


СОТРУДНИЧЕСТВО

Факультет имеет довольно обширные международные научные связи. Установлены связи с Биологическим центром Верхнеавстрийского музея (г. Линц, Австрия), Национальным орнитологическим обществом Швейцарии, Великобритании, университетом г. Хиросима (SHIBA University, Япония), Силезским университетом (Польша), Международным институтом «Тахо-Байкал» (США), Институтом биологии, Институтом географии и мерзлотоведения, Институтом геоэкологии АН Монголии, биологическим факультетом Педагогического Университета Внутренней Монголии (КНР, г. Хух-Хото), предусматривающие обмен опытом в области науки и образования, **обмен студентов** по комплексным практикам, проведению совместных научно-исследовательских проектов, изданию совместных научных трудов.



 БУРЯТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



БИОЛОГО-
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ:

- Федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием (Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Федеральная Служба по надзору в сфере природопользования, Бурпр ироднадзор и др.).
- Подведомственные особо-охраняемые природные территории (заповедники, нацпарки);
- Федеральных и региональных учреждений Министерств и ведомств РФ, включая подведомственные им Федеральные службы и агентства
- Академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- Образовательные организации: муниципальные бюджетные образовательные учреждения, учреждения среднего профессионального, высшего и дополнительного образования.
- Проектные, изыскательские, производственные, научно-исследовательские, контрольно-экспертные службы, бюро, фирмы и др.



Приемная комиссия
671000, г. Улан-Удэ, ул. Ранжурова, 4
(«Театральная площадь»)
тел.: 8(3012) 21-74-26

Site: www.bsu.ru

E-mail: univer@bsu.ru



Биолого-географический факультет Бурятского государственного университета является крупным учебно-научным центром в регионе, в структуре которого – 5 кафедр, 3 учебно-исследовательских научных лаборатории, 2 проблемные лаборатории; ботанический сад (п. Орешково, г. Улан-Удэ); летний оздоровительный и учебный стационар на базе спортивного лагеря БГУ «Олимп» (оз. Щучье, Селенгинский район)

КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА:

- кафедра ботаники
- кафедра зоологии и экологии
- кафедра физической географии
- кафедра экономической и социальной географии
- кафедра землепользования и земельного кадастра

**Иногородним
предоставляется общежитие**

БИОЛОГИЯ

Форма обучения: очная, заочная

Срок обучения: бакалавриат – 4 года, магистратура – 2 года.

Квалификации: бакалавр, магистр.

Дополнительная квалификация – преподаватель

Сферы профессиональной деятельности:

- Научно-исследовательская деятельность - подготовка научных материалов, квалифицированная постановка экспериментов, проведение и обработка результатов экспериментальных исследований;
- Научно-производственная деятельность: осуществлению технологического контроля за процессами биологического производства;
- Организационная деятельность в области охраны природы и рационального природопользования;
- Проведение биомониторинга и биологического контроля состояния природной среды;
- Охрана природы: проектирование и осуществление мероприятий по охране природы, запорядному делу;
- Образовательная, эколого-просветительская деятельность.

ГЕОГРАФИЯ

Форма обучения: очная, заочная

Срок обучения: бакалавриат – 4 года, магистратура – 2 года.

Квалификации: бакалавр, магистр.

Дополнительная квалификация – преподаватель

Сферы профессиональной деятельности:

- Профессиональная деятельность выпускников направлена на широкий спектр объектов исследования присущих направлению «География»:
- Природные, антропогенные, природно-хозяйственные, эколого-экономические, производственные, социальные, рекреационные, общественные территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях;
- Государственное планирование и регулирование на разных уровнях, территориальное планирование, проектирование и прогнозирование, комплексная географическая экспертиза всех форм хозяйственной деятельности;
- Федеральные и региональные целевые программы социально-экономического развития, в т.ч. Устойчивого развития;
- Экологический, социально-экономический и статистический мониторинг;
- Миграционные и этнокультурные процессы; объекты природного и культурного наследия, туризм;
- Образовательная, эколого-просветительская деятельность.

СОВМЕСТНЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ, УЧЕБНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ПРАКТИКИ.

Начиная со 2 курса, студенты специализируются на избранных кафедрах, завершая обучение выполнением дипломных научно-исследовательских работ. Полевая учебная практика занимает исключительно важное место в подготовке специалистов, является неотъемлемой частью образования, способствуют углублению знаний студентов, полученных на лекционных и лабораторно-практических занятиях. Учебно-полевые практики проводятся на стационаре летнего оздоровительного лагеря «Олимп», базах заповедников и нацпарков, а также на полевых стационарах по всем районам Бурятии. Также ежегодно сотрудники и преподаватели, а также лучшие студенты факультета выезжают в совместные экспедиции с зарубежными коллегами, как на территории нашей страны, так и в соседние государства – Монголия, Китай.

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ

Форма обучения: очная, заочная

Срок обучения: бакалавриат – 4 года, магистратура – 2 года.

Квалификации: бакалавр, магистр.

Сферы профессиональной деятельности:

- Разработка системы кадастрового состояния земель в условиях перехода к многоукладному землепользованию; научно-методическое, организационное и правовое сопровождение земельно-оценочных работ (по всем категориям земель).
- Информационное обеспечение Государственного земельного кадастра, обоснование выбора первичной единицы при проведении учета качества земель.
- Охрана земель – основа комплексного подхода к использованию земель с учетом их зональных и региональных особенностей (предотвращение деградации земель, экологическое состояние земель, защита земель от водной и ветровой эрозии, за-

щита от заражения сельскохозяйственных угодий, рекультивация нарушенных земель).

- Приоритетные проблемы экологизации землепользования (адаптация сельскохозяйственного производства к конкретным ландшафтным условиям, «вписывание» сельскохозяйственного производства в природную среду).
- Оптимизация форм хозяйственного использования земель; научное обоснование движения и использования земельных долей; обоснование системы контролируемых показателей слежения за состоянием земель; агроэкологический мониторинг в интенсивном земледелии.
- Разработка земельно-информационной системы (ЗИС) как основной части геоинформационной системы (ГИС) на основе современных информационных и геоинформационных технологий.