

ИТ -карьера начните строить свое будущее сегодня!



Уважаемые учащиеся, выпускники и выпускницы!
Каждый из вас хочет работать в комфортных условиях, в современной и динамично развивающейся отрасли, получать достойную оплату за свой труд и иметь перспективы для карьеры, роста, развития.

Идеальной сферой для деятельности молодых, талантливых, честолюбивых и энергичных, для реализации ваших амбиций и планов является сфера информационных технологий.

В нашем городе есть, где учиться. Это Вологодский государственный университет, обеспечивающий достойное качество образования.

В нашей области есть, где работать: Playrix, R-Style Softlab, Бизнес-Софт, Логасофт, СберТех а также А-Элита, Синапс, SmmBox, Broccoli Games – эти и многие другие фирмы готовы брать на работу и предоставлять достойные условия труда молодым специалистам.



Вологодский
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ЕСТЕСТВЕННЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК



КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

Адрес: ул. С. Орлова, 6
Тел: 8 (802) 76-91-96

Электронная почта: kafpm@vogu35.ru

Трудоустройство выпускников кафедры прикладной математики ВоГУ

Основные места работы наших выпускников: ИТ – компании Вологды, Москвы, Санкт-Петербурга, администрация города и области, банки, вузы, научные учреждения. Часть выпускников трудится за пределами РФ, в том числе в Испании, Ирландии, на Кипре... Нашими выпускниками создан или развит ряд известных далеко за пределами области фирм, разрабатывающих программное обеспечение. Потребность в наших выпускниках превосходит их выпуск во много раз. Так как сфера информационных технологий является на сегодняшний день одной из ключевых, а по-настоящему хорошие кадры в дефиците, у способных и целеустремленных выпускников – прекрасные карьерные и финансовые перспективы. Выпускники могут устроиться на работу банковскими аналитиками, специалистами по математическому моделированию, разработке и внедрению информационных технологий, специалистами по информационной безопасности, системными администраторами, программистами, научными сотрудниками - двери открыты практически во все сферы, где на первом месте стоит безупречное знание математики, программирования и информационных технологий.



ВЫПУСКНИКУ 2021 ГОДА, ИНТЕРЕСУЮЩЕМУСЯ КОМПЬЮТЕРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ И МАТЕМАТИКОЙ

Мы предлагаем получить классическое университетское образование по направлениям подготовки, реализуемых нашей кафедрой. Выбирая нас, Вы получаете возможность учиться в Вологде по программам близким к аналогичным программам в Московском и Санкт-Петербургском государственных университетах.

Студенты изучают математику в объеме базовых курсов математических факультетов университетов, включая математическую логику и теорию алгоритмов, дискретную математику, дифференциальные уравнения, математическую статистику и численные методы, основы криптографии. Также изучаются программирование (на различных языках высокого уровня), программирование баз данных, WEB программирование, структуры данных и алгоритмы работы с данными, операционные системы, прикладное программное обеспечение, принципы построения нейронных сетей, анализ данных. Главным преимуществом наших выпускников являются прочные фундаментальные знания в области математики, программирования и информационных технологий. Благодаря этим знаниям выпускники способны быстро разобраться в новых алгоритмах и технологиях, в том числе и тех, которые появятся в будущем.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

БАКАЛАВРИАТ

01. 03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА—30 бюджетных мест

Срок обучения 4 года

Очная форма обучения

Вступительные испытания:

1. Математика (профиль)
2. Русский язык
3. Предмет на выбор—Физика, Информатика и ИКТ, Иностранный язык (английский)

02.03.01 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ—30 бюджетных мест

Срок обучения 4 года

Очная форма обучения

Вступительные испытания:

1. Математика (профиль)
2. Русский язык
3. Предмет на выбор—Физика, Информатика и ИКТ, Иностранный язык (английский)

Выпускники бакалавриата имеют возможность продолжить обучение в МАГИСТРАТУРЕ и далее в АСПИРАНТУРЕ как ВоГУ, так и ведущих университетов России и мира.

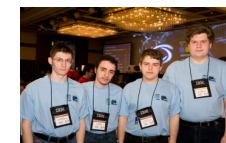
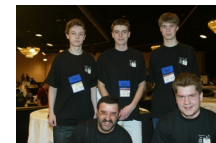


НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ ВОЛОГОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Уже двенадцать наших выпускников защитили кандидатские диссертации по физико-математическим, техническим и экономическим наукам.

Начиная с 1998 года, кафедра ежегодно проводит межвузовские студенческие олимпиады по программированию с участием команд вузов ряда регионов.

Команда студентов, обучающихся на кафедре, дважды участвовала в финале командного студенческого чемпионата мира по программированию (2003 год, США и 2007 год, Япония).



На кафедре под руководством А.И. Зейфмана ведутся научные исследования стохастических моделей сложных систем, поддержанные грантами ведущих научных фондов России.

По учебному пособию
С.З. Свердлова
«Языки программирования и методы трансляции» учатся студенты многих университетов страны.

