

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Технико-экономическая оценка эффективности ремонта скважины
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

Подготовка магистров высокого профессионального уровня, способных ставить и решать научно-практические задачи, квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений при ремонте скважин. Изучение дисциплины обеспечивает развитие интеллекта, инженерно-технической эрудиции, высокий профессиональный уровень подготовки магистра и формирование востребованных обществом компетенций, как общекультурных, профессиональных, так и гражданственных и нравственных качеств личности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технико-экономическая оценка эффективности ремонта скважин» относится к вариативной части учебного плана, дисциплинам по выбору программы «Капитальный и текущий ремонт скважин», академической магистратуры направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Для усвоения дисциплины необходимы базовые знания образовательной программы бакалавриата или специалитета (математика, информатика, теоретическая механика, основы нефтегазопромыслового дела и т.д.).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-2, ОПК-4, ПК- 2, ПК-3, ПК-7 .

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы производственного менеджмента;
- основы управления коллективом;
- понятие о метрологии и квалитметрии.

уметь:

- составление последовательностей по выбору оборудования и проведения работ ремонта скважины;
- составление сметы на ремонт скважины;
- рассчитывать технологические параметры при проведении ремонта скважин;
- рассчитывать основные технологические операций.

владеть:

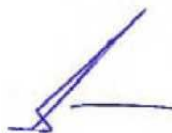
- методикой определения качества ремонта скважин;
- методикой оценки рисков в процессе планирования ремонта скважин.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 144 часов, из них аудиторные занятия 56/18 часов, самостоятельная работа 88/126 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет- 2/5 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Ю.В. Ваганов, доцент, к.т.н, доцент.



Заведующий кафедрой НБ _____

Ю.В. Ваганов