



**МГРИ**

# **Геологоразведочный факультет**

## Краткая история создания факультета

---

Геологоразведочный факультет является драйвером геологического образования в Российском государственном геологоразведочном университете имени Серго Орджоникидзе (МГРИ). Он был **основан в 1918 г.** одновременно с открытием Московской горной академии. В Московской горной академии в первые годы ее существования на геологоразведочном факультете были установлены специальности: инженерно-разведочная по угольным и рудно-пластовым месторождениям, инженерно-разведочная по нефтяным месторождениям и гидрогеологическая.

До 1930 г. подготовка геологов в Москве осуществлялась в двух учебных заведениях: в Московской горной академии на геологоразведочном факультете и в Московском государственном университете. Главой московской школы геологов являлся академик А. П. Павлов.

Постоянными кафедрами с начала существования МГРИ являлись **кафедры общей геологии, исторической геологии, минералогии, петрографии, полезных ископаемых.**

Профессорами и преподавателями геологоразведочного факультета за время его существования проведены крупные комплексные работы по изучению геологии и разведке ряда регионов, среди них: Курская магнитная аномалия, Керченский и Таманский полуострова, Сибирь, Средняя Азия, Кавказ и Закавказье, Урал, Карпаты, район Кавказских Минеральных вод, Казахстан, Узбекистан хребет и многие другие районы нашей страны. Преподаватели факультета успешно работали на геологоразведочных и горнодобывающих предприятиях Германии, Чехии, Афганистана, Гвинеи, Болгарии, ряда стран Южной Америки.

Всего с момента создания геологоразведочного факультета его кафедрами подготовлено **более 11 000 горных инженеров геологов, магистров геологии и аспирантов в Науках о Земле.**

## Обучение на геологоразведочном факультете

---

Геологоразведочный факультет готовит высококвалифицированных горных инженеров-геологов (специалистов) по направлению подготовки «Прикладная геология», магистров по направлению подготовки «Геология», бакалавров и магистров по направлению подготовки «Технология художественной обработки материалов», аспирантов по направлению «Науки о Земле».

На факультете обучаются **более 400 студентов на очном отделении и около 200 студентов на заочном отделении**. Ежегодно на первый курс факультета поступают около 100 выпускников школ, колледжей и техникумов.

По направлению 21.05.02 - «Прикладная геология» обучаются 250 - 300 студентов на специализациях «Геологическая съемка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых» и «Прикладная геохимия, петрология, минералогия». По направлению академического бакалавриата 29.03.04 - «Технология художественной обработки материалов» контингент студентов варьирует от 20 до 25 студентов на курсе.

В магистратуре по направлению 05.04.01 «Геология» обучаются 30-40 магистрантов, а в магистратуре по направлению 29.04.04 «Технология художественной обработки материалов» - 20-25 магистрантов.

За время обучения **студенты овладевают современными методами проведения геологического картирования, геолого-экологической съемки территорий различного геологического строения и методикой поисковых работ на выявление месторождений твердых полезных ископаемых**. Студенты познают способы составления электронных геологических карт и атласов на базе современных компьютерных технологий и обработки комплексной геолого-геофизической информации для поисков месторождений полезных ископаемых.

Кафедры располагают материально-технической базой и аналитическим оборудованием, программными продуктами, позволяющими вести образовательный процесс на современном научно-педагогическом уровне.

Факультет располагает уникальными учебными **минералогическим и геолого-палеонтологическим музеями**.

Особенностью формирования геологов на факультете является оптимальное сочетание теоретической подготовки с учебными и производственными практиками.

## Деканат геологоразведочного факультета

---



Декан – **Некоз Сергей Юрьевич** – кандидат технических наук, доцент.

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 11-06  
+7 (495) 935-01-35

E-mail: [nekozsy@mgri.ru](mailto:nekozsy@mgri.ru)

E-mail деканата: [grf@mgri.ru](mailto:grf@mgri.ru)

Кабинет: 6-99

Закончил МГРИ, Горный инженер по специальности «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», прошел профессиональную переподготовку по программе «Педагогика высшей школы».

Член-корреспондент РАЕН, награжден нагрудным знаком «Почетный работник Высшего профессионального образования Российской Федерации», Почетной грамотой Федерального агентства по недропользованию, Почетной грамотой Федерального агентства связи.

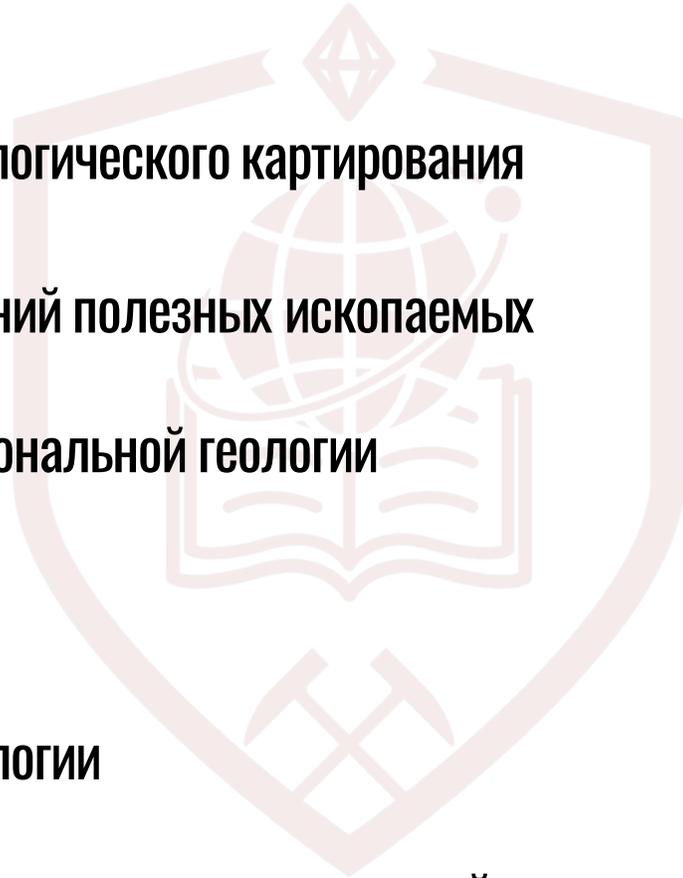
Автор более 80 опубликованных работ.

Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет 29 лет.

## Кафедры геологоразведочного факультета

---

- Кафедра общей геологии и геологического картирования
- Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых
- Кафедра палеонтологии и региональной геологии
- Кафедра петрографии
- Кафедра минералогии и геммологии
- Кафедра методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых



# 21.05.02 «Прикладная геология»

профиль: «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»

---



Уровень образования: специалитет



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: по очной форме – 5 лет, по заочной форме - 6 лет



Вступительные испытания (ЕГЭ): математика (профильная), русский язык, физика



Количество бюджетных мест в 2020 году: 30



Проходной балл в 2019 году: 170



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 250 000 рублей в год

## 21.05.02 «Прикладная геология»

профиль: «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»

---

### О специальности:

Горный инженер владеет современными методами геологического изучения недр и методикой геологоразведочных работ на выявление месторождений стратегических видов полезных ископаемых

### Об обучении:

Обучение проводится в лабораториях университета, базовых кафедрах ведущих отраслевых научно-исследовательских институтов и институтов академии наук, а также компьютерных классах Micromine и Dassault Systemes. Учебные и производственные практики проводятся в Карелии, Крыму, на Урале, в Дальневосточном регионе и за рубежом.

### О трудоустройстве:

Среди предприятий, принимающих на работу студентов - крупнейшие мировые бренды минерально-сырьевого комплекса: Алроса, Полюс-Золото, Росгеология, Rio-Tinto, Barrick Gold и предприятия Роснедра. Гарантирован карьерный рост, возможность продолжения обучения в аспирантуре.

## 21.05.02 «Прикладная геология»

профиль: «Прикладная геохимия, петрология, минералогия»

---



Уровень образования: специалитет



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: по очной форме – 5 лет, по заочной форме - 6 лет



Вступительные испытания (ЕГЭ): математика (профильная), русский язык, физика



Количество бюджетных мест в 2020 году: 15



Проходной балл в 2019 году: 170



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 250 000 рублей в год

## 21.05.02 «Прикладная геология»

профиль: «Прикладная геохимия, петрология, минералогия»

---

### О специальности:

Обучающиеся овладевают новейшими методами минералогических, геохимических и петрографических исследований и современными методами переработки минерального сырья

### Об обучении:

Студенты проводят занятия в минераграфических лабораториях, лабораториях изучения физических свойств минералов и руд, а также на базовой кафедре Института минералогии, геохимии руд редких элементов (ИМГРЭ). Студенты получают углубленные знания по кристаллографии, минералогии, петрологии и геохимии горных пород. Учебные практики проводятся на Урале, в Карелии и Крыму. Производственная практика проходит в экспедициях научно-исследовательских институтов.

### О трудоустройстве:

Выпускники работают в производственных и научных геологических организациях – геологических партиях, отраслевых геологических институтах – **ИМГРЭ, ВИМС, ЦНИГРИ**, институтах Российской академии наук – **ИГЕМ, ГЕОХИ, ИЭМ, ГИН**, а также экспертами в государственных минералогических музеях, Гохране и Пробирной палате.

# 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»

## профиль: «Технология обработки драгоценных камней и металлов»

---



Уровень образования: бакалавр



Форма обучения: очная



Срок обучения: по очной форме – 4 года



Вступительные испытания (ЕГЭ): математика (профильная), русский язык, физика



Количество бюджетных мест в 2020 году: 18



Проходной балл в 2019 году: 188



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 210 000 рублей в год

## 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» профиль: «Технология обработки драгоценных камней и металлов»

---

### О направлении подготовки:

Обучающиеся овладевают современными технологиями обработки, огранки и сертификации драгоценных камней и металлов. Получается комплекс знаний и навыков создания и реставрации художественных изделий.

### Об обучении:

Студенты занимаются в минералогических и художественных музеях, в специализированной учебной мастерской по изготовлению ювелирных изделий и лаборатории по диагностике алмазов и драгоценных камней, в **научно-образовательном центре “Геологический институт”**. Студенты получают углубленные знания по ювелирному делу, минералогии драгоценных камней, компьютерному дизайну ювелирных изделий. Учебные практики проводятся в Эрмитаже, музеях Костромы и Карелии. Производственная практика проходит в ОАО ВНИИАЛМАЗ и известных ювелирных фирмах.

### О трудоустройстве:

Выпускники работают на стыке искусства и техники, геммологии и ювелирного дела, способны выполнить широкий спектр художественно-декоративных работ: геммологическая экспертиза; диагностика и оценка драгоценных камней и металлов; дизайн и разработка новых видов художественной продукции; производство и тиражирование ювелирных художественных изделий; обработка драгоценных и поделочных камней. Выпускникам гарантирован карьерный рост в государственных и частных ювелирных компаниях.

## 05.04.01 «Геология»

профиль: «Геология и разведка стратегических видов полезных ископаемых»

---



Уровень образования: магистр



Форма обучения: очная



Срок обучения: по очной форме – 2 года



Вступительные испытания: внутренний экзамен



Количество бюджетных мест в 2020 году: нет



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 230 000 рублей в год

## 05.04.01 «Геология»

профиль: «Геология и разведка стратегических видов полезных ископаемых»

---

### О направлении подготовки:

Подготовка магистров по направлению Геология по программе «Геология и разведка стратегических видов полезных ископаемых» предполагает приобретение знаний, навыков и умений для решения целого комплекса геологических задач, связанных с теоретическими и практическими аспектами поисков, оценки и разведки месторождений полезных ископаемых.

### Об обучении:

Целью обучения является подготовка высококвалифицированных специалистов для геологоразведочной отрасли на основе углубленного изучения вопросов исследования строения и вещественного состава Земли, земной коры, литосферы, прогнозирования, поисков, оценки и разведки месторождений полезных ископаемых.

### О трудоустройстве:

Выпускники работают в производственных и научных геологических организациях – геологических партиях, отраслевых геологических институтах – **ИМГРЭ, ВИМС, ЦНИГРИ, институтах Российской академии наук – ИГЕМ, ГЕОХИ, ИЭМ, ГИН**. Гарантирован карьерный рост, возможность продолжения обучения в аспирантуре.

## 05.04.01 «Геология»

профиль: «Геологическая изучение недр аэрокосмическими способами»

---



Уровень образования: магистр



Форма обучения: очная



Срок обучения: по очной форме – 2 года



Вступительные испытания: внутренний экзамен



Количество бюджетных мест в 2020 году: нет



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 230 000 рублей в год

## 05.04.01 «Геология»

профиль: «Геологическая изучение недр аэрокосмическими способами»

---

### О направлении подготовки:

Особенность подготовки магистров-геологов по программе «Геологическое изучение недр аэрокосмическими способами» состоит в том, что в процессе обучения они получают как фундаментальные базовые знания, так и инновационные практико-ориентированные, с возможностью их применять в области своей профессиональной деятельности.

### Об обучении:

Целью обучения является подготовка высококвалифицированных специалистов для геологоразведочной отрасли на основе углубленного изучения вопросов исследования недр аэрокосмическими способами.

### О трудоустройстве:

Среди предприятий, принимающих на работу студентов - крупнейшие мировые бренды минерально-сырьевого комплекса: **Алроса, Полюс-Золото, Росгеология, Rio-Tinto, Barrick Gold** и предприятия **Роснедра**. Гарантирован карьерный рост, возможность продолжения обучения в аспирантуре.

## 29.04.04 «Технология художественной обработки материалов» профиль: «Технология обработки драгоценных камней и металлов»

---



Уровень образования: магистр



Форма обучения: очная



Срок обучения: по очной форме – 2 года



Вступительные испытания: внутренний экзамен



Количество бюджетных мест в 2020 году: 12



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 240 000 рублей в год

# 29.04.04 «Технология художественной обработки материалов»

## профиль: «Технология обработки драгоценных камней и металлов»

---

### О направлении подготовки:

«Технология художественной обработки материалов» – область науки, техники и искусства, включающая комплекс знаний и методов обработки различных материалов, в том числе драгоценных камней и металлов с целью создания и реставрации промышленно-художественных изделий.

### Об обучении:

Специалисты этой области владеют современными технологиями обработки, огранки и сертификации драгоценных камней и металлов; они получают комплекс знаний и навыков создания и реставрации художественных изделий. Студенты приобретают навыки оценки драгоценных камней и ювелирных изделий, изучают методы и технологии обработки минералов, драгоценных камней и металлов для изготовления ювелирных и художественных изделий. К обучению привлекаются ведущие преподаватели МГХПА им. С.Г. Строганова, НОУ "Геммологический институт", Финансовой академии при Правительстве РФ и ОАО ВНИИАЛМАЗ.

### О трудоустройстве:

Выпускники работают экспертами-геммологами в научно-исследовательских лабораториях, технологами на ювелирных предприятиях, в государственных минералогических музеях, Гохране РФ и Российской государственной пробирной палате, институте, Экспериментальной минералогии Российской академии наук. Выпускникам гарантирован карьерный рост в государственных и частных ювелирных компаниях.

# 05.06.01 «Науки о Земле»

Направленность «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

---



Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации



Форма обучения: очная



Срок обучения: по очной форме – 3 года



Вступительные испытания: внутренний экзамен



Количество бюджетных мест в 2020 году: нет



Проходной балл: -



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 251 000 рублей в год

## 05.06.01 «Науки о Земле»

### Направленность «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

---

#### О направлении подготовки:

Подготовка аспирантов по направлению Науки о Земле предполагает приобретение знаний, навыков и умений для решения целого комплекса геологических задач, связанных с научными исследованиями поисков, оценки и разведки месторождений полезных ископаемых.

#### Об обучении:

Целью обучения является подготовка научных кадров для геологоразведочной отрасли на основе углубленного научного исследования строения и вещественного состава Земли, земной коры, литосферы, прогнозирования, поисков, оценки и разведки месторождений полезных ископаемых.

#### О трудоустройстве:

Выпускники работают в научно-исследовательских геологических организациях – **ИМГРЭ, ВИМС, ЦНИГРИ, институтах Российской академии наук – ИГЕМ, ГЕОХИ, ИЭМ, ГИН**. Молодые исследователи имеют возможность работы в МГРИ на преподавательских должностях.

# Кадровый состав

---

В структуру факультета входят **шесть кафедр**: общей геологии и геологического картирования, палеонтологии и региональной геологии, геологии месторождений полезных ископаемых, минералогии и геммологии, петрографии, методики поисков и разведки полезных ископаемых, а также три базовые кафедры: прикладной геохимии, комплексной оценки месторождений твердых полезных ископаемых и прогноза, поисков и разведки рудных месторождений.

**Профессорско-преподавательский состав** является высококвалифицированным, более 85% преподавателей имеют учёную степень доктора или кандидата геолого-минералогических наук. Большинство преподавателей с богатым производственным опытом работы в геологоразведочных предприятиях и научно-исследовательских институтов.

В составе преподавателей **один академик РАН, четыре академика РАЕН, двенадцать профессоров**. Профессора факультета входят в состав диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Основные профессиональные образовательные программы, реализуемые на факультете, аккредитованы и обеспечивают высокий учебно-методический уровень подготовки специалистов. Многие дисциплины, читаемые для обучающихся, являются авторскими. К преподаванию отдельных дисциплин привлекаются ведущие учёные в науках о Земле: академик Лопатин В.В., член-корр. РАН Г.Б. Наумов, В.А. Петров, Ю.Г. Сафонов, доктора геолого-минералогических наук Машковцев Г.А., Кременецкий А.А., Печенкин И.Г., Тарханов А.В., Ленченко Е.Н. и др.

## Кафедра общей геологии и геологического картирования

---



Заведующий кафедрой – **Дьяконов Виктор Васильевич** - доктор геолого-минералогических наук, профессор.

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 21-59

E-mail: diakonovvv@mgri.ru

E-mail кафедры: obgeo-kaf@mgri.ru

Кабинет: 5-75, 5-79, 5-83

Прошел большой путь в геологии – от техника до начальника полевого отряда. Подготовил более двадцати кандидатов наук по основному направлению своих исследований. Основные научные достижения представлены в монографии и более чем в 200 научных статьях.

Является членом «Геохимической секции НРС Роснедра». Отмечен почетными знаками МПР РФ - «Отличник разведки недр» и «Почетный разведчик недр». Имеет большой практический опыт в проведении научных исследований.

Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет 43 года.

# Кафедра общей геологии и геологического картирования

---



Кафедра общей геологии и геологического картирования существует в МГРИ с 1930 г. Научные исследования на кафедре ведутся по двум основным направлениям: «Геология, геотектоника и геодинамика раннего докембрия» и «Комплексный анализ материалов дистанционного зондирования для неотектонических исследований и создания прогнозно-поисковых моделей месторождений полезных ископаемых».

Коллектив кафедры, в составе доцентов Погребс Н.А., Межеловского А.Д., Межеловской С.В., Нараваса А.К., преподавателя Ерофеевой К.Г., ведут занятия у студентов МГРИ, обучающихся на всех направлениях. Все читаемые на кафедре курсы обеспечены компьютерными презентациями на базе материалов полевых работ, учебных и производственных практик.

Кафедра организует Подмосковная учебную геологическую практику, которую проходят все студенты I курса МГРИ.

## Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых

---



Заведующий кафедрой – **Игнатов Петр Алексеевич** - доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАН.

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 21-60

E-mail: [ignatovpa@mgri.ru](mailto:ignatovpa@mgri.ru)

E-mail кафедры: [kaf-geompi@mgri.ru](mailto:kaf-geompi@mgri.ru)

Кабинет 5-09

Автор 253 опубликованных работ, включая 9 учебников и учебных пособий и две монографии. Подготовил 11 кандидатов геолого-минералогических наук.

Читает лекции по дисциплинам: «Основы учения о полезных ископаемых - Геология полезных ископаемых», «Основы природо- и недропользования», «Геология месторождений редких, радиоактивных, благородных металлов и алмазов», «Стратегические виды минерального сырья», «Радиогеоэкология», «Палеогидрогеология рудообразования». «Основы почвоведения, геологии и гидрогеологии»

Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет 48 лет.

## Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых



Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых продолжает традиции научно-образовательной геологической школы академика В.А.Обручева, заведующего кафедрой рудных месторождений Московской горной академии. За время существования кафедра имела разные названия.

С 1994 г. кафедра переименована в кафедру геологии месторождений полезных ископаемых, а в 2012 г. кафедре присвоено имя профессора В.Е.Бойцова.

В настоящее время кафедра в составе профессоров докторов геол.-минер. наук А.А.Верчебы, П.А.Игнатова, Л.Д.Оникиенко, доцентов, кандидатов геол.-минер. наук Н.Ю.Васильева, И.Ф.Градовского, М.Ю.Гурвича, С.А.Малютина, А.П.Алешина выпускает горных инженеров-геологов по направлению "Прикладная геология", магистров по направлению "Геология" и аспирантов по направлению "Науки о Земле". Помимо традиционных, читаются авторские курсы

## Кафедра палеонтологии и региональной геологии

---



Заведующий кафедрой – **Лопатин Алексей Владимирович** - доктор геолого-минералогических наук, академик РАН, директор Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 11-09  
E-mail: [reggeolmgri@mail.ru](mailto:reggeolmgri@mail.ru)  
Кабинет 5-62

## Кафедра палеонтологии и региональной геологии



Свое современное название кафедра получила в 2017 г. после переименования кафедры региональной геологии и палеонтологии, последняя была образована в 1964 г. в результате объединения двух кафедр: кафедры исторической геологии и кафедры палеонтологии. До 1964 г. обе кафедры являлись самостоятельными со дня основания МГРИ.

Коллектив кафедры, в составе профессора Г.Н. Садовникова, доцентов А.В. Турова, А.О. Андруховича, В.Н. Комарова, ведут занятия у студентов МГРИ, обучающихся на всех направлениях.

Кафедра курирует учебную геологическую практику в Крыму, руководит производственной практикой студентов III и IV курсов, дипломным проектированием. Ежегодно на Крымском учебном полигоне проходят геологическую практику 120-150 студентов МГРИ-РГГРУ.

Туrow А.В. является членом рабочей группы оргкомитета по проведению Всероссийских геологических олимпиад юных геологов.

## Кафедра петрографии

---



Заведующий кафедрой – Федоров Борис Вячеславович –  
кандидат геолого-минералогических наук, доцент.

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 12-63  
E-mail: petro-kaf@mgri.ru  
Кабинет 4-96

Читает лекции и проводит практические занятия по дисциплинам: «Петрография», «Петрология», «Околорудные метасоматиты», «Рудоносные магматические и метаморфические формации».

Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет 38 лет.

# Кафедра петрографии



Кафедра петрографии была создана в 1930 году на базе кафедр петрографии Московского государственного университета и Московской горной академии.

С 1994 года кафедра стала выпускающей - был сделан первый набор студентов на специальность «Прикладная минералогия, петрология и геохимия», и с 1999 г. ежегодно кафедра выпускает специалистов, которые работают в ИГЕМ РАН, ГЕОХИ РАН и разных организациях Москвы и других городов.

В настоящее время кафедра прикладной геохимии и петрографии совместно с кафедрой минералогии и геммологии и базовой кафедрой прикладной геохимии Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ФГБУ "ИМГРЭ") готовит специалистов по направлению «Прикладная геохимия, петрология и минералогия».

Учебно-методическую работу в составе кафедры петрографии проводят доктор геол.-минерал. наук Е.В. Шарков; доценты, кандидаты геол.-минерал. наук В.М. Козловский, А.А. Третьяков, Б.В. Федоров, ст. преподаватели А.Д. Головина, Е.В. Ковальчук, зав. лабораторией Н.Г. Исакова, инженеры В.В. Осипова, К.А.Третьякова.

## Кафедра минералогии и геммологии

---



Заведующий кафедрой – **Петроченков Дмитрий Александрович** – кандидат геолого-минералогических наук, доцент.

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 21-62  
E-mail: gem-kaf@mgri.ru  
Кабинет: 6-73

Автор 75 опубликованных работ.

Неоднократный призёр российских и международных конкурсов ювелирного искусства. Эксперт чемпионата профессионального мастерства Worldskills. Является членом Национальной геммологической ассоциации и Российского минералогического общества.

Читает лекции и проводит практические занятия по дисциплинам: «Технология обработки драгоценных и поделочных камней», «Технология обработки алмазов в бриллианты», «Оборудование для реализации ТХОМ» и др

Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет 13 лет.

## Кадровый состав кафедры «Минералогии и геммологии»

---



Кафедра минералогии и геохимии вошла в состав МГРИ в 1930 г. слиянием двух кафедр кристаллографии и минералогии Московского государственного университета и минералогии Московской горной академии. Кафедра «Минералогии и геммологии» МГРИ была образована в сентябре 2017 года слиянием кафедры минералогии и кафедры геммологии.

С 2009 года кафедра геммологии является выпускающей для направления «Технология художественной обработки материалов» – ТХОМ по подготовке бакалавров и магистров. Учебный процесс на кафедре реализуют 3 профессора, 5 доцентов, 6 старших преподавателей. Многие преподаватели кафедры известны своими научными и творческими работами в нашей стране и за рубежом.

## Кадровый состав кафедры «Методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых»

---



Заведующий кафедрой – **Касьянова Наталья Александровна** -  
доктор геолого-минералогических наук, профессор.

Телефон: +7 (495) 461-37-77, доб. 21-29

Email: [kasyanovana@mgri.ru](mailto:kasyanovana@mgri.ru)

Email кафедры: [kaf-met@mgri.ru](mailto:kaf-met@mgri.ru)

Кабинет: 5-51

Читает лекции и проводит практические занятия по дисциплинам: «Прогнозирование и поиски месторождений полезных ископаемых», «Прогноз и поиски основных промышленных типов полезных ископаемых», «Прогноз и поиски месторождений полезных ископаемых», «Экология нефти и газа».

Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет 40 лет.

## Кафедра методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых



Кафедра методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых создана в 1954 г.

В настоящее время кафедра в составе доцентов В.А.Воронцова, И.З. Мессермана и В.И.Яшиной ведут занятия у студентов МГРИ, обучающихся на всех направлениях, а также выпускает горных инженеров-геологов по направлению «Прикладная геология», обучающихся на заочном отделении.

Доценты Воронцов В.А. и Мессерман И.З. являются ведущими экспертами Государственной комиссии по запасам.

## Подмосковная геологическая практика

---

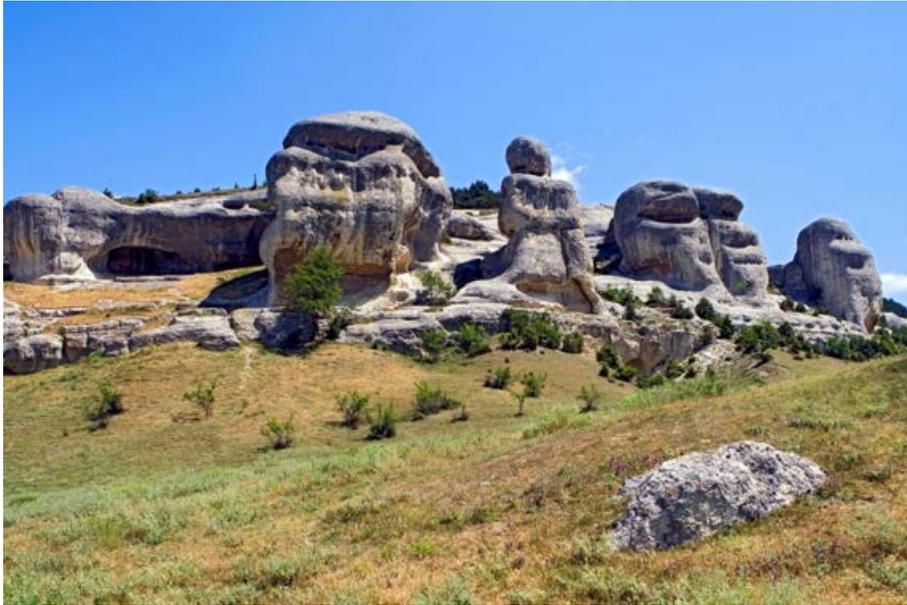


**Подмосковная геологическая практика** (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков).

Подмосковная геологическая учебная практика обязательна для студентов всех специальностей университета. Ее основная цель заключается в закреплении теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины "Общая геология" и приобретении навыков работы геолога в полевых условиях. Подмосковную геологическую учебную практику организует и проводит коллектив преподавателей кафедры общей геологии и геологического картирования.

# Крымская учебная геологическая практика

---



## Геологический маршрут

**Крымская учебная геологическая практика** (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков).

Геологоразведочный факультет силами кафедры палеонтологии и региональной геологии проводит учебную геологическую практику второго курса в одном из живописных уголков юго-западного Крыма, вблизи г. Бахчисарая (в междуречье рек Альма и Кача). Интересное геологическое строение, благоприятный климат, разнообразие природных ландшафтов, многочисленные исторические памятники делают этот район уникальным местом для проведения студенческих практик.

## Производственная практика

---

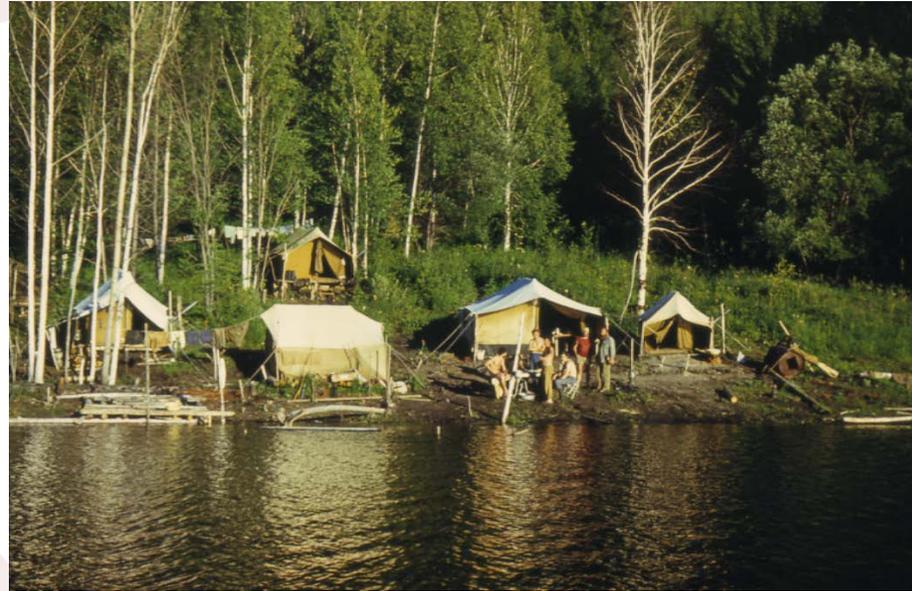


**Производственная практика** (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

Практика проводится после третьего курса в экспедициях отраслевых предприятиях и академических институтов. Постоянными партнёрами в организации и проведении практик являются предприятия АО «Росгеология», Роснедра, институты ВИМС, ИМГРЭ, ВНИГНИ, ЦНИГРИ, ИГЕМ РАН, ГИН РАН, горно-рудные компании «Полюс», «Полиметалл», Михайловский ГОК и др.

## Преддипломная практика

---



**Преддипломная практика** (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

Практика закрепляет теоретическую подготовку обучающихся, обеспечивает качественное написание дипломного проекта и во многом определяет выбор трудоустройства выпускника факультета.

# Мероприятия, проводимые в рамках факультета

## «Школьный факультет»



«Школьный факультет» (ШФ) Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе - молодёжная геологическая организация, созданная на базе Московского геологоразведочного института в 1947 году.

В кружках ШФ преподаватели и студенты МГРИ рассказывают школьникам с 5 по 11 класс о строении Земли, минералах из которых состоит окружающий нас мир, процессах эволюции и этапах развития нашей планеты.

«Школьный факультет» — это не только обучение теории наук о Земле, какой бы интересной она ни была бы, но и интереснейшие геологические экспедиции в разные уголки страны. В них школьники знакомятся со страной, в которой они живут, находят новых друзей, изучают геологию района практики, да и просто получают удовольствие от общения со сверстниками, вечернего костра и песен под гитару.