



**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: Математика. Физика

2. Вступительные испытания (экзамены)*

- Обществознание
- Математика
- 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. Педагогика
2. Психология
3. Методика обучения и воспитания
4. Математический анализ
5. Алгебра
6. Геометрия
7. Общая и экспериментальная физика
8. Теоретическая физика
9. Современные проблемы обучения
10. Современные технологии обучения

6. Будущая профессия

1. Учитель математики и (или) физики школы, гимназии, лицея
2. Воспитатель
3. Преподаватель в системе дополнительного или специального образования
4. Индивидуальное предпринимательство в качестве репетитора, педагога

5. Завуч, директор, руководитель образовательного комплекса
6. Специалист отдела образования

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