



## Физико-математический факультет



## ФИЗМАТ – СТАРЕЙШИЙ ФАКУЛЬТЕТ УНИВЕРСИТЕТА



г. Орел. Педагогический институт.

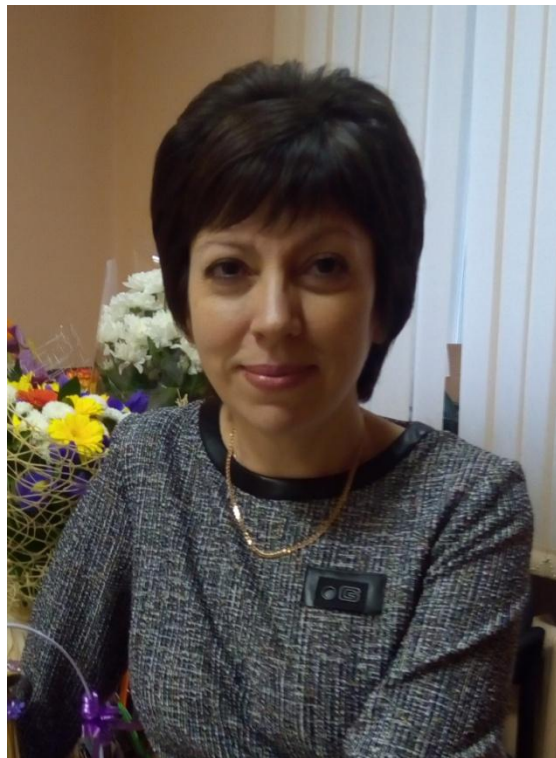
**26 октября 1931 год**



## 01.03.01 Математика

### профиль: математика для анализа больших данных

**Руководитель образовательной  
программы:**



**Можарова Татьяна Николаевна –**

декан физико-математического факультета,  
кандидат физико-математических наук, доцент;  
образование - Орловский ордена «Знак Почета»  
государственный педагогический институт , физико-математический  
факультет, специальность: Математика и физика;  
аспирантура по направлению 01.01.01 Математический анализ.  
Почетный работник высшего профессионального образования  
Российской Федерации, автор свыше 80 научных и методических  
работ.

**Контактная информация:**

**Можарова Татьяна Николаевна**

**Тел. 8-920-287-85-91**

**E-mail: [tatjana.mozharova@yandex.ru](mailto:tatjana.mozharova@yandex.ru)**





## 01.03.01 Математика

### профиль: математика для анализа больших данных

**Виды профессиональной  
деятельности:**

- проектная;

-

исследовательская

**Сфера трудоустройства выпускника:**

- педагогическая.

1. Аналитика данных
2. Научные исследования и разработки
3. Образование



## 01.03.01 Математика

### профиль: математика для анализа больших данных

#### Будущая профессия (согласно профстандартам):

1. Аналитик данных (data scientists)
2. Руководитель проектов в области анализа больших данных
3. Научный сотрудник
4. Преподаватель математики

*Базовые области знания в рамках  
направления*

Математика

Проектирование и программирование

Технологии Big Data



## Уникальность образовательной программы

- ✓ сочетание фундаментального и прикладного математического образования;
- ✓ использование принципа междисциплинарных связей;
- ✓ активное привлечение студентов к реализации проектов

В современном обществе выпускники направления подготовки **01.03.01 Математика** ценятся за универсальность знаний, системное мышление, способность самостоятельно ставить и решать принципиально новые научно-технические задачи.



## **Физико-математический факультет**

Вам нравится решать сложные задачи?

Вы мечтаете совершить научное открытие?

Вы любите работать за компьютером?

В конце концов, вам нравится математика и информатика?

**Значит, ваш выбор очевиден –**

**направление 01.03.01 Математика,**

**профиль: математика для анализа больших данных**



**01.03.01 Математика**  
**профиль: математика для анализа**  
**больших данных**

**Вступительные испытания**

*результаты*  
*ЕГЭ*

Математика (профиль)

Информатика и ИКТ / Физика

Русский язык





# Физико-математический

