



Адрес: г. Гомель, ул. Советская,  
104

[geofac@gsu.by](mailto:geofac@gsu.by)

Деканат геолого-географического  
факультета

*Телефон + (375 232) 57-00-33*

Подробная информация о  
специальности на сайте:

[geography.gsu.by](http://geography.gsu.by)

Вступительные испытания :

география,

математика,

белорусский или рус-  
ский язык  
(централизованное те-  
стирование)

геолого-географический  
факультет

**Геоэколог**  
– профессия  
**XXI века**



**ГГУ им. Ф. Скорины**

Геоэкология — уникальная специальность, в которой совмещаются базовые географические и прикладные экологические знания.

Выпускники специальности «Геоэкология» могут работать на должностях эколога, научного сотрудника, преподавателя вуза, учителя в средней школе.

Геоэкология – это наука, в которой активно и широко используются геоинформационные технологии, поэтому подготовка геоэкологов включает изучение геоинформационных систем (ГИС), освоение специализированных программных продуктов MapInfo, Surfer, ArcView.

Сфера профессиональной деятельности геоэкологов включает: промышленные предприятия; научно-исследовательские и проектные институты и организации; структуры образования.

На геолого-географическом факультете вы можете пройти обучение **на всех ступенях высшего образования.**

1 ступень

Специальность 1 - 33 01 02

**«Геоэкология».**

**Квалификация: Географ-эколог. Преподаватель географии и экологии.**

2 ступень

**Магистратура:**

**«Геоэкология». Магистр географических наук.**

**«Геоэкология». Магистр геолого-минералогических наук**

Выпускники, склонные к научной работе, могут продолжить образование в **аспирантуре по 2 специальностям: «геоэкология» и «экология».**

**Изучаемые курсы:**

Экологический экспертиза, менеджмент и аудит

Охрана окружающей среды

Экологическая паспортизация

Промышленная экология

Экологическая сертификация и стандартизация

Мониторинг окружающей среды

Геоинформационные системы в экологии

Аналитические методы в экологии

**Особенности специальности:**

Практики (учебные полевые, производственная, педагогическая), максимально приближенные к будущей профессиональной деятельности

Педагогическая подготовка, позволяющая выпускникам работать в сфере образования.