

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

1. Цели изучения дисциплины:

Целью преподавания указанного лекционного курса является получение обучающимися по организации и особенностям строительства скважин на шельфе моря.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- особенностей разработки морских месторождений нефти и газа на шельфе моря;
- правила безопасности при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений на континентальном шельфе;
- требования промышленной безопасности при ведении работ на морских стационарных платформах.

Уметь:

- ;
- организация работ, обустройство, консервация, ликвидация скважин.

Владеть:

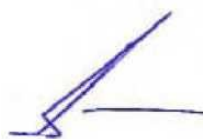
- ;
- программное обеспечение по проектированию схем кустования, траекторий скважин, оценки сближения стволов и моделированию технологических процессов строительства скважин.

5.Общая трудоемкость дисциплины:

Составляет 216 часов, аудиторные занятия 81 час, самостоятельная работа 135 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет-3 семестр и экзамен - 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Г.Н. Шешукова, доцент, к.т.н., доцент



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