



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

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

**5.8.2 Педагогика**

**1. Профиль:** Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

**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

**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.