

01.04.02

## Прикладная математика и информатика

**Направленность:**

Вычислительные технологии,  
параллельное программирование и анализ данных

очная форма обучения

**12 мест**  
в рамках контрольных цифр приема

**5 мест по договорам**  
об оказании платных образовательных услуг

### Профессиональные дисциплины:

- Современные методы распределенного хранения и обработки данных
- Технологии параллельного программирования (на английском языке)
- Дискретный анализ и исследование операций
- Вычислительные технологии и моделирование в аэро-гидродинамике
- Интегральные уравнения математической физики и методы их решения
- Теория вычислительного эксперимента
- Управление проектами разработки программного обеспечения
- Моделирование данных
- Параллельные методы решения задач
- Метод конечных элементов
- Практические методы решения систем алгебраических уравнений
- Численные методы в приложениях (на английском языке)

### Вступительное испытание



### ПРАВИЛА ПРИЁМА

ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

Руководитель  
образовательной  
программы



**ДОРОФЕЕВА**  
**Виктория**  
**Ивановна**

к.ф.-м.н., доцент,  
заведующий кафедрой  
информатики

8(960) 646-95-80

 [kafedra.informatiki@oreluniver.ru](mailto:kafedra.informatiki@oreluniver.ru)



[www.oreluniver.ru](http://www.oreluniver.ru)