

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

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: изучение технологии бурения нефтяных и газовых скважин в соответствии с современным уровнем ее развития.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Технология бурения скважин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций	<i>Знать:</i> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций (31)
		<i>Уметь:</i> организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования (В1)
	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	<i>Знать:</i> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций (32)
		<i>Уметь:</i> организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования (В2)

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

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: зачет – 7 семестр;
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

Рабочую программу разработал:

Липатов Евгений Юрьевич, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник