

Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов имени академика У. Асаналиева

Горный факультет



Кафедра

Геоэкология и промышленная безопасность



Специальность «Горное дело»
специализация:

1. «Технологическая безопасность и горноспасательное дело» (5 лет)
2. «Горнопромышленная экология» (5 лет)

Направление «Техносферная безопасность»
профиль:

1. «Охрана окружающей среда и рациональное использование природных ресурсов» (бакалавр, магистратура)
2. «Инженерная защита окружающей среды» (бакалавр)

Наш университет всегда открыт для Вас, успехов и удачи!



Правила приема документов:

Право на поступление в университет имеют все граждане Кыргызской Республики, а также граждане других государств, имеющие среднее образование.

При поступлении в университет необходимо подать следующие документы, для граждан Кыргызской Республики:

- результаты **ОРТ**, **дополнительно математика или физика**;
- заявление с указанием факультета и специальности;
- документ о среднем образовании;
- 6 фотографий размером 3x4 см;
- паспорт и приписное свидетельство или военный билет.

Иностранцы граждане подают те же документы, кроме ОРТ.

Приемы документов производятся с **1 июля по 20 августа 2022 года** для всех форм обучения.

Контакты:

Телефон: +996(312)613705;

Адрес: г. Бишкек, проспект Чуй 164, КГУ геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им.У. Асаналиева

Сайт: <https://ksmu.kg/>

E-mail: kafpb@list.ru; kafedra_OOC

Выпускники кафедры могут работать в различных отраслях промышленности:

- отраслях горнорудной и горно-металлургической промышленности;
- санитарно-эпидемиологических службах (СЭС);
- Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора КР;
- Государственном агентстве стандартизации и метрологии при правительстве КР;
- агентстве государственной противопожарной службы при Министерстве ЧС КР;
- образовательных структурных подразделениях (школах, лицеях, ВУЗах);
- научно-исследовательских и проектных институтах;
- «зеленых» движениях;
- международных организациях, фондах и экологических проектах
- Газпром и т.д.



Гордость кафедры 2021



(Стипендиантка президентской стипендии, Амурский газоперерабатывающий завод: инспектора по ТБ)

Образовательная деятельность кафедры:

- Подготовка горных инженеров (специалист) - очное/заочное обучение
- Инженеров защиты ОС

Специализации:

Технологическая безопасность и горноспасательное дело

проводят исследования и реализацию методов и технических средств обеспечения безопасности труда на предприятиях, разработку систем противоаварийной защиты горных предприятий, безопасность ведения аварийно-спасательных работ.

Горнопромышленная экология

обеспечивает совокупность методов, способов и средств, направленных на создание новых технологий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, прогнозированию рисков и техногенных нагрузок для обеспечения безопасности жизни человека.

Техносферная безопасность

рассматривает вопросы о защите человека и природы от техногенных воздействий, возникающих как в результате природных процессов, так и хозяйственной деятельности человека.

Профессиональная деятельность выпускников:

- производственно-эксплуатационная;
- организационно-управленческая;
- проектная;
- научная;
- экспертная (консалтинговая).

Научная деятельность:

Геозоологические проблемы горнопромышленных производств и разработка физико-химических и технологических основ их безопасности.

Студенты на практике



В процессе обучения студенты кафедры изучают специальные курсы:

- безопасность жизнедеятельности;
- безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело;
- экологическое право;
- горнопромышленная экология;
- промышленная безопасность;
- промышленная санитария и гигиена труда;
- надзор и контроль в сфере безопасности;
- радиационная экология;
- надежность технических систем и техногенный риск;
- управление техносферной безопасностью;
- технология горноспасательного дела;

- массообменные процессы промышленных производств;
- аттестация рабочих мест;
- аудит и экспертиза промышленной безопасности;
- инженерная защита окружающей среды;
- экологическая экспертиза в горном деле;
- очистка сточных вод промышленных предприятий;
- расчет экологических воздействий;
- оценка аэрологических рисков горных предприятий;
- методы и средства геоконтроля;
- экология горного производства и технологии переработки отходов;
- рекультивация земель;
- медико-биологические основы безопасности;
- устойчивость природных и техногенных объектов;
- методы и приборы контроля окружающей среды, и экологический мониторинг и др.

Спорт и досуг студентов



Профессорско-преподавательский состав кафедры включает докторов - 2, кандидатов наук – 9, старший научный сотрудник -1, и специалисты производства.