



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

01.03.01

10

бюджетных мест

Математика

ОЧНАЯ

форма обучения

## ДЛЯ ТЕХ, КТО

### ХОЧЕТ

– овладеть средствами и методами Data Mining – интеллектуального анализа информации;  
– работать с большими объемами информации (Big Data Analyst), моделировать данные, составлять прогнозы.

### ЖЕЛАЕТ

– знать системный анализ, включающий понимание методов анализа бизнес-процессов, проектного менеджмента, управления качеством;  
– получить востребованную профессию Data Analyst.

### МЕЧТАЕТ

– управлять проектами в области анализа данных;  
– иметь возможность работать не только в офисе, но и удаленно или на фрилансе.



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика  
(профильный уровень)

Информатика и ИКТ\*  
Физика\*

Русский язык

## ЧЕМУ НАУЧИМ?

Решать задачи в области социальных, инженерных и естественных наук: в теории управления, в оптимизации, в анализе данных, математическом анализе и моделировании, а также в прорывных технологиях искусственного интеллекта и машинном обучении.

## КЕМ БУДЕШЬ РАБОТАТЬ?

Аналитик данных (data scientists)  
Математик (научный сотрудник, исследователь)  
Преподаватель математики и ее приложений

## ПОЧЕМУ У НАС?

Сочетание фундаментального математического образования и получения компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности с использованием достижений компьютерных наук.

Формирование индивидуальной образовательной траектории в соответствии с профессиональными и научными интересами обучающихся.

Выполнение обучающимися проектных заданий, и том числе от предприятий-партнеров, по актуальным тематикам.

Возможность для студентов, занимающихся фундаментальными или прикладными исследованиями, участвовать в конференциях разного уровня.

### ПАРТНЁРЫ:

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области

БУ ОО ДПО «Институт развития образования» г.Орел

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:

Можарова Татьяна Николаевна  
8(920)287-85-91

### ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:

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

\*Данный документ не является официальным и носит информативный характер