

Направление **01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Профиль подготовки «**Прикладная математика и информатика**»

Кафедра Интеллектуальных систем и управления информационными ресурсами (ИСУИР)

Студент бакалавриата сможет:

- - разрабатывать программные продукты в инструментальной среде MS Visual Studio
- - работать с базами данных
- - администрировать вычислительные сети предприятий
- - программировать
- - создавать Web-сайты

От вас требуются знание информатика, математики и желание учиться.

1. Квалификация выпускника

— бакалавр.

2. Цели и задачи образовательной программы

Подготовить специалистов компетентных в областях, в которых применяются методы прикладной математики и современные информационные технологии, развивать у обучающихся личностные качества, профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

3. Концепция программы

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», включает:

- научные и ведомственные организации, связанные с решением научных и технических задач;
- научно-исследовательские и вычислительные центры;
- научно-производственные объединения;
- образовательные организации среднего профессионального и высшего образования;
- органы государственной власти;
- организации, осуществляющие разработку и использование информационных систем, научных
- достижений, продуктов и сервисов в области прикладной математики и информатики

4. Типы профессиональной деятельности:

— производственно-технологический