



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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

44.04.01 Педагогическое образование

1. Профиль: Физическое образование

2. Вступительные испытания (экзамены)

Междисциплинарный экзамен (собеседование).

3. Дополнительные испытания

Нет

4. Форма(ы) обучения, срок обучения

Заочная, 2,5 года

5. Ключевые предметы (дисциплины)

1. Методология и методы научных исследований в физическом образовании
2. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
3. Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании
4. Информационные технологии в профессиональной деятельности
5. Современные методы и технологии физического образования
6. Научно-методическая работа в физическом образовании
7. Физические основы научного приборостроения
8. Физические методы исследования вещества

6. Будущая профессия

1. Учитель физики
2. Специалист по баллистической экспертизе
3. Физик-исследователь
4. Физик-лаборант широкого профиля
5. Инженер-физик инструментального анализа
6. Инженер-физик по контролю качества
7. Физик-эксперт в области безопасности

7. Перспективы

1. Осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

2. Разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении

3. Проектировать и использовать эффективные психологопедагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями

4. Проектировать и реализовывать образовательный процесс и образовательные программы в соответствующей предметной области в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования, организациях дополнительного образования, среднего профессионального и высшего образования

5. Разрабатывать научно-методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных программ в соответствующей предметной области в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования, организациях дополнительного образования, среднего профессионального и высшего образования