



# ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНЫХ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<http://iten.bsu.edu.ru>



# БАКАЛАВРИАТ

## 02.03.02

**Фундаментальная  
информатика и  
информационные  
технологии**

*Профиль Супервычисления*

**32 бюджетных мест**

## 02.03.03

**Математическое  
обеспечение и  
администрирование  
информационных систем**

*Профиль Параллельное программирование*

**18 бюджетных мест**

**ВСЕ НАПРАВЛЕНИЯ АКРЕДИТОВАНЫ**

Выпускающая кафедра:

**КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

<http://iten.bsu.edu.ru/iten/info/dir-mi/kaf-mpois/>

<https://vk.com/mipois>

## Закончив любое из направлений:

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

можно трудоустроиться



- Программистом
- Системным администратором
- Разработчиком под android/iOS
- Администратором баз данных
- Web – разработчиком
- Тестировщиком программного обеспечения

или продолжить обучение в магистратуре

02.04.01 Математика и компьютерные науки (15 бюджетных мест)

**При обучении на направлениях**

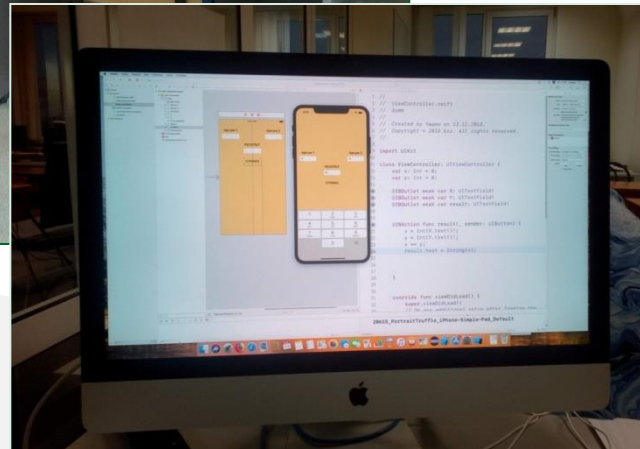
**02.03.02 Фундаментальная  
информатика и  
информационные технологии**

**02.03.03 Математическое  
обеспечение и  
администрирование  
информационных систем**

**используется  
Суперкомпьютер «Нежеголь»  
с пиковой производительностью  
34 ТФпс.**



# Для обучения студентов используется новый компьютерный класс, оснащенный новейшими компьютерами Apple



# Студенты направлений

**02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**

**02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем**

- имеют возможность проходить практику в ведущих организациях области и страны, что в дальнейшем никого не оставляет без трудоустройства;
- студенты старших курсов имеют возможность трудоустроиться по специальности на неполный рабочий день.

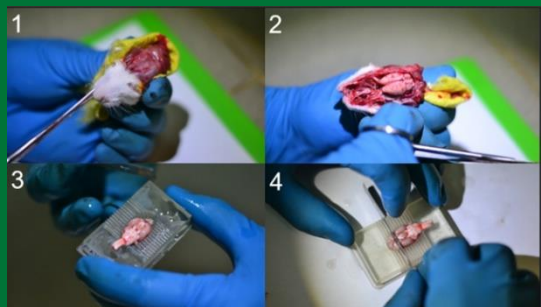
# Некоторые авторские программные проекты студентов направлений

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

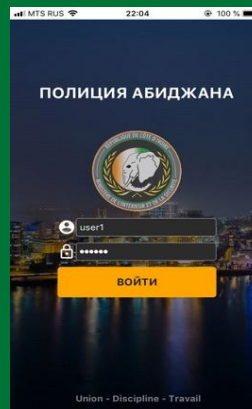
## ПРИЛОЖЕНИЕ «NECROVISION» ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОРАЖЕННЫХ ЗОН МОЗГА С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Разработчик – Гречишкина Елизавета  
Разработка ведется совместно с НИИ фармакологии живых систем НИУ "БелГУ"



## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЛИЦЕЙСКИХ КОТ Д'ИВУАР

Разработчик - АТТОБРА Аман  
Внедрение в Республике Кот-д'Ивуар (Западная Африка)



# Некоторые авторские программные проекты студентов направлений

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ВИЗУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЛИСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Разработчик – Бабенко Анастасия



## Создание кросс-платформенных графических приложений и программ виртуальной реальности

Разработчики – Дахин Антон, Гарькавый Алексей, Данильченко Арина

