

Аннотация программы

Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

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

1. Цели изучения дисциплины: приобретение обучающимся первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная практика относится к Блоку 2 Практики вариативной части учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать: содержание информационных процессов и информационных технологий в геологии и нефтегазовой отрасли в соответствии темой магистерской диссертации; методики анализа предметной области и выявления проблем и задач исследования, постановки задачи на разработку информационных технологий; методики моделирования информационных процессов и информационных технологий;

уметь: выполнять анализ и моделирование информационных процессов и информационных технологий в предметной области; постановку задачи на разработку информационных технологий; поиск и анализ научно-технической информации по теме исследования; составлять литературный обзор;

владеть: технологиями моделирования информационных процессов и информационных технологий; технологиями поиска научной информации.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачётных единиц, из них контактная работа 30 час., самостоятельная работа 78 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет, 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал Прозорова Г.В., доцент, к.п.н.

Заведующий кафедрой ПГФ



С.К. Туренко