

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

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 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-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> способы и методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (З1)
		<i>Уметь:</i> обосновать выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (У1)
		<i>Владеть:</i> методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (В1)
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> нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции (З2)
		<i>Уметь:</i> выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта (У2)
		<i>Владеть:</i> методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 144 часа, 4 зачетные единицы

5. Форма промежуточной аттестации:

очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработал:

Аксенова Н.А., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой _____



С.В. Колесник