



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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

1.4.1 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

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.