



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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

44.06.01 Образование и педагогические науки

1. Профиль: Теория и методика обучения и воспитания (математика)

2. Вступительные испытания (экзамены)

- Специальная дисциплина (устно)
- Философия (устно)
- Иностранный язык (устно)

3. Дополнительные испытания

Нет

4. Форма(ы) обучения, срок обучения

Очная, 3 года
Заочная, 4года

5. Ключевые предметы (дисциплины)

1. История и философия науки
2. Иностранный язык
3. Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)
4. Методология общего и профессионального математического образования
5. Содержание общего математического образования в категории субъектного развития
6. Логические основы содержания общего математического образования
7. Аксиоматический метод в содержании общего математического образования
8. Компетентностный подход в общем математического образовании
9. Актуальные проблемы педагогики и психологии

6. Будущая профессия

1. научно-исследовательская деятельность в области математического образования и социальной сферы;
2. преподавательская деятельность по образовательным программам профессионального математического образования.

7. Перспективы

1. исследовать педагогические процессы (обучения, воспитания, социализации личности, ее развития), образовательные системы и их закономерности;
2. разрабатывать и использовать педагогические технологии для решения задач образования, науки, культуры и социальной сферы;
3. проводить педагогическую экспертизу и мониторинг.