

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Геологические и геофизические методы исследования нефтегазовых объектов
тов (для набора 2018 года обучения)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»
программа Геоинформационные системы

1. Цели изучения дисциплины:

1. знакомство студентов с методами исследований нефтегазовых объектов
2. формирование у студентов целостного понимания основ методов обработки и интерпретации геолого-геофизических данных
3. формирование современного научного мировоззрения и в развитии мышления

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Геологические и геофизические методы исследования нефтегазовых объектов» относится к блоку дисциплин вариативной части по выбору студента

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-7; ПК-15;

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: современное оборудование и приборы, методы решения нестандартных и традиционных задач

уметь: профессионально эксплуатировать современное оборудование и приборы, разрабатывать методы решения нестандартных задач и новые методы решения традиционных задач

владеть: профессионально эксплуатировать современное оборудование и приборы, навыками разработки методов решения нестандартных задач и новых методов решения традиционных задач

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачётных единиц, из них аудиторные занятия 34 часов, самостоятельная работа 74 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал С.К. Туренко д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой ПГФ



С.К. Туренко