

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.09.2023 14:32:44  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Инструменты визуализации и анализа данных**

Уровень образования	бакалавриат	
Условная группа	01.03.02	Прикладная математика и информатика
	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
	09.03.02	Информационные системы и технологии
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	

Учебная дисциплина «Инструменты визуализации и анализа данных» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа не предусмотрена.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инструменты визуализации и анализа данных» относится к блоку дополнительных профессиональных дисциплин (Майнор 2, Модуль 2.2).

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Инструменты визуализации и анализа данных» является:

- ознакомление с основными инструментами визуализации данных и их применение в различных сферах деятельности;
- изучение методов анализа данных и их применения в решении различных задач;
- применение компьютерных программ для визуализации данных;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, расширяющих спектр профессиональных компетенций.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения	3	з.е.	108	час.
-------------------------	---	------	-----	------