

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Компьютерные методы обработки информации

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: обучение современным компьютерным технологиям, формирование у аспирантов знаний и навыков получения и обработки информации.

Задачей изучения дисциплины является: приобретение навыков и умений использования инструментальных средств и компьютерных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

2. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Компьютерные технологии обработки, анализа и визуализации данных
- 2 – Компьютерные технологии искусственного интеллекта

3. Планируемые результаты обучения

знать:	современные информационно-коммуникационные технологии;
уметь:	использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;
владеть:	навыками использования информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет