

**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** Л.А.Паршкова, к.т.н., доцент

**И. о. заведующего кафедрой** \_\_\_\_\_  **Р.Д.Татлыев**