

Что могут наши студенты?



**Получение
фундаментального
математического
образования – это
лучшее вложение в свое
будущее!
Выбор за тобой!!!**



II международная конференция по математическому моделированию в прикладных науках (ICMMAS'19)



Руководители: Васильев В. Б., Глушак А. В.,
Ситник С. М., Солдатов А. П. –
профессора нашей кафедры.

Кафедра
ПМиКМ
308007, Белгород,
ул. Победы, 85,
**корп. 17,
ауд. 4-31.**
тел.:
(4722) 30-14-19

Заведующий кафедрой
ПМиКМ доктор физико-
математических наук,
профессор,
Владимир Борисович
Васильев
E-mail:
vasilyev_v@bsu.edu.ru

БЕЛГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ
ИНЖЕНЕРНЫХ
И ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



**Кафедра
прикладной
математики и
компьютерного
моделирования
объявляет
набор студентов
на
2020-2021 уч. год
на очную форму
обучения по
специальности
01.03.02
«Прикладная
математика и
информатика»**

Что мне нужно, чтобы учиться на кафедре прикладной математики и компьютерного моделирования?

Собрать необходимые документы
(<http://abitur.bsu.edu.ru/abitur/rules/doc/>) и
подать их в приемную комиссию специальности
01.03.02 Прикладная математика и
информатика

Вступительные испытания

Русский язык	Математика (профиль)	Информатика
min	min	min
50 баллов	45 баллов	42 баллов

Чему меня научат?

- Проводить исследования в различных областях математики;
- применять математические методы и алгоритмы вычислительной математики при решении задач механики и анализе прикладных проблем;
- разрабатывать математические методы решения задач естествознания, экономики и управления;
- анализировать результаты научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности;
- формировать обзоры, аннотации, составлять рефераты и библиографии по тематике проводимых исследований.

Система образования
на нашей кафедре
предполагает трехступенчатое обучение
по схеме

БАКАЛАВРИАТ
**01.03.02 Прикладная
математика и
информатика**
+
МАГИСТРАТУРА
**01.04.01 Математика,
01.04.02 Прикладная
математика и
информатика**
+
АСПИРАНТУРА
**01.06.01 Математика
и механика**
**«Дифференциальные
уравнения,
динамические
системы и
оптимальное
управление»**

По окончании аспирантуры вы имеете
возможность подготовить диссертацию.

А где защищать диссертацию?

На нашей кафедре!

В 2019 г. в университете был открыт совет БелГУ.01.01 самостоятельного присуждения степеней кандидата и доктора физико-математических наук по следующим специальностям:

01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление;
05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Где я буду работать?

**Прикладной
математик может
реализовать себя в
любой сфере!**

- ✓ Архитектор и разработчик ПО;
- ✓ Бизнес-аналитик и аналитик данных;
- ✓ Инженер-математик
- ✓ Инженер по тестированию;
- ✓ Математик (научный сотрудник);
- ✓ Мобильный разработчик;
- ✓ Прикладной и системный аналитик;
- ✓ Преподаватель высшей школы;
- ✓ Руководитель аналитического отдела.
- ✓ Web-программист и web-дизайнер.