

Аннотация рабочей программы дисциплины
Особенности строительства скважин в мерзлых горных породах
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Особенности строительства скважин в мерзлых горных породах» 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.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты 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-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	ПКС-3.31 знает правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций
		ПКС-3.У1 умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски
		ПКС-3.В1 владеет навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 7 семестр.
очно-заочная форма обучения: экзамен - 9 семестр.

Рабочую программу разработал А.Е. Анашкина, к.т.н., доцент

И. о. заведующего кафедрой _____  Н.Н. Савельева