

Аннотация рабочей дисциплины
Особенности крепления скважин на шельфе моря
(набора 2018)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

Целью дисциплины является формирование магистра высокого профессионального уровня, способного ставить и решать научные и практические задачи, квалифицированно и компетентно оценивать сложившуюся ситуацию, принимать правильные решения в связи со всё возрастающими запросами практики строительства нефтегазовых скважин в акватории морей и океанов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Особенности крепления скважин на шельфе моря» относится вариативной части учебного плана направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Морское бурение».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-1, ПК-4, ПК-10

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- технику и технологии применяемые при строительстве нефтегазовых скважин на континентальном шельфе.

Уметь:

- компетентно оценивать сложившуюся ситуацию;
- принимать правильные решения в связи со всё возрастающими запросами практики строительства нефтегазовых скважин в акватории морей и океанов.

Владеть:

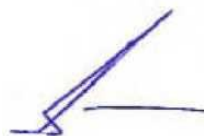
- знаниями основных параметров и характеристик бурового оборудования и инструмента для бурения на море.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 144 часа, из них аудиторные занятия – 45 часов, самостоятельная работа - 99 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен - 3 семестр.

7. Рабочую программу разработал: В.Г. Кузнецов, профессор, д.т.н., профессор



Заведующий кафедрой НБ _____ **Ю.В. Ваганов**