

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Технология бурения скважин
по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело**

направленность (профиль): «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цель дисциплины: программа нацелена на углубленное изучение вопросов, посвященных технологии строительства скважин на нефть и газ при помощи современного оборудования. Эксплуатационная направленность как на лекционную часть дисциплины распространяется, так и на содержание практических занятий.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технология бурения скважин» относится к дисциплинам по выбору (Дисциплины (модули) по выбору (Б1.В.ДВ.05.01)).

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 (модулю)
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 нештатных и аварийных ситуаций	Знать (З1): правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Уметь (У1): использовать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Владеть (В1): правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать (З2): технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Уметь (У2): Осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть (В2): техническим контролем состояния и работоспособности технологического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: зачёт - 8 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачёт - 9 семестр.