



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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

44.03.05 Педагогическое образование

1. Профиль: Биология. Химия

2. Вступительные испытания (экзамены)*

- Обществознание
- Биология ИЛИ Химия
- Русский язык

***На базе среднего общего образования (11 классов) в форме ЕГЭ.**

На базе профессионального образования(Диплом) в форме вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно (тестирование) или(и) ЕГЭ.

3. Дополнительные испытания

Нет

4. Форма(ы) обучения, срок обучения

Очная 5 лет

5. Ключевые предметы (дисциплины)

1. Ботаника
2. Зоология
- 3 Генетика и эволюция
4. Биология размножения и развития
5. Физиология (растений, животных, высшей нервной деятельности)
6. Биология человека
7. Химия
8. Методика обучения биологии и химии
9. Педагогика и психология

6. Будущая профессия

1. Преподаватель биологии и химии в учебных заведениях различного типа
2. Руководитель кружковой и научно-исследовательской работой школьников и внешкольных учебных заведениях
3. Методическая и инспекторская работа в органах народного образования

4. Научно-педагогическая и методическая работа в учреждениях культуры
5. Фармацевт
6. Инженер-технолог
7. Ветеринар

7. Перспективы

1. Организовывать обучение и воспитание в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области

2. Организовывать взаимодействие с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами и родителями для решения задач в профессиональной деятельности

3. Осуществлять профессиональное самообразование и личностный рост, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры

4. Разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы для различных социальных групп