



**Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Брянский государственный университет  
имени академика И.Г. Петровского»**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

**03.06.01 Химические науки**

**1. Профиль:** Неорганическая химия

**2. Вступительные испытания (экзамены)**

- Специальная дисциплина (устно)
- Философия (устно)
- Иностранный язык (устно)

**3. Дополнительные испытания**

Нет

**4. Форма(ы) обучения, срок обучения**

Очная, 4 года

Заочная, 5 лет

**5. Ключевые предметы (дисциплины)**

1. История и философия науки
2. Иностранный язык
3. Неорганическая химия
4. Физико-химические методы исследования неорганических веществ и материалов
5. Методология и методы научного исследования
6. Образовательные технологии в высшей школе
7. Физические методы исследования в неорганической химии
8. Термический анализ и высокотемпературные методы получения неорганических соединений
9. Неорганическая химия

**6. Будущая профессия**

1. Выпускник подготовлен для работы в научно-исследовательских институтах РАН, научно-исследовательских лабораториях других научных центров, высших, средних учебных и средних специальных заведениях, промышленных предприятиях, государственных органах надзора и контроля.

2. Выпускник может работать в должностях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и ведомственными документами для специалистов с высшим профессиональным образованием с учетом направленности подготовки и стажа работы.

## **7. Перспективы**

1. Научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук (работа в сфере науки, наукоемких технологий и химического образования; решение научных задач теоретической и прикладной химии (в области неорганической химии), а также смежных естественнонаучных дисциплин).
2. Преподавательская деятельность в области химии и смежных наук.