

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН В МЕРЗЛЫХ ГОРНЫХ  
ПОРОДАХ**

основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Профиль:**

Бурение нефтяных и газовых скважин.

**1. Цели изучения дисциплины:**

цели и задачи дисциплины является формирование бакалавра высокого профессионального уровня, способного ставить и решать научные задачи, квалифицированно и компетентно оценивать особенности строительства скважин в мерзлых горных породах, овладения приемами и методами управления скважиной при бурении в сложных геологических условиях.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина «Особенности строительства скважин в мерзлых горных породах» 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
ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	<i>Знать:</i> как осуществить технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования (З1)
		<i>Уметь:</i> осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками руководителя по организации технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования (В1)

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

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Липатов Е.Ю., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.В. Колесник