

Аннотация рабочей программы дисциплины
Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования
(наименование дисциплины)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.06.01. Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины

Теоретическое и практическое освоение компьютерных и информационных технологий поиска, сбора, обработки и анализа фактического материала для научных исследований и повседневной работы преподавателя-исследователя

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования» относится к блоку «Факультативы» и призвана сформировать знания компьютерных технологий в научных исследованиях в профессионально-педагогической деятельности.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных	УК-1.3.1	Знать основные возможности современных компьютерных технологий для научных исследований и разработок, а так же образовательной деятельности
	УК-1.У.1	Уметь анализировать и интерпретировать полученную информацию, формулировать выводы, имеющие научную и практическую значимость
	УК-1.В.1	Владеть способностью использовать возможности современных информационных и компьютерных технологий
ПК-5 Способность к исследованию и разработке инновационных решений по повышению технического уровня производства по добыче, и разведке полезных ископаемых	ПК-5.3.1	Знать основные способы моделирования процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	ПК-5.У.1	Уметь формировать типовые модели процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	ПК-5.В.1	Владеть профессиональным языком предметной области знания

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 1 зачетных единиц, 36 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная/заочная форма обучения: зачет – 2 семестр.

Рабочую программу разработал С.Н. Зольников, доцент кафедры к.э.н.

Заведующий кафедрой

 С.И. Грачев