



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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

05.04.06 Экология и природопользование

1. Профиль: Экологический мониторинг

2. Вступительные испытания (экзамены)*

Междисциплинарный экзамен

имеющие степень бакалавра по соответствующему направлению, сдают вступительные испытания по профильному предмету в форме **реферата и собеседования;**

имеющие степень бакалавра или дипломированные специалисты, не соответствующие профилю подготовки, сдают вступительные испытания в форме **междисциплинарного экзамена**

3. Дополнительные испытания

Нет

4. Форма(ы) обучения, срок обучения

Очная, 2 года

5. Ключевые предметы (дисциплины)

1. Общую экологию,
2. Гидросферу,
3. Социальную экологию,
3. Геоэкологию,
4. Геоинформационные системы.

6. Будущая профессия

1. Биолог
2. Биотехнолог
3. Лесное дело

4. Природоустройство
5. Техносферная безопасность

7. Перспективы

1. Моральное удовлетворение от выполненной работы, поскольку приходится трудиться в сфере улучшения состояния среды.
2. Востребованная профессия на многих предприятиях.
3. У выпускников есть возможность прохождения практики на производствах, что приводит к обретению полезных знакомств.
4. Инженеры-экологи трудятся в нефтехимической, строительной и энергетической сферах.
5. Профессия считается международной, поэтому работать можно и в другой стране.
6. Профессия интересная.
7. Приходится часто путешествовать.