



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОЛОГИИ, ГОРНОГО ДЕЛА И ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ имени АКАДЕМИКА У. АСАНАЛИЕВА



720001 Бишкек, проспект Чуй 215, Кыргызская Республика, Тел.: 0(312) 612908, www.ksmu.kg



Историческая справка

Подготовка инженерных кадров для горной промышленности. До 1956г инженерных кадров для нужды республики готовили ВУЗы и ВТУЗы: Москвы, Ленинграда, Ташкента, Алматы, Львова, Воронежа, Свердловска, Новосибирска, и др. городов СССР. Первый выпуск инженеров-геологов осуществлено горно-геологическим факультетам ФПИ в 1956г. в количестве 42 чел., а первый выпуск горных инженеров было осуществлено 1958г. в количестве 23 чел. За 1956-2012 гг. инженеров для горной промышленности подготовлено более 7500 человек (инженеров геологов, инженеров горняков, инженеров гидрогеологов, инженеров горных электромехаников, инженеров горных машин и оборудования, инженеров металлургов, инженеров экологов и др.).

Исходя из опыта подготовки инженеров в Советском Союзе, а также задач, стоящих перед горно-промышленным комплексом суверенного государства в 1993г. было организовано Кыргызский горно-металлургический институт (КГ-МИ на базе горно-геологического факультета ФПИ. Первым ректором КГ-МИ был академик У. А. Асаналиев (апрель 1993-сентябрь 1996 г.г.). В это время было сделана первые шаги по решению организационных вопросов и получению лицензий на новые специальности. Если раньше было подготовка кадров только по 5 специальностям, то с созданием нового вуза, количество специальностей увеличился до 9.

В 2005 году КГ-МИ вошел в состав Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова под названием Институт горного дела и горных технологий имени академика У.Асаналиева (ИГДиГТ).

31июля 2019 года приказом МОиН КР ИГДиГТ стал Кыргызским государственным университетом геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. У. Асаналиева.

Стратегия развития КГГУ

им. акад. У. Асаналиева



«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании Ученого Совета КГГУ
им. акад. У.Асаналиева
протокол № 2
от « 25 » ноября 2019 г.
Ректор КГГУ им акад. У.Асаналиева



А.О. Маралбаев

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КЫРГЫЗСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ГЕОЛОГИИ, ГОРНОГО ДЕЛА И ОСВОЕНИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ им. академика
У.АСАНАЛИЕВА
на 2019-2024 гг.**

БИШКЕК 2019



Миссия КГГУ им. акад. У.Асаналиева

- Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов имени академика У.Асаналиева создан для формирования системы непрерывной подготовки кадров для горнодобывающей отрасли республики, совершенствования и развития горно-технического образования, реализации конкурентоспособных образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда и социально-общественной сферы.
- МИССИЯ КГГУ ИМ. АКАДЕМИКА У. АСАНАЛИЕВА - сохранение и развитие общенационального горнотехнического образования через укрепление роли КГГУ как ведущего горнотехнического вуза Кыргызской Республики, подготовка специалистов способных реализовать профессиональную и инновационную деятельность, обеспечение единства системы университетского профессионального образования и научных исследований мирового уровня.

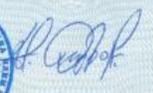


Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. академика У.Асаналиева



КГГУ им. акад. У. Асаналиева осуществляет свою образовательную деятельность по **22** образовательным программам и отраслям науки, из них:

- ❖ подготовка бакалавров по **9** направлениям;
- ❖ подготовка специалистов высшего профессионального образования по **5** специальностям;
- ❖ подготовка магистров по **8** направлениям;
- ❖ подготовка кадров высшей квалификации осуществляется по **22** специальностям;
- ❖ подготовка по более **8** программам дополнительного образования

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ЛИЦЕНЗИЯ	ЛИЦЕНЗИЯ
Каттоо номери № D2020-0004, 2020-жылдын 19-марты Юридикалык жактан аталышы: <i>"Академик У. Асаналиев атындагы Кыргыз мамлекеттик геология, тоо-кен иши жана фармация ресурстарын администрирүү университетинин" мекемеси</i> Уюштуруу-укруктук формасы: жеке Юридикалык дареги: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Чүй проспекти, 215 Жайгашкан жери: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Чүй проспекти, 215 Юридикалык жактын мамлекеттик каттоо (кайра каттоо) жөнүндө номери: 0038510 Салык төлөөчүнүн идентификациялык номери: 02405200610152 Иштин лицензиялануучу түрү: билим берүү иши Лицензиянын колдонулуу мөөнөтү: мөөнөтсүз Негизи: Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин 2020-жылдын 19-мартындагы №302/1 буйругу (Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин Лицензиялоо бөлүмү Кызматка келиши, 2020-жылдын 17-ноябрындагы №3-2 протокол)	Регистрационный номер № D2020-0004 от 19 марта 2020 года Наименование юридического лица: <i>Учреждение "Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов имени академика У. Асаналиева"</i> Организационно-правовая форма: учреждение Юридический адрес: Кыргызская Республика, город Бишкек, проспект Чуй, 215 Местонахождение: Кыргызская Республика, город Бишкек, проспект Чуй, 215 Номер свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица: 0038510 Идентификационный номер налогоплательщика: 02405200610152 Лицензируемый вид деятельности: образовательная деятельность Срок действия лицензии: бессрочная Основание: <i>Учрежда! Министрлиге арызданган и нарын Кыргызский Республикасы №302/1 на 19 марта 2020 г. (Решение Совета по лицензированию Министерства образования и науки Кыргызской Республики, протокол №3-2 от 17 ноября 2020 г.)</i>
Министрдин орун басары  Омуров Н.К.	Заместитель министра  Омуров Н.К.
 Лицензиянын сериалдык номери: LS200000601 Аныктыгы текшерүү: www.lactip.kg	 Сериалдык номер лицензия: LS200000601 Проверка подлинности: www.lactip.kg



Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им.

академика У.Асаналиева

Независимая аккредитация образовательных программ высшего профессионального образования КГГУ имени академика У.Асаналиева дата внешней оценке 15-16.06.2020г.



На основании решения экспертного совета Агентства по аккредитации образовательных программ было успешно проведено **аккредитация** программ высшего профессионального образования КГГУ им. акад. У. Асаналиева, что подтверждено соответствующими сертификатами.





РЕКТОР



Маралбаев Акылбек Осконбаевич

Ректор Кыргызского государственного университета геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. академика У.Асаналиева

Президент Тянь-Шанского геологического общества Кыргызской республики

Награжден Почетной грамотой **МОиН КР**

Награжден нагрудным значком «**Отличник народного образования КР**»

Награжден Почетной грамотой **Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования КР**

За цикл научных работ «Рудоносность стратифицированных комплексов фанерозоя Южного Тянь-Шаня и их перспективы», удостоен **Академической премии имени академика У.А. Асаналиева КР** в области геологии и горного дела за 1993-2012гг.

Опубликовано три монографии, 43 научных статей, изданных в отечественных и международных научно-технических журналах.





Университет сегодня

Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов (КГГУ) имени У. Асаналиева является единственным и крупнейшим университетом в Кыргызстане, выпускающих специалистов горных направлений.

Профессорско-преподавательский состав университета состоит из 179 человек, среди которых 4 академика НАН КР, 19 докторов наук и 71 кандидатов наук.

Студенческий контингент состоит из 2600 человек, среди которых студенты из России, Казахстана, Узбекистана, Китая, Ирана, Республики Корея и других стран.



Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им.

академика У. Асаналиева Конференц и лекционные залы

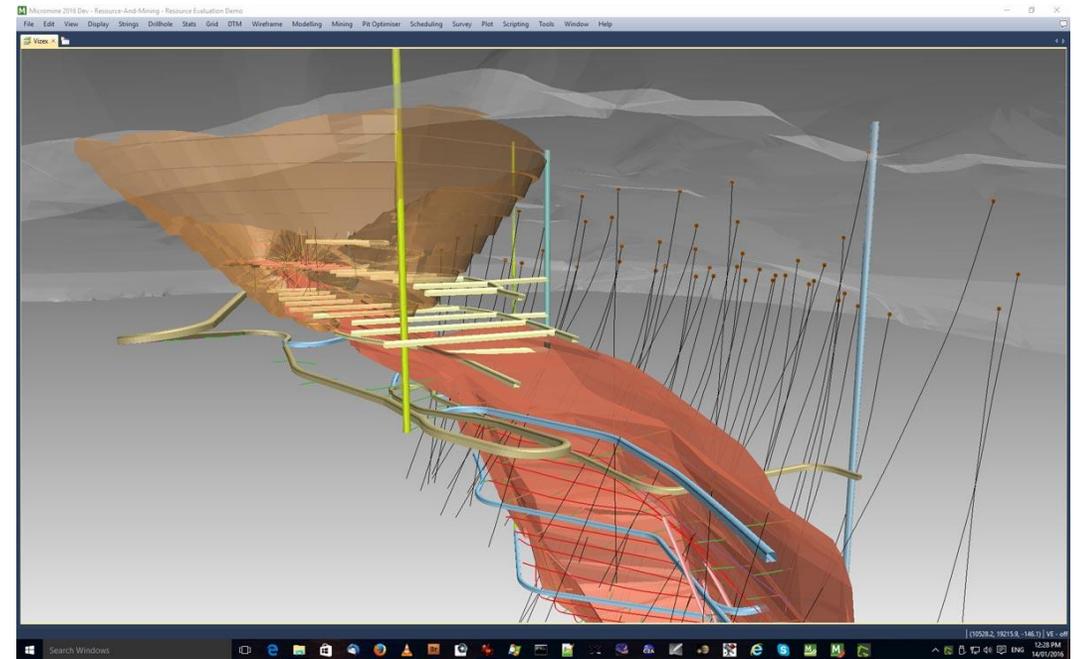




Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. академика У.Асаналиева



УЧЕБНАЯ АУДИТОРИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ПО MICROMINE)





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



КГГУ имени академика Асаналиева – это:

3 факультета:

- геолого-разведочный факультет,
- горно-металлургический факультет,
- факультет заочного обучения.
- НИИ

Кроме того, при университете имеется научно-техническая библиотека, общежития и музей.



Горно-металлургический факультет



Декан – к.т.н., доцент, отличник образования КР

Молдобаев Эрнис Советович.

В составе факультета имеются 7 кафедр:

- Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;
- Открытые горные работы и взрывное дело;
- Горная электромеханика;
- Metallurgy and metallurgical processes;
- Geodesy and surveying;
- Industrial safety;
- General technical sciences.





Горно-металлургический факультет



Обучение студентов ведется по следующим специальностям:

- Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;
- Открытые горные работы;
- Взрывное дело;
- Маркшейдерское дело;
- Прикладная геодезия;
- Электромеханика горной промышленности;
- Горные машины и оборудование;
- Metallurgy цветных металлов;
- Обогащение полезных ископаемых;
- Шахтное подземное строительство;
- Физические процессы в горном или нефтегазовом производстве;
- Горнопромышленная экология;
- Технологическая безопасность и горноспасательное дело;





Геолого-разведочный факультет



Декан - к. г. — м. н., отличник образования КР

Ысаков Абибилла Жаанбаевич

В состав факультета входит 8 кафедр:

- Геология полезных ископаемых
- Гидрогеология, Инженерная геология, Геология нефти и газа
- Разведочная геофизика, Технология и техника разведки МПИ
- Охрана окружающей среды и экономика недропользования
- Информационные технологии и математическое моделирование
- Естественные науки
- Государственного языка и общественных наук
- Физическое воспитание





Геолого-разведочный факультет



В настоящее время подготовка специалистов, бакалавров и магистров ведется по следующим специальностям:

- Прикладная геология
- Технология геологической разведки

и направлениям:

- Техносферная безопасность
- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Прикладная математика и информатика
- Нефтегазовое дело
- Экономика



Кафедры факультета имеют специализированные лабораторные помещения, оснащенные современным оборудованием, а также компьютерные классы, оснащенные специализированными геологическими программными комплексами Зарубежных стран, такими как «Micromine», «Изолайн» и «Геопоиск». Эти классы подключены к безлимитному Интернету и серверу Института, благодаря чему создана единая электронная база УМК.

На базе факультета функционирует уникальный в Центрально Азиатском регионе Геологический музей.

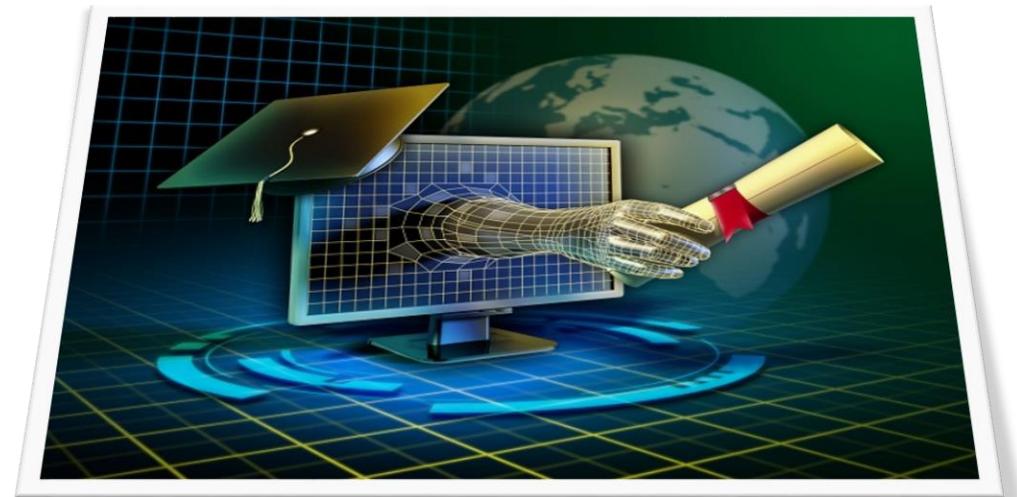


Факультет заочного обучения

Декан - доцент Бактыгулова Алмаш Бекбосуновна

Факультет выпускает специалистов дублирующие по всем специальностям очного обучения:

На сегодняшний день ФЗО
насчитывает более тысячи студентов
(1166)





НИЦ

- Как высшее учебное заведение КГГУ им. академика У.Асаналиева имеет в своем составе научно-инженерный центр «**КОНАС**». Основной целью НИЦ «КОНАС» является реализация предпосылок для тесного государственного и частного партнерства и участия вузов в освоении целого ряда инновационных проектов по горно-геологическим направлениям.
- Предварительно проведенные работы в вышеназванных направлениях позволили сосредоточить научные усилия в этих приоритетных направлениях развития экономики КР. Начаты поисковые и исследовательские работы по этим и другим направлениям, для финансирования инновационных проектов через фонд науки МОиН КР получено более 3,0 млн. сомов на 2021 год. Для производственной деятельности такой структуры предусматривается в последующем постепенный переход на коммерциализацию результатов выполненных НИО КР.



Научно-исследовательская работа НИЦ «КОНАС»



№	Наименование научного проекта	Руководитель научного проекта	Сроки выполнения НИР
1	Разработка научно-практических основ утилизации техногенных отходов при добыче и переработке угля с генерацией энергии	Асанов Арстанбек Авлезович	2021-2022
2	Твердые продукты термообработки угля Кара-Кече: получение, физико-химическая характеристика, исследование адсорбционных свойств	Орозов Кельдибек Кубатбекович	2021-2022
3	Научно-техническая оценка нарушенных горными работами земель и создание цифровых карт (на примере Сулюктинского бурогоугольного месторождения)	Абдиев Арстанбек Раимбекович	2021-2023



Геологический музей

При КГГУ функционирует единственный при учебном заведении в Центрально-Азиатском регионе уникальный геологический музей. Музей был основан в 1962 году при Фрунзенском политехническом университете. В музее представлены 6 580 образцов минералов и горных пород со всей территории Кыргызстана и многих других стран.





Научно-техническая библиотека



Научно-техническая библиотека осуществляет свою деятельность в поддержке образовательного процесса и научных исследований в КГГУ посредством предоставления современной актуальной информации в традиционном и электронном виде.

Книжный фонд библиотеки составляет более 53000 экземпляров. Библиотечным фондом КГГУ пользуются более двух тысяч читателей. За год выдается более 546161 книг и журналов, около 900 справок и консультаций.

Читальный зал имеет 60 посадочных места с компьютерами. Компьютеры предназначены для самостоятельной работы студентов, на каждом рабочем месте установлен электронный каталог, организован доступ к электронному каталогу учебников, AVN, свободный доступ к Интернет.

Каталоги создаются в электронном виде. Электронный каталог библиотеки КГГУ включает более 5000 описаний документов. Каждая книга или электронное издание, поступающие в библиотеку, заносятся в ЭК ИРБИС который доступен на всех компьютерах которые находятся в читальном зале.

В читальном зале библиотеки предоставлен доступ не только к электронному каталогу библиотеки КГГУ, но и к каталогам других библиотек: КРСУ, КГТУ, КГУСТА, МУК, КГЮА, БГУ, ЫГУ, ЖаГУ, ОШТУ, ОшГУ, НГУ, НБ КР, ГПТБ, УНПК «МУК», МУЦА.



Научно-техническая библиотека





Учебные полигоны для студентов





Научная деятельность университета

Университет проводит активную научную деятельность.

Руководство этой деятельностью осуществляет проректор по науке и инновациям – доцент **Орозов Кельдибек Кубатбекович**.

ППС и сотрудники университета принимают активное участие в разработке и реализации научных тем. В настоящее время в университете насчитывается более 21 научных тем, из которых можно отметить:

- Разработка научно-образовательных основ промышленной экологии и технологической безопасности с целью развития горных экосистем.
- Разработка и внедрение современных геоинформационных систем (ГИС) и компьютерных программ на производстве и в учебном процессе.
- Геотехническое обеспечение безопасности горных работ в условиях высокогорья.
- Проблемы формирования качества добываемых и перерабатываемых руд.
- Полезные ископаемые Кыргызстана.
- Исследование вариаций геомагнитных и электромагнитных полей в пределах сейсмогенных зон северного Тянь-Шаня.
- Охрана и устойчивое управление водными ресурсами, и управление георисками.
- Изучение и оценка перспективности территории Кыргызской Республики на нефтегазаносность.
- Совершенствование технологий бурения скважин, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.
- Экологическая безопасность и современные проблемы окружающей среды.



Научная деятельность университета

- При университете функционирует **Научно-технический совет (НТС)**, в составе которого работают крупные ученые горно-геологической отрасли и других смежных наук. НТС рассматривает рукописи учебников и учебно-методических трудов профессорско-преподавательского состава университета и дает рекомендации на их издание.



Горный журнал

С 2020 года в КГГУ им.академика У.Асаналиева выходит научно-технический журнал «Тоо-кен журналы» (Горный журнал). Новый теоретический и прикладной научно-технический Горный журнал представляет идеальную площадку для образовательных и научных дискуссий, будет способствовать углублению знаний и расширению информационного пространства работников геологической, горной отрасли и университетского образования.

Публикации статей ведущих специалистов и молодых учёных в нашем Горном журнале охватывают широкий спектр исследований геологии, горного дела, обогащения и металлургии, геоэкологии и горной экономики.



Международная деятельность



На сегодняшний день университет подписал около 30 Договоров и Соглашений о сотрудничестве с университетами России, Казахстана, Узбекистана, Южной Кореи, Китая и Японии, среди которых можно отметить следующие:

- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Россия);
- Московский государственный институт стали и сплавов (МИСиС);
- Томский политехнический университет (Россия);
- Тюменский государственный нефтегазовый университет (Россия);
- Уральский государственный горный университет (УГГУ);
- Московский государственный геологоразведочный университет им.С.Орджоникидзе (МГРИРГГРУ);
- Самарский государственный технический университет (Россия);
- Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева (Россия);
- Иркутский национальный исследовательский технический университет (Россия);
- Казахский Государственный Технический Университет имени К. Сатпаева;
- Институт металлургии и обогащения (Казахстан);
- Карагандинский Государственный Университет имени акад. Е.А. Букетова;
- Жезказганский университет им. О.А.Байконурова (Казахстан);
- Университет «Шимане» (Исследовательский центр по снижению природных катаклизмов. Япония);
- Шеньянский аэрокосмический университет (Китай);
- Китайский Университет по Геонаукам (г. Ухань, Китай);
- Китайский горно-технологический университет (Китай);
- Китайский нефтяной университет (Китай);
- Пекинский международный образовательный центр (Китай);
- Китайско-европейский центр по управлению окружающей средой и ландшафтом (Fujian Normal University);
- Нанкинский Университет Аудита (Nanjing Audit University)(NAU) Китай);
- Ляонинский технический университет (КНР);
- Институт географических наук и природных ресурсов академии наук КНР (КНР);
- Университет Пукёнг (Корея)
- Карагандинский технический университет, (Казахстан);
- Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова (Казахстан);
- Казахстанская инновационная академия (Казахстан);
- Институт геологии и географии Университета Мартина Лютера Галле-Виттенберг (Германия);
- Навоийский государственный горный университет (Узбекистан).



Международная деятельность



Сотрудники университета активно принимали и принимают участие в реализации совместных международных проектах таких, как Темпус и Эразмус+.

с 2010-2012 годы ИГДиГТ (КГГУ) принимал участие в проекте по программе Темпус на тему: «**На пути к управлению устойчивыми водными ресурсами в ЦА**» (координатор проекта Университет Аликанте, Испания). В результате реализации проекта было закуплено оборудование на 15235 евро. Создан Ресурсный Центр по управлению водными ресурсами и региональной сети. Разработана и внедрена магистерская программа по управлению водными ресурсами в соответствии с требованиями Болонского процесса. Несколько сотрудников и аспирантов прошли стажировку в ВУЗах Европы.

Устойчивость проекта: разработан новый государственный стандарт для магистратуры по направлению «Прикладная геология». Подготовлены документы для получения лицензии.



Международная деятельность



С 2015 по 2018 годы кафедра «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов» приняла участие в реализации совместного проекта по программе Эразмус+ на тему «**Международное университетское сотрудничество по защите земли в Европейско-Азиатских странах**» (координатор университет Молизе, Италия). В результате реализации проекта было закуплено оборудование на 13984 евро. Создан Центр при кафедре «Охране окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» ИГДиГТ. Модернизированы и обновлены магистерские учебные планы по защите окружающей среды. Была проведена проведена летняя школа для участников консорциума проекта. 26 сотрудников и студентов ИГДиГТ приняли участие в летних школах, проводимых университетами, входящих в проект. По итогам выполнения проекта был подан проект по академической мобильности. Особо надо отметить, что по итогам работы Европейской Комиссии этот проект вошел в список 80-и лучших проектов по программе Эразмус+ за последние 4 года.



Совместные проекты финансируемое Евросоюзом



ЭРАСМУС +





Совместные проекты финансируемое Евросоюзом



ЭРАСМУС +

№	Наименование проекта	Общая сумма	На КГГУ	Срок	Партнеры из ЕС
1	“Развитие междисциплинарных программ последипломного образования и укрепление исследовательских сетей в области геоинформационных технологий в Армении и Кыргызстане” (GeoTAK)	873 тыс. евро	80 тыс. евро	2021-2024 гг.	1. Политехнический университет Валенсии - UPV, Испания (Координатор) 2. Королевский институт технологий – KTH, Швеция 3. Университет Любляны - UL, Словения 4. Свободный университет Брюсселя - VUB, Бельгии

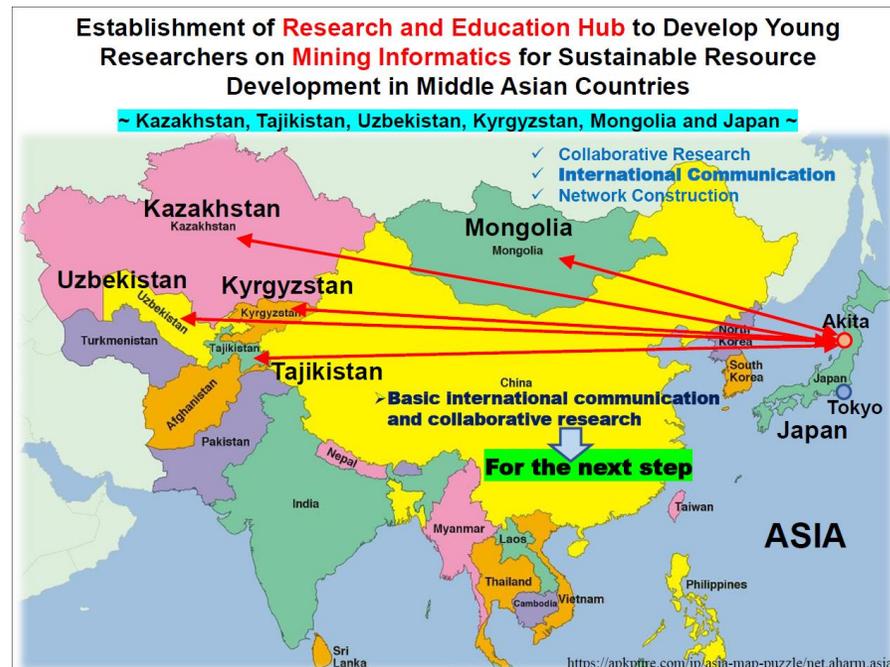


Совместные проекты финансируемое Евросоюзом



JSPS Core to Core Program

- ▶ Также реализуется проект "JSPS Core-to Core Program" по теме: «геохимия и рудогенез критических металлов» с Международным центром исследований и образования в области минеральных и энергетических ресурсов (ICREMER), Университет Акита, Япония



JSPS研究拠点形成事業(Core to Core Program)

Japan Society for the Promotion of Science

中央アジア経済移行国の持続的資源開発を目指した若手資源情報研究者育成拠点の構築

Establishment of **Research and Education Hub** to Develop Young Researchers on **Mining Informatics** for Sustainable Resource Development in Middle Asian Countries
~ Kazakhstan, Tajikistan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Mongolia and Japan ~

2021 FY – 2023 FY (Japanese Fiscal Year)

Online First Meeting



Program Objective and Future Goals

- ▶ International collaborative research and high-level research activities
Challenge and innovation for the next stages in mining and metallurgy
~ Mining informatics and advanced resource technologies for environments ~
- ▶ Fostering young researcher and students
Human and capacity development for the sciences and technologies
~ Research communication and providing the educations for students, etc. ~
- ▶ Construction of strong networking with Central Asia and Japan

Подписание соглашения о сотрудничестве Университетом Шимане, Япония



Культурная жизнь





Президентские стипендиаты университета



Студенты по специальности "Металлургия
и цветная металлургия"
Усенгазиев Улан
Сатаров Арлен Нурланбекович,
студентка по специальности
«Информационные системы и технологии»
Бейшалиева Нурзада Таштанбековна



Спортивная жизнь





Наши контакты

720001 Бишкек, проспект Чуй 215, Кыргызская Республика

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

Телефоны: +996 (312) 61-29-08; +996 (312) 61-02-91;

Факс: +996 (312) 61-31-48;

E-mail: kgqu.edu@gmail.com;

Website: www.ksmu.kg