



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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

44.03.04 Профессиональное обучение

1. Профиль: Информатика и вычислительная техника

2. Вступительные испытания (экзамены)*

Приоритет	На базе среднего общего, среднего профессионального, высшего образования*	На базе среднего профессионального образования
1	Математика (проф. ЕГЭ)	Элементы высшей математики (тест)
2	Информатика и ИКТ (ЕГЭ) или Физика (ЕГЭ)	Общая физика (тест)
3	Русский язык (ЕГЭ)	Русский язык (тест)

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

Минимальные баллы:

Математика – 39

Элементы высшей математики – 39

Информатика и ИКТ – 44

Физика – 39

Общая физика – 39

Русский язык – 40

3. Дополнительные испытания

Нет

4. Форма(ы) обучения, срок обучения

Заочная, 5 лет

5. Ключевые предметы (дисциплины)

1. Информатика
2. Компьютерная графика
3. Языки и системы программирования
4. Базы данных и управление ими
5. Педагогические программные средства
6. Операционные системы
7. Компьютерная техника
8. Основы системного анализа

6. Будущая профессия

1. Инженер-программист
2. Системный администратор
3. Инженер автоматизированных систем управления
4. Работник ПО

7. Перспективы

1. Разработка программного обеспечения
2. Обслуживание сервисного оборудования
3. Разработка ПО для мобильных устройств