

Аннотация рабочей программы дисциплины
Нетрадиционные технологии ремонта скважин
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 «Нетрадиционные технологии ремонта скважин» является:

— получение углубленных знаний по дисциплине, формирующей квалификацию бакалавра по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело по профилю Бурение нефтяных и газовых скважин, профессионально владеющего новыми отечественными и зарубежными технологиями ремонта и восстановления скважин с помощью колтюбинговых установок в осложненных условиях, изучение тенденций, особенностей и закономерностей развития нефтегазовой отрасли с целью улучшения совершенствования добычи углеводородов в осложняющихся условиях разработки месторождений и эксплуатации скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Нетрадиционные технологии ремонта скважин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	ПКС-2.31 знает применение и назначение, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		ПКС-2.У1 умеет анализировать параметры работы технологического оборудования; умеет разрабатывать и планирует внедрение нового оборудования
		ПКС-2.В1 владеет методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 8 семестр.
очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал О.В. Беляев, к.т.н., доцент

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