



**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)*

Приоритет	На базе среднего общего, среднего профессионального, высшего образования*	На базе среднего профессионального образования
1	Обществознание (ЕГЭ)	Основы философии и экономико-правовые аспекты профессиональной деятельности (тест)
2	Химия (ЕГЭ) или Биология (ЕГЭ)	Общая биология, анатомия и физиология (тест)
3	Русский язык (ЕГЭ)	Русский язык (тест)

*** ЕГЭ или Тестирование в ВУЗе на базе высшего образования**

Минимальные баллы:

Биология – 40

Общая биология, анатомия и физиология - 40

Химия – 40

Обществознание – 45

Основы философии и экономико-правовые аспекты профессиональной деятельности - 45

Русский язык – 40

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