

Аннотация рабочей дисциплины
Техника и технология заканчивания скважин
(набора 2018)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

Дисциплина "Техника и технология заканчивания скважин" имеет своей целью расширить, полученные на первой ступени, знания в области процессов, связанных с заканчиванием скважины со сложными термобарическими и геологическими условиями.

Расширить представления о процессах и проблемах, возникающих при заканчивании скважин – вскрытии продуктивных пластов, их разобщении, освоении и исследовании.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина "Техника и технология заканчивания скважин" относится к дисциплинам вариативной части учебного плана программы «Морское бурение» направления подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Основой изучения данной дисциплины являются знания получения магистром при прохождении обучения на уровне бакалавриата либо специалиста.

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:

- особенности строительства скважин в сложных термобарических и геологических условиях.

Уметь:

- разрабатывать нормативную руководящую документацию по созданию и применению технических средств и технологий связанных с заканчиванием скважин;

- использовать в практических условиях передовые технологии заканчивания скважин, вторичного вскрытия пластов с целью сохранения их естественных фильтрационных свойств.

Владеть:

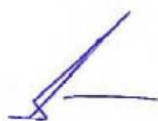
- навыками и знаниями применения техники и технологий качественного строительства скважин.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108 часа, из них аудиторные занятия – 42 часа, самостоятельная работа – 66 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Н.Е. Щербич, доцент, к.т.н., с.н.с



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