



МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М.В. Ломоносова



Бакалавриат по направлению
«Экология и
природопользование»

СОДЕРЖАНИЕ

03 **Бакалавриат по направлению "Экология и природопользование"**

04 **МГУ имени М.В. Ломоносова в рейтингах**

05 **О программе**

07 **Учебные курсы**

09 **Ведущие преподаватели направления**

12 **Траектория обучения**

13 **Фотографии**

17 **Выпускники**

19 **Контакты**



Бакалавриат по направлению "Экология и природопользование"

Информация о приеме

Бюджетных мест за счёт государственного образовательного заказа

26

Вступительные испытания

- русский язык (письменно);
- география (письменно).

Предусмотрены льготы для победителей и призёров Международных и Всероссийских олимпиад в соответствии с утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации перечнем

Набор осуществляется как на бюджетные места, так и на места с оплатой обучения на договорной основе.



Направление подготовки:

05.03.06 «Экология и природопользование»



Продолжительность обучения: 4 года

1-4, 7-8 семестры и защита выпускной квалификационной работы – в г. Нур-Султане
5-6 семестры – в г. Москве



Форма обучения: очная



Диплом: Бакалавр по направлению «Экология и природопользование»



Язык: Русский



Адрес: г.Нур-Султан, ул. Кажымукана,11

Телефон: +7-7172-35-34-05

e-mail: msukz@mail.ru

Web-сайт: www.msu.kz



Казахстанский филиал МГУ – структурное подразделение Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, студенты обучаются в соответствии с образовательными стандартами, учебными планами и программами Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. В Филиал ежегодно командированы более 130 профессоров и преподавателей. На старших курсах студенты обучаются на факультетах Московского университета. Выпускными квалификационными работами руководят профессора и преподаватели МГУ.

МГУ имени М.В. Ломоносова в рейтингах



MosIUR
THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

21 место



Репутационный рейтинг Times Higher Education World Reputation Rankings 2019

38 место



Рейтинг лучших университетов развивающейся Европы и Центральной Азии Emerging Europe and Central Asia University Rankings 2020 от QS

1 место



Рейтинг университетов развивающихся стран по версии THE Emerging Economies University Rankings 2020

5 место



В Мировом рейтинге QS Graduate Employability Ranking 2020 по критерию «Успешность выпускников»

21 место



Глобальный рейтинг университетов QS World University Rankings® 2020

74 место



В Мировом рейтинге QS World University Rankings by Subject по предмету «Социальные науки и менеджмент»

54 место



В Мировом рейтинге QS World University Rankings by Subject в предметной области «Естественные науки»

21 место



В Мировом рейтинге QS World University Rankings by Subject по предмету «Математика»

43 место

О программе

Создание направления «Экология и природопользование» продиктовано усиливающимся влиянием человеческой деятельности на природу, глобальными и региональными изменениями природной среды и климата, необходимостью создания научных основ природопользования и устойчивого развития.

Направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» реализуется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС ВО), ориентировано на подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих глубокими знаниями и пониманием фундаментальных экологических проблем регионов и городов, структуры и территориальной организации процессов природопользования, умением выявлять и анализировать экологические проблемы на локальном и региональном уровнях.

Процесс обучения позволяет выпускникам освоить знания об основах земледедения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии, рационального природопользования и охраны окружающей среды, основ общественного производства, основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, геоурбанистики и экологии города, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды и т.д.

По окончании университета выпускники способны давать оценку экологического состояния природных и природно-техногенных систем, осуществлять экологическую экспертизу проектов, проводить контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит окружающей среды, определять направления работы по снижению экологической нагрузки на объекты и территории, проводить оценку соответствия деятельности предприятия (организации) экологическим нормам, выявлять причины экологического неблагополучия и намечать пути их устранения, разрабатывать экологические разделы генеральных планов городов.

Выпускники данной программы владеют компетенциями, благодаря которым они востребованы на рынке труда и могут занимать должности научных сотрудников, инженеров-экологов, инспекторов по охране природы; преподавателей; работать в международных организациях, экологических фондах; структурах государственного управления, министерствах и ведомствах охраны окружающей среды и природных ресурсов, экологических службах отраслей, ведомств и местных органах власти; коммерческих фирмах (эколога-ресурсных, финансовых, туристических, инновационных); компаниях топливно-энергетического комплекса и других отраслей; организациях, учреждениях и предприятиях, связанных с технологическими аспектами охраны природной среды и обеспечения экологической безопасности; проектных, изыскательских, научно исследовательских институтах, бюро, фирмах и образовательных организациях.

Преимущества обучения в Филиале

- Выпускникам выдается диплом Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
- Бесплатное обучение на основе государственного заказа Республики Казахстан
- Профессорско-преподавательский состав - высококвалифицированные преподаватели Московского университета и Филиала
- Обучение на географическом факультете МГУ в Москве на третьем курсе
- Проезд, проживание и страхование входят в стоимость государственного заказа

Условия поступления

Вступительные экзамены:

- русский язык (письменно);
- география (письменно).

Набор осуществляется как на бюджетные места, так и на места с оплатой обучения на договорной основе.

Особенность направления – практики

Виды практик:

- практика по гидрологии (1 курс)
- практика по метеорологии и климатологии (1 курс)
- выездная учебная практика по почвоведению, геоботанике и почвоведению (1 курс)
- выездная учебная специальная (2 курс)
- производственная (3 курс)
- преддипломная (4 курс)

База практик:

- водный бассейн рек Ак-Булак, Ишим, Нура,
- г. Каркаралинск Карагандинской области; г. Кокшетау, п. Зеренда; г.г.Караганда, Павлодар, Костанай, Усть-Каменогорск, Шымкент и т.д.
- научно-исследовательские организации, органы охраны природы и управления природопользованием, производственные предприятия и т.д.

Направления научных исследований

Исследования компонентов природы и антропогенных воздействий на них:

- водные объекты (реки, озера, загрязнение);
- поверхностные отложения и их свойства (почвообразующие породы, рельеф, склоновые и эрозионные процессы, полезные ископаемые);
- почвенный покров (плодородие и загрязнение);
- состояние атмосферы (погода, климат, загрязнение, снежный покров);
- влияние природных компонентов и антропогенных воздействий на формирование и состояние биоты;
- физические факторы среды: шум, радиационный фон, освещенность, фотопериод, увлажнение.

Исследование хозяйственной деятельности:

- сельское хозяйство, промышленность, транспорт;
- особенности организации и территориальное размещение, влияние природных условий на специализацию, влияние хозяйства на окружающую среду;
- экология города, альтернативная энергетика

Исследование состояния особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и их проблемы

- рекреационный потенциал территории (рекреационные ресурсы, туристская инфраструктура)
- анализ и перспективы развития туризма.



«Создание Казахстанского филиала Московского университета – важное событие в истории Московского университета, символизирующее дружбу народов России и Казахстана, наши тесные и неразрывные исторические, духовные, культурные, образовательные и научные связи»

**Ректор МГУ имени М.В.Ломоносова,
Академик Садовничий В.А.**



Учебные курсы

- География
- Геоморфология с основами геологии
- Метеорология и климатология
- Гидрология
- Биология с основами биогеографии
- Почвоведение
- Ландшафтоведение
- Экономическая и социальная география
- Экология города с основами геурбанистики
- Экономика природопользования
- Правовые основы природопользования

Профессиональные дисциплины, включая авторские курсы лучших специалистов МГУ

- Оценка воздействия на окружающую среду

Профессиональные дисциплины, включая авторские курсы лучших специалистов МГУ

- Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
- Инженерная экология
- Ландшафтное планирование для оптимизации природопользования
- Экологический аудит
- Экологический мониторинг
- ГИС-технологии в экологии и природопользовании
- Геоинформатика
- Территориальные формы охраны природы
- Оценка природно-рекреационного потенциала территорий
- Экологический туризм
- Моделирование в природопользовании и экологии
- Прикладные информационные технологии в природопользовании
- Дистанционные методы изучения систем регионального планирования и др.



БИТЮКОВА ВИКТОРИЯ РАСУЛОВНА

доктор географических наук, профессор, заведующая кафедрой экологии и природопользования Казахстанского филиала МГУ имени М.В.Ломоносова, заместитель декана географического факультета МГУ по Казахстанскому филиалу, член Русского географического общества

Основные направления научных исследований: экологические проблемы регионов и городов России, СНГ, экология промышленности, эколого-экономическое районирование, экологические проблемы регионального развития.



БРЕДИХИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Доктор географических наук, профессор, заместитель декана географического факультета МГУ по учебной работе, заведующий кафедрой геоморфологии и палеогеографии, академик РАН, академик Национальной академии туризма

Основные направления научных исследований: рекреационная геоморфология, геоморфология россыпей.



ГОЛУБЕВА ЕЛЕНА ИЛЬНИЧНА

доктор биологических наук, профессор кафедры рационального природопользования, академик РАН (2000 г.), академик Национальной академии туризма

Основные направления научных исследований: оценка состояния, продуктивность экосистем, фитоиндикация, космические снимки, регионально – Дальний Восток, Калмыкия, Арктика, Тува, Монголия.



ФРОЛОВА НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА

доктор географических наук, профессор, заведующая кафедрой гидрологии суши, член IAHS, член гидрологической комиссии Международного географического союза

Основные направления научных исследований: расчеты и прогнозы речного стока, опасные гидрологические процессы, горная гидрология.



ГУЩИНА ДАРЬЯ ЮРЬЕВНА

доктор географических наук, профессор кафедры метеорологии и климатологии

Основные направления научных исследований: взаимодействие океана и атмосферы, Эль-Ниньо, синоптическая метеорология.

Ведущие преподаватели направления «Экология и природопользование»

САВОСКУЛ МАРИЯ СЕРГЕЕВНА

доктор географических наук, доцент, заведующая кафедрой экономической и социальной географии России

Основные направления научных исследований: социальная география, география населения, география миграций, социология, социальная экология, восприятие экологических проблем.



ХОРОШЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

доктор географических наук, профессор кафедры физической географии и ландшафтоведения

Основные направления научных исследований: ландшафтоведение, ландшафтная экология, ландшафтное планирование, оценка воздействия на окружающую среду, физическая география.



КАЛУЦКОВА НАТАЛИЯ НИКОЛАЕВНА

кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтоведения, заместитель заведующего кафедрой по учебной работе

Основные направления научных исследований: особо охраняемые природные территории, ландшафтное разнообразие, природно-рекреационные ресурсы и их оценка, эстетика ландшафтов.



ДРОНИН НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ

кандидат географических наук, заведующий лабораторией природных ресурсов и техногенных изменений природной среды кафедры физической географии мира и геоэкологии

Основные направления научных исследований: изменение климата и продовольственная безопасность России, международная экологическая политика, история географии.



САФРОНОВ СЕРГЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии России

Основные направления научных исследований: география, география миграций, социальная экология, восприятие экологических проблем, математические методы в географии, география населения, геоурбанистика.



КРЕЧЕТОВ ПАВЕЛ ПЕТРОВИЧ

кандидат биологических наук, доцент кафедры геохимии ландшафтов и географии почв

Основные направления научных исследований: экспериментальное моделирование геохимических процессов, геохимия ландшафтов в зоне техногенного воздействия (ракетно-космическая деятельность, добыча и транспортировка углеводородного сырья, почвенный климат), химия почв.



ГОЛОВАНОВ ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

кандидат географических наук, доцент кафедры геохимии ландшафтов и географии почв, член Русского географического общества, заслуженный работник Министерства сельского хозяйства Монголии

Основные направления научных исследований: география, генезис, эволюция и классификация почв.



ПАКИНА АЛЛА АНАТОЛЬЕВНА

кандидат географических наук, старший научный сотрудник кафедры рационального природопользования (лаборатория общей физической географии)

Основные направления научных исследований: экономика природопользования, управление природопользованием, устойчивое развитие, Российская Арктика (п-ов Таймыр), центр Европейской части России..



КОРОЛЕВА ЕЛЕНА ГРИГОРЬЕВНА

кандидат географических наук, доцент кафедры биогеографии, член Русского географического общества, эксперт РФ, эксперт школьных учебников по предметам «Экология», «Окружающий мир», «Живой мир» и школьных географических атласов

Основные направления научных исследований: экология человека, медицинская география, экология животных, природоохранная биогеография.



БЕЛЯЕВ ЮРИЙ РОСТИСЛАВОВИЧ

кандидат географических наук, доцент кафедры геоморфологии и палеогеографии

Основные направления научных исследований: опасные рельефообразующие процессы, инженерная геоморфология, использование ГИС в геоморфологии, рельеф и геологическое строение планетных тел, флювиальная геоморфология.



Траектория обучения

1-4 семестр Обучение в Нур-Султане

Преподаватели географического факультета МГУ, командированные в Филиал, проводят занятия по блочной системе.

5-6 семестр Обучение в Москве

7-8 семестр Обучение в Нур-Султане

Преподаватели географического факультета МГУ, командированные в Филиал, проводят занятия по блочной системе.

Защита выпускной квалификационной работы в Нур-Султане.

Вручение диплома МГУ имени М.В.Ломоносова единого образца в Нур-Султане. Кампус в Нур-Султане и в Москве.

Фотографии



Посещение студентами АО "Евроазиатская энергетическая корпорация", г.Павлодар Экскурсия на разрез Богатырь



Практика г.Костанай



Практика г.Караганда



Практика г.Павлодар

Фотографии



Практика по гидрологии



Геоботаническая практика в Каркаралинске



Практика по геоморфологии в Каркаралинске



Научный семинар «Устойчивое развитие городов РК: студенческий стартап»



Открытая лекция д.г.н., профессора МГУ Ю.Л. Мазурова

Фотографии



Декан, член-кор.РАН, проф. С. А.Добролюбов и д.г.н., проф., зав.кафедрой экологии и природопользования В.Р.Битюкова со студентами Филиала на географическом факультете в МГУ

Вручение дипломов призерам конференции «Ломоносов»



Вручение дипломов выпускникам



Защита выпускных работ

Выпускница 2010 года



кандидат географических наук, доктор PhD, главный менеджер Департамента научной и экспедиционной деятельности РОО «QazaqGeography», член Азиатской географической ассоциации AGA от Казахстана, старший преподаватель кафедры экологии и природопользования Казахстанского филиала МГУ имени М.В.Ломоносова

«Казахстанский филиал позволил получить классическое университетское образование, дал необходимые знания и привил практические навыки работы по выбранной специальности, которые сейчас активно использую на лекциях и в научно-исследовательских проектах, поэтому филиал для нас корабль знаний в океане наук с парусами надежд».

АКИМЖАНОВ ХАЛЕЛ РАХИМОВИЧ

Выпускник 2014 года

Заместитель акима г. Караганды

"Филиал МГУ предоставляет уникальную возможность получить образование в учебном заведении с мировым именем. Широта взглядов и способность рассмотреть проблему с разных точек зрения, приобретенные в Филиале, очень мне помогают. Я считаю, что для выпускника МГУ в целом, и для Филиала, в частности, существует целый ряд преимуществ в профессиональном плане. И речь далеко не только о дипломе престижного ВУЗа и отличном знании своей специальности. Большинство выпускников Филиала отличает способность самостоятельно решать задачу. Они не боятся разбираться в процессе работы с незнакомыми для себя вещами, учиться новому, брать ответственность за выполнение сложных и комплексных проектов. Именно это очень ценится работодателями, и именно это является очень ценным качеством для того, кто хочет стать востребованным специалистом"



БОКАНОВ ИЛЬЯС СЕРИКОВИЧ

Выпускник 2010 года

Директор Казахстанского филиала компании «HERETechnologies»

"Окончив Казахстанский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова, я получил фундаментальные знания и практические навыки, что позволило быть конкурентоспособным на рынке труда"



САБИРБАЕВА АННА МАДИЕВНА

Выпускница 2010 года

Генеральный директор ТОО «NomadEco»

"Я благодарна Филиалу за незабываемые студенческие годы, встречу с замечательными друзьями и нынешними коллегами, возможность слушать лекции лучших профессоров. Университет дал нам всем сильную профессиональную базу и способствовал успешному старту во взрослую жизнь своих выпускников"



БОРОВИКОВ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ

Выпускник 2013 года

руководитель отдела социально-экономических исследований Московского центра урбанистики, г.Москва

"Университет вспоминается мне с особым теплом - как сама учеба, так и полевые практики, которыми славится географический факультет. Аналитический подход к решению задач, который был заложен в МГУ, помогает не только в работе, но и жизни в целом. Общение с легендарными профессорами, по книгам которых мы учились, лекции и семинары практикующих профессионалов - все это вдохновляет и формирует личность с правильным отношением к делу"



БУЛЕКБАЕВ РАСУЛ ЗАМИРБЕКОВИЧ

Выпускник 2010 года

Руководитель аудита по оптимизации производства ТОО «Тенгизшевройл»

"Филиал МГУ – место, где тебя окружают умные, целеустремленные люди, лучшие выпускники страны, там, где ты прогрессируешь и вырастаешь в человека с устоями Московского университета"



АЛТЫБАЕВ АСЕТ МЫРЗАБЕКУЛЫ

Выпускник 2016 года

Директор центров дополнительного образования «Fizmatacademy»

"Для меня, как выпускника РФМШ – одной из лучших школ Казахстана, выбор университета был очевиден. Среди лучших вузов мира я выбрал МГУ имени М.В. Ломоносова. МГУ - признанный лидер в сфере высшего профессионального образования в мировом сообществе. Помимо высококласных программ, здесь ты находишь друзей и единомышленников, которые показывают свои достижения во всем мире. Выражаю благодарность моей Альма-матер за неоценимый труд, который был вложен в нас"



МЯГЧИЛОВА КРИСТИНА СЕРГЕЕВНА

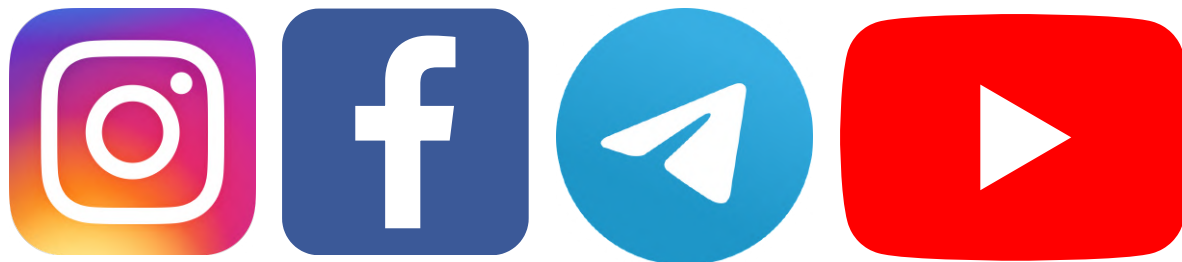
Выпускница 2011 года

ведущий ГИС-специалист Центра дистанционного зондирования и геоинформационных систем «TERRA»

"Филиал – это место, в котором собрались самые целеустремленные и самые разные люди со всех уголков страны. Тесное взаимоотношение между студентами разных факультетов частенько позволяет взглянуть на мир под другим углом, найти комплексный подход для решения поставленных задач. Близость и открытость преподавателей, их колоссальный опыт, многочисленные практики и экспедиции дают прекрасную базу для дальнейшей реализации себя, как специалиста"



@msu_kz



Контакты:

Адрес: г.Нур-Султан, ул. Кажымукана,11
Телефон: +7-7172-35-34-05
e-mail: msukz@mail.ru



Переходи на сайт

www.msu.kz

© 2020 copyright all right reserved