



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

01.03.02

Прикладная  
математика и информатика

15

бюджетных мест

ОЧНАЯ

форма обучения

## ДЛЯ ТЕХ, КТО

### ХОЧЕТ

научиться разрабатывать системное и прикладное программное обеспечение, Web и мультимедийные приложения

### ЖЕЛАЕТ

освоить цифровые технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях (например, методы параллельных и распределенных вычислений)

### МЕЧТАЕТ

управлять проектами в области информационных технологий

## XXI ВЕК - ВЕК ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

> 50%  
к 2030 г.

источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ  
([issek.hse.ru](http://issek.hse.ru))

рост цифровой  
экономики России

вклад  
цифровизации  
в рост ВВП России

≥ 300%  
к 2030 г.

источник: McKinsey

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика

(профильный уровень)

Информатика и ИКТ\*

Физика\*

Русский язык

## ЧЕМУ НАУЧИМ?

Алгоритмизация и программирование; сети и администрирование; клиент-серверные технологии в информационных системах; языки программирования Perl, Java/Java script, PHP, Python ; профессиональное программирование на С++; разработка и дизайн веб-сайтов; разработка пользовательского интерфейса (библиотека Qt); проектирование информационных систем; организация и управление IT-проектами; программная инженерия

## КЕМ БУДЕШЬ РАБОТАТЬ?

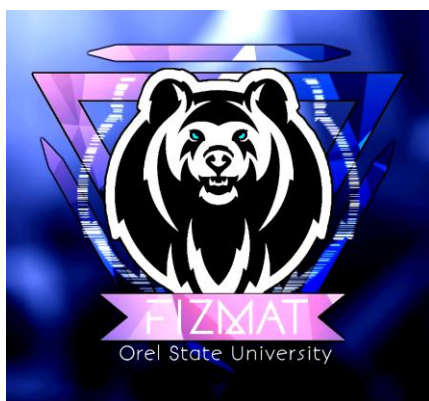
Программист; администратор баз данных; руководитель проектов в области информационных технологий; системный администратор информационно-коммуникационных систем; разработчик Web и мультимедийных приложений

## ПОЧЕМУ У НАС?

- преподаватели - ведущие эксперты Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Большие вызовы» ОЦ «Сириус»;
- образовательная программа соответствует задачам подготовки кадров для цифровой экономики;
- студенты участвуют в командных проектах полного жизненного цикла: от проектирования до создания прикладных программных продуктов и электронных образовательных ресурсов.

### ПАРТНЁРЫ:

ООО "Метасистемы"



фотографии взяты из группы Физико-математического факультета ОГУ им. И.С. Тургенева  
[https://vk.com/fizmat\\_ogu](https://vk.com/fizmat_ogu)

### ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ:

**Дорощева Виктория Ивановна**  
**8(960)646-95-80**

### ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:

#### **ПРИЕМНАЯ**

**г. Орёл, пл. Каменская, 1, к. 113**  
**8(4862) 41-77-77**

#### **ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Мельник Татьяна Евгеньевна**  
**8(920)282-84-81**