



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)

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

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