



Адрес: г. Гомель, ул. Советская,
104

geofac@gsu.by

Деканат геолого-географического
факультета

Телефон + (375 232) 57-00-33

Подробная информация о
специальности на сайте:

geography.gsu.by

Вступительные испытания :

География (ЦТ),
Математика (ЦТ),
Белорусский или
русский язык (ЦТ)

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.