

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Инновационные информационные технологии в геологии (для набора 2018
года обучения)

**основной профессиональной образовательной программы по направле-
нию подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»
программа Геоинформационные системы**

1. Цели изучения дисциплины:

Целью дисциплины является знакомство студентов с современными информационными технологиями в геологии и нефтегазодобыче

Задача изучения дисциплины состоит в формировании у студентов целостного понимания основ методов обработки и интерпретации геолого-геофизических данных, а так же в формировании современного научного мировоззрения и в развитии мышления.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Инновационные информационные технологии в геологии» относится к блоку дисциплин вариативной части по выбору студента

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-7;ПК-16;

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: современное оборудование и приборы, методы реализации новшеств

уметь: профессионально эксплуатировать современное оборудование и приборы, воспроизводить знания для практической реализации новшеств

владеть: профессионально эксплуатировать современное оборудование и приборы, навыками воспроизводить знания для практической реализации новшеств

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