

Аннотация рабочей программы дисциплины
Крепление 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 обучающегося высокого профессионального уровня, способного ставить и решать научные задачи, квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по выбору технологии и технических средств для крепления скважин при различных термобарических условиях, обеспечение высокого профессионального уровня подготовки специалистов и формирование востребованных обществом гражданственных и нравственных качеств личности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Крепление скважин» 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-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	<i>Знать:</i> (З1) способы и методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями <u>промышленной безопасности и охраны труда</u>
		<i>Уметь:</i> (У1) обосновать выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями <u>промышленной безопасности и охраны труда</u>
		<i>Владеть:</i> (В1) методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями <u>промышленной безопасности и охраны труда</u>
ПКС-8. Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	<i>Знать:</i> (З2) нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции
		<i>Уметь:</i> (У2) выбирать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта
		<i>Владеть:</i> (В2) методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.