1)
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.1. Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений	<i>Знать:</i> основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (32)
		<i>Уметь:</i> анализировать и классифицировать основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (У2)
		<i>Владеть:</i> основными производственными процессами, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (В2)
	ПКС-6.3. Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	<i>Знать:</i> план и разработку производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования (33)
		<i>Уметь:</i> Планировать и разрабатывать производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования (У3)
		<i>Владеть:</i> навыками планирования и разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		оборудования (В3)
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	<i>Знать</i> : защиту результатов работ по элементам проекта (З4)
		<i>Уметь</i> : представлять и защищать результаты работ по элементам проекта (У4)
		<i>Владеть</i> : навыками защищать результат работы по элементам проекта (В4)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет **5** зачетных единиц, **180** часов.

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

Заведующий кафедрой _____



С.В. Колесник