

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Капитальный и текущий ремонт скважин»
дополнительной профессиональной программы
программы профессиональной переподготовки
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

1. Цель изучения дисциплины:

Получение слушателями знаний и практических навыков в области применения новых технологий и оборудования для текущего и капитального ремонта скважин, изучение передовых технологий ремонта и восстановления бездействующих скважин, классификаций аварий и осложнений, применяющегося оборудования и инструмента при ремонте скважин, как отечественного, так и импортного производства, изучение тенденций, особенностей и закономерностей развития нефтегазовой отрасли с целью улучшения совершенствования добычи углеводородов.

2. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции:

- обеспечение технологического режима работы скважины

Компетенции, подлежащие совершенствованию в процессе реализации учебного процесса:

- способность эксплуатировать и обслуживать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья;

- способность осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины слушатель должен знать фундаментальные и прикладные исследования в области капитального ремонта скважин; существующие отечественные и зарубежные перспективные виды аварийного инструмента, используемого при капитальном ремонте скважин; уметь проводить анализ состояния и динамики объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств контроля.

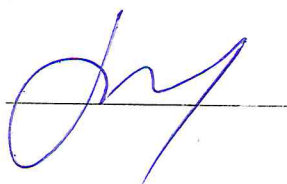
4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 22 часа, из них: лекции 14 часов; практические занятия 4 часа; самостоятельная работа 4 часа.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет.

6. Рабочую программу разработал:

Р.Д. Татлыев, к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело».

И.о. заведующего кафедрой
«Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев