

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
(набора 2018)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

Целью преподавания данной дисциплины является изучение магистрами основных технологических процессов, происходящих в пласте и скважине при разработке нефтяных и газовых месторождений, режимами и системами разработки, стадийностью, методами повышения коэффициентов нефте- и газоотдачи пластов.

Формирование толерантности нравственных качеств, использование информационных технологий – основа подготовки магистров высокого профессионального уровня.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана программы «Геонавигация», академической магистратуры направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-2, ОПК-1, ПК-1, ПК-8

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- стадии разработки нефтяных и газовых месторождений.

Уметь:

- определять продолжительность разработки нефтяных и газовых месторождений, количество воды для ППД.

Владеть:

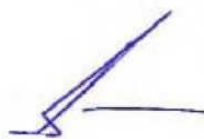
- гидродинамические методы исследования при установившихся режимах нефтяных и газовых скважин.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 72 часа, из них аудиторные занятия 28 часа, самостоятельная работа 44 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал: О.В. Нагарев, доцент, к.т.н.



Заведующий кафедрой НБ _____ Ю.В. Ваганов