

Мир спасет красота и экологическая грамотность



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО УНИВЕРСИТЕТА
имени Серго Орджоникидзе
(МГРИ – РГГРУ)**

ИНФОРМАЦИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

- Факультет организован в 2009 году
- Декан факультета – профессор, доктор геолого-минералогических наук **Владимир Нишанович Экзарьян**
- На факультете три кафедры:
 - **ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
 - **ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ и БЖД**
 - **ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ**
- Факультет обладает учебными аудиториями и компьютерными классами, оснащенными современной вычислительной техникой и мультимедийными средствами обучения

КАФЕДРА ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БЖД

- Кафедра создана в 1985 г, реорганизована в 2009 году
 - Заведующий кафедрой – профессор, доктор технических наук **Демин Николай Владимирович**
 - Основная цель – подготовка **бакалавров** по направлению «Техносферная безопасность».
- Подготовка по направлению открыта в 2008 году.

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- Кафедра создана в 1998 г.
- Заведующий кафедрой – профессор, доктор геолого-минералогических наук **Экзарьян Владимир Нишанович**
- Основная цель – подготовка **специалистов** по специальности «**Геоэкология**» и **бакалавров** по направлению «**Экология и природопользование**»
- За истекшее время кафедра экологии и природопользования подготовила более 120 специалистов-геоэкологов
- С отличием Университет закончили 18 человек

О СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СПЕЦИАЛИСТАХ

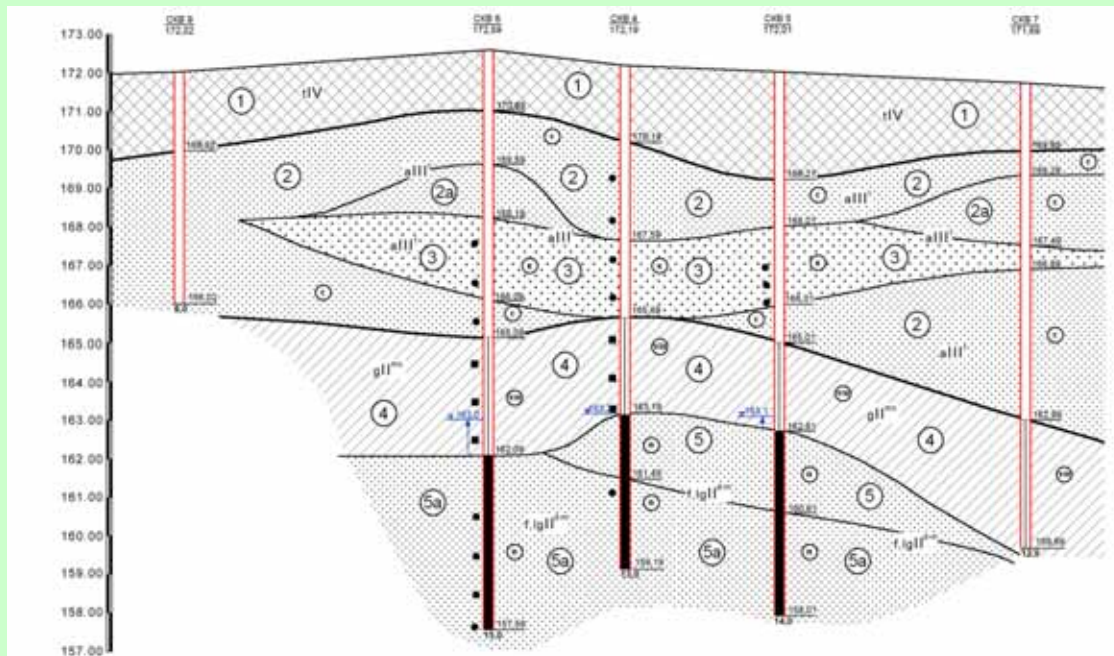
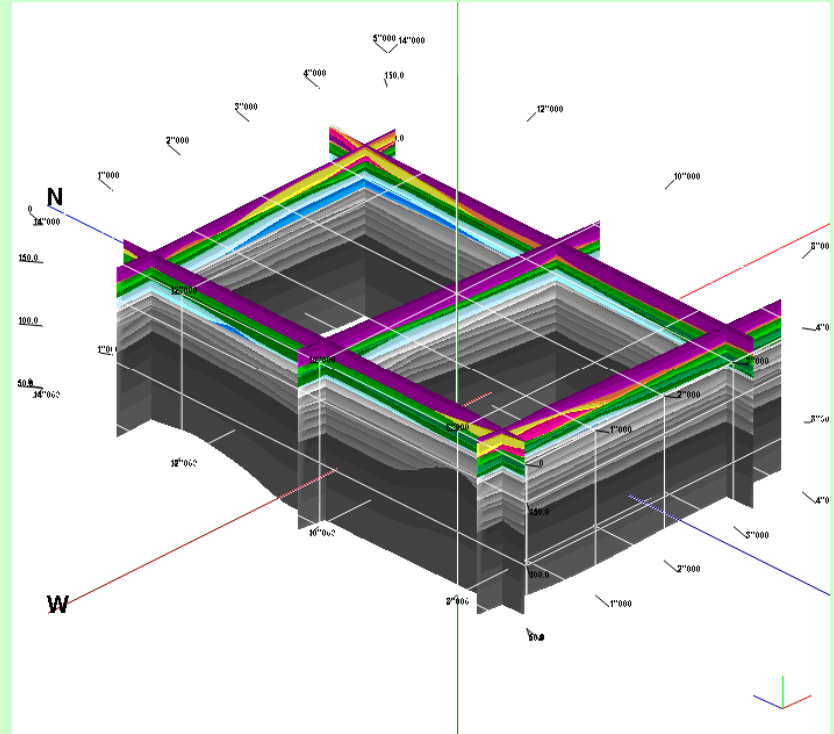
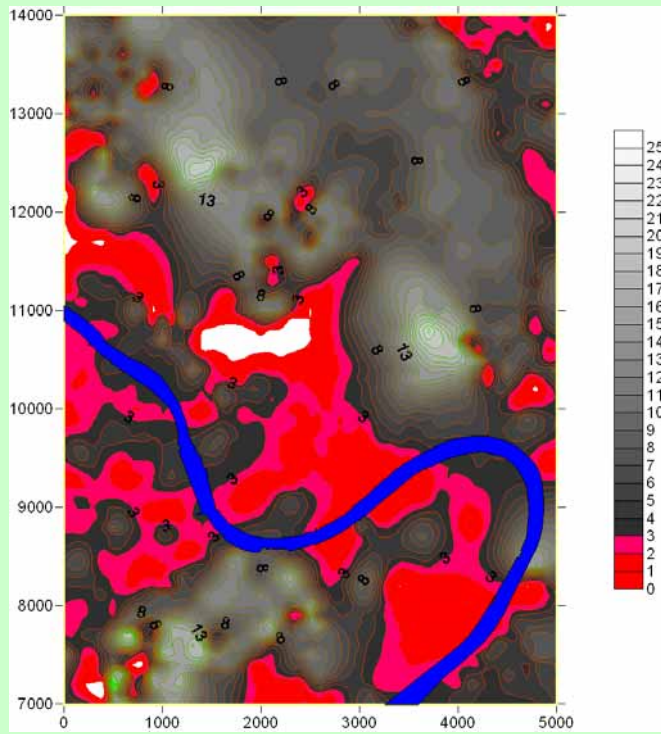
Специалисты-экологи занимаются вопросами охраны окружающей среды и рационального природопользования, такими как:

- экологическое обоснование и экспертиза проектов;
- экологическое право;
- оценка состояния природных ресурсов и экологический мониторинг;
- проблемы экологии городов;
- геохимия ландшафтов;
- оценка воздействия на окружающую природную среду;
- экологический маркетинг и менеджмент;
- экологический аудит;
- экономическая оценка природно-ресурсного потенциала;
- определение экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и другие.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Основные научные направления:

- Геоэкологическое картографирование городских территорий с использованием геоинформационных систем.
- Инженерно-экологические изыскания для различных видов освоения территорий (под промышленную и городскую застройку, строительство АЭС, организацию полигонов ТБО и т.д.).
- Ведение мониторинга на различных объектах:
 - атомная энергетика;
 - геологическая среда;
 - особо охраняемые природные территории;
 - полигоны захоронения твердых бытовых и промышленных отходов.
- Комплексная оценка экологического состояния природной среды ООПТ.



УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПРАКТИКИ

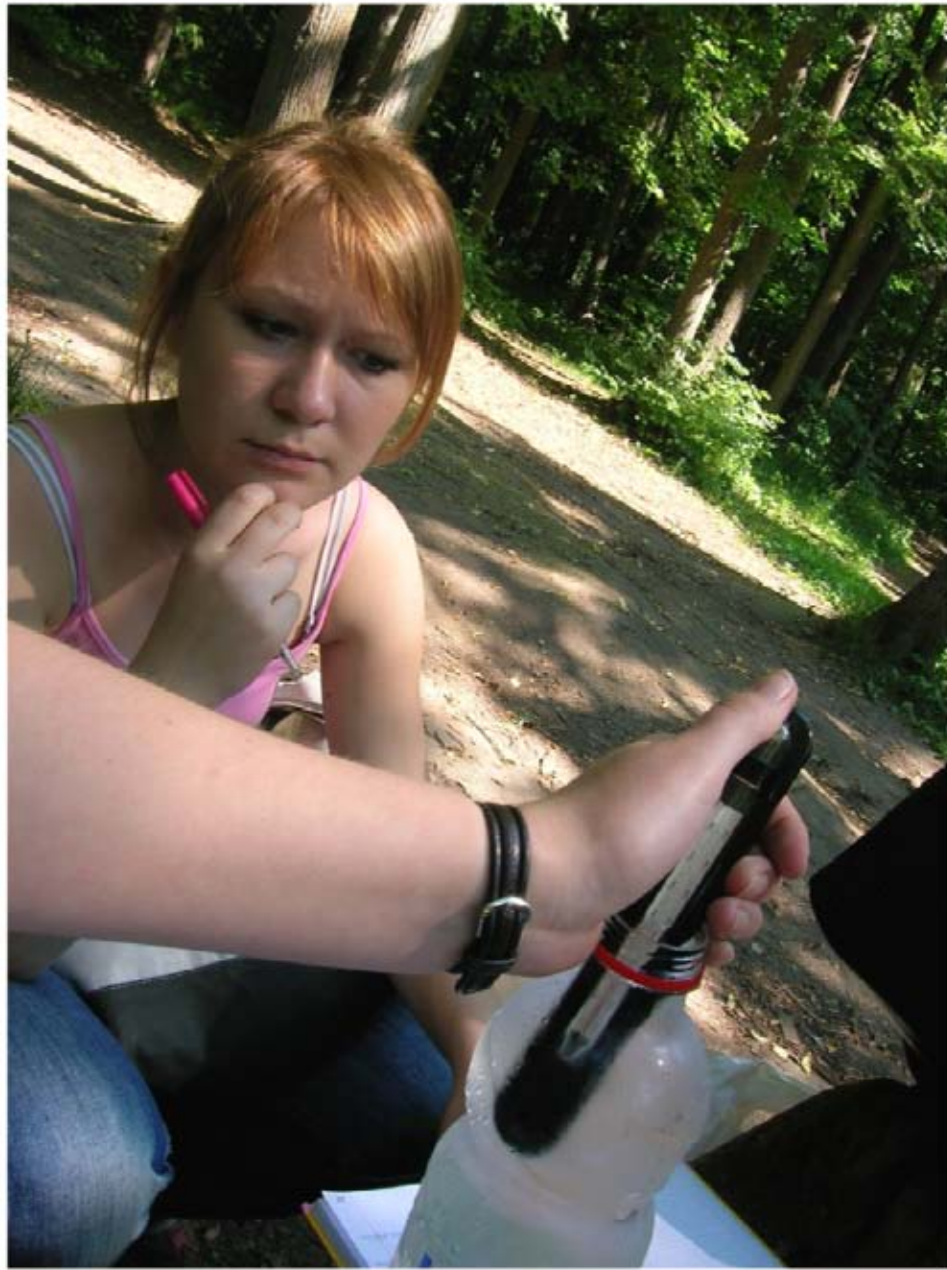
Студенты дневной формы обучения за время учебы получают знания по **12 общеобразовательным дисциплинам и более 50 профессиональным и специальным дисциплинам**, охватывающим все направления и особенности современной экологии. Программой обучения предусматривается проведение учебных и производственных практик.



УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ

- **Подмосковная экологическая практика** проводится по окончании первого курса. Основными объектами практики являются природные территории г. Москвы и Московского региона.
- **Крымская экологическая практика** проводится после окончания второго курса. В период практики проводятся экологические, гидрологические, почвенно-ботанические и исторические маршруты. Студенты выполняют эколого-гидрогеохимическое обследование поверхностных водоемов, изучают оползни, обвалы, сели, знакомятся с карстовыми процессами в пещерах Чатыр-Дага, изучают экологические проблемы Крыма.
- **Специальная экологическая практика** проводится по окончании третьего курса. Ее цель – знакомство с методикой комплексной экологической оценки природных объектов на примере особо охраняемых территорий г. Москвы.





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ

После третьего и четвертого курсов студенты проходят производственные практики, материалы которых используются при написании рефератов, курсовых и научных работ, дипломных проектов.

Перечень основных организаций, принимающих студентов-геоэкологов на производственную практику:

ОАО «Гидропроект»,

ФГУП «Гидроспецгеология»,

НПП «Георесурс»,

Мосгоргеотрест,

Институт водных проблем РАН,

Институт геоэкологии РАН,

ЗАО «Геополис»,

НПО «НОЭКС»,

ПНИИИС,

НИИОСП,

ЗАО «Экопром-мониторинг»,

ЦНИГРИ,

МосводоканалНИИпроект



РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Посвящение в студенты

- «Посвящение в экологи» традиционно проводится в октябре-ноябре со студентами II курса.
- Подготовка осуществляется студентами с участием кураторов (концерт, викторины, чаепитие и т.д.)
- Начинается «Посвящение в экологи» с принятия Клятвы.





КЛЯТВА ЭКОЛОГА

Я, гражданин России, понимая всю ответственность современной цивилизации перед будущими поколениями, намерен стать грамотным специалистом-экологом, который будет предпринимать максимальные усилия для спасения планеты Земля от гибели.

Выбрав этот путь, я клянусь:

Никогда не поступать против совести своей.

Принимать только разумные и оправданные с позиций охраны окружающей среды решения.

Не подвести Учителей и Наставников своих.

Бороться с популизмом, безграмотностью и безответственностью в области экологии и природопользования.

Всегда помнить родную кафедру и Университет, и быть верен заветам и принципам Учителей.

Ни при каких обстоятельствах не предавать друзей своих.

Помнить, что природные ресурсы и планету Гея я получил не в наследство от родителей своих, а взял в долг у своих детей.

А если я нарушу эту клятву, пускай осудит меня Гея как мать моя!

И найдет на меня ту кару, которую я заслуживаю.



**ПРИХОДИТЕ
К НАМ
УЧИТЬСЯ!!!**