

**03.04.02**

## Физика

**Направленность: Нанотехнологии**

очная форма обучения

**6 мест**  
в рамках контрольных цифр приема

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

### Профессиональные дисциплины:

- Моделирование наносистем
- Математическое и компьютерное моделирование задач математической физики
- Физика полупроводников
- Современные численные методы решения уравнений математической физики
- Элементарные возбуждения в конденсированных средах
- Физические основы нанoeлектроники
- Технология наноструктур и наноматериалов
- Физика наноструктур
- Микро и нанoeлектроника
- Современная схемотехника
- Физика поверхности
- Кинетические эффекты в полупроводниках
- Физическая химия нанобъектов
- Квантово-химическое моделирование
- Современные достижения в области нанотехнологий и наноматериалов

### Вступительное испытание



## ПРАВИЛА ПРИЁМА

ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

Руководитель  
образовательной  
программы



**МАРКОВ**  
**Олег Иванович**

доктор физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой экспериментальной и теоретической физики

 8 910 202 94 07

 o.i.markov@mail.ru



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