

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Колтюбинговые технологии ремонта скважин (набора 2018)

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело**

1. Цели изучения дисциплины:

Цель дисциплины – подготовка магистров высокого профессионального уровня, способных ставить и решать научно-практические задачи, квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений при капитальном ремонте скважин с применением колонны гибких непрерывных металлических труб. 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 относится к части факультативы, учебного плана программы «Восстановление работоспособности скважин и продуктивного пласта» направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Для усвоения дисциплины необходимы знания по Математике, Информатике, Теоретической механике, и т.д.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-18, ПК-20

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- способы анализа и обобщения экспериментальных данных о работе технологического оборудования; способы применения инновационных методов для решения производственных задач.

уметь:

- совершенствовать методики эксплуатации и технологии обслуживания оборудования; применять инновационные методы для решения производственных задач.

владеть:

- способностью анализировать и обобщать экспериментальные данные о работе технологического оборудования; способностью применять инновационные методы для решения производственных задач.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 36 часов, из них аудиторные занятия 16/6 часов, самостоятельная работа 20/30 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 1/3 семестр

7. Рабочую программу разработал: А.Б.Тулубаев, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой НБ _____


Ю.В. Ваганов