АСПИРАНТУРА И МАГИСТРАТУРА

В институте 4 программы направлений подготовки магистров:

• 05.04.02 География, магистерская программа «Геоэкология, ГИС-технологии и комплексная географическая экспертиза», (2 года – очная форма обучения).

• 20.04.01 Техносферная безопасность, магистерская программа «Управление безопасностью и защита в чрезвычайных ситуациях», (2 года – очная форма обучения; 2,5 года – заочная форма обучения).

• 05.04.06 Экология и природопользование, магистерская программа «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами» (2 года – очная форма обучения; 2,5 года – очно-заочная форма обучения; 2,5 года – заочная форма обучения).

• 21.04.02 Землеустройство и кадастры, магистерская программа «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» (2,5 года – заочная форма обучения).

Подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура) по 2 направлениям:

• 05.06.01 Науки о земле.

• 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники института успешно трудоустраиваются на производстве: ПАО «Северсталь», ООО «Белгодземпроект», Геоцентр «Черноземье», ООО НТЦ «НОВОТЭК», АО «Лебединский ГОК», ОАО «Стойленский ГОК», АО «Михайловский ГОК», ОАО «ВИОГЕМ», ООО «Гидротехнология».

В сфере образования и науки ведут преподавательскую работу: в школах, в высших учебных заведениях.

Занимаются научной деятельностью: в аспирантуре НИУ «Бел ГУ» и других ВУЗов города, в заповеднике «Белогорье», в Белгородском краеведческом музее.

Успешно работают в административных структурах: Департамент АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области, ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный научный центр РАН», ФГБУ «ЦАС «Белгородский», Росреестр, Управление образования и науки Белгородской области, Комитет природных ресурсов.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС

Цесли Вы наш студент

Имеется современное комфортабельно общежитие, развитая инфраструктура, обеспечивающая качественное питание и медицинское обслуживание студентов. Обучающимся на бюджетной основе по инженерным направлениям подготовки/ специальностям выплачивается повышенная стипендия.

Цесли Вы еще школьник

Работают Школа юного геолога и Школа юного географа. Проводятся подготовительные курсы по подготовке к вступительным экзаменам – географии, физики и другим предметам. Проводятся олимпиады по географии, экологии и геологии.

Цесли Вы специалист

В магистратуру могут поступать бакалавры и лица, имеющие высшее образование. Обучение в магистратуре позволяет специалисту получить высшую квалификацию.

Подать документы можно лично, по почте и дистанционно, воспользовавшись электронной услугой «Подача документов для поступления».

Геолого-минералогический музей НИУ «БелГУ» им. А.Н. Петина

Приёмная комиссия:

Адрес приёмной комиссии:
308007, г. Белгород, ул. Студенческая, 14,
корпус 1, 1-й этаж, ком. 108, 110.
Тел.: (4722) 30-18-80, 30-18-90
e-mail: Exam@bsu.edu.ru
Время работы:
9:00-18:00, перерыв 13:00-14:00

Институт наук о Земле:
308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 14
дирекция: 2-й этаж, ком. 2-9, 2-11.
тел.: (4722) 30-11-71, 30-11-72.
Время работы:
9:00-18:00, перерыв 13:00-14:00

НИУ БелГУ
BELGOROD STATE UNIVERSITY (BSU)

ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Институт наук о Земле

г. Белгород

В ИНСТИТУТЕ СТУДЕНТЫ ОБУЧАЮТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

05.03.02 География, профиль подготовки «Мониторинг и управление территориальными системами», квалификация – бакалавр (4 года – очная форма обучения).

Выпускник бакалавр географии может работать в отраслях, связанных с физической и экономической географией, природопользованием и экологией, туристическим бизнесом, и в смежных областях. Студенты-географы трудоустраиваются в подразделения государственной службы, отделы администрации городов и районов, исследовательские, проектные, изыскательские институты, инженерно-геодезические и картографические службы, строительные, транспортные, градостроительные организации, в сферу образования.

05.03.03 Картография и геоинформатика, профиль подготовки «Геоинформатика», квалификация – бакалавр (4 года – очная форма обучения, 5 лет – заочная форма обучения).

Специалист в области картографии и геоинформатики – обязательный сотрудник всех государственных организаций, связанных с землеустройством, муниципальным управлением, сельским и лесным хозяйствами. В обширный перечень отраслей, в которых работают выпускники, входят и коммерческие организации, занимающиеся созданием карт и геопорталов, от всем известных Google и 2GIS до специализированных центров, работающих с НИИ, структурами Минобороны, аэрофотогеодезическими агентствами.

20.03.01 Техносферная безопасность, квалификация – бакалавр (4 года – очная форма обучения, 5 лет – заочная форма обучения). Охрана труда и окружающей среды.

Область профессиональной деятельности направления подготовки включает обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на природную среду. Выпускники получают профессии: инженер по охране труда, инженеров по промышленной, экологической безопасности; по техническому надзору; менеджеров (аналитиков, экспертов) по безопасности и рискам; инспектор государственного надзора и контроля; инженер-эколог и др.

КАФЕДРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА

05.03.06 Экология и природопользование, профиль подготовки «Геоэкологические основы рационального природопользования», квалификация - бакалавр (4 года – очная форма обучения).

Образовательная программа «Экология и природопользование» – перспективное и востребованное на рынке труда направление. Бакалавр экологии и природопользования может работать в федеральных и региональных органах власти, курирующих вопросы охраны природы и управления природопользованием; проектных, изыскательских, научно-исследовательских, производственных, маркетинговых, консалтинговых, экономических, юридических, обучающих, экспертных отделах; в департаментах, бюро, центрах, компаниях, институтах, занимающиеся охраной окружающей среды и др.

21.03.02 Землеустройство и кадастры, профиль подготовки «Государственная регистрация недвижимости и землеустроительная деятельность», квалификация – бакалавр (4 года – очная форма обучения, 5 лет – заочная).

Обучение по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» позволит Вам получить комплексные знания в области: земельно-имущественных отношений; управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; организации территорий землепользования; мониторинга земель; учета, кадастровой оценки объектов недвижимости, регистрации прав на нее и др.

35.03.10 Ландшафтная архитектура, профиль подготовки «Ландшафтное планирование», квалификация – бакалавр (4 года – очная форма обучения; 5 лет – заочная).

Область профессиональной деятельности выпускников данного направления включает: планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование, строительство и содержание, реконструкцию и реставрацию объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, мониторинг их состояния и кадастровый учет насаждений, управление системами озелененных территорий в природных и урбанизированных ландшафтах.

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГОРНОГО ДЕЛА

21.05.02 «Прикладная геология», по специализации «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», квалификация – горный инженер-геолог (5 лет – очная форма обучения, 6 лет – заочная форма обучения).

Выпускники специальности – инженеры-геологи, занимающиеся гидрогеологической и инженерно-геологической оценкой территорий, разработкой систем мониторинга подземных вод, осушением важных объектов народного хозяйства и обоснованием проектов строительства различных инженерных сооружений. Выпускники специальности занимают должности руководителей изыскательских организаций, главных гидрогеологов горнодобывающих предприятий, ведущих научных сотрудников проектных и исследовательских организаций.

21.05.04 «Горное дело», по специализации «Маркшейдерское дело», квалификация – горный инженер (специалист) (5,5 лет – очная формы обучения, 6 лет – заочная форма обучения).

Выпускники специальности – горные инженеры, работающие на разведке месторождений полезных ископаемых, строящихся и действующих горных предприятиях. Маркшейдеры осуществляют контроль строительства наземных и подземных сооружений, занимаются геодезическими измерениями и разметкой. Выпускники специальности востребованы в горнодобывающей и нефтегазовой отрасли. В перспективе маркшейдер может стать руководителем горного предприятия, карьера или прииска по добыче цветных металлов.

21.05.04 «Горное дело», по специализации «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»
квалификация – горный инженер (специалист) (5,5 лет – очная формы обучения, 6 лет – заочная форма обучения).

Выпускники специальности – горные инженеры, работающие на горнодобывающих предприятиях, разрабатывающие месторождения полезных ископаемых подземным способом. В их зоне ответственности разработка технических решений строительства шахт и рудников, безопасного производства горных работ, внедрение современных технологий и оборудования в процессы добычи полезных ископаемых.

В перспективе выпускники данной специализации могут стать руководителями шахт и рудников, ведущими специалистами проектных организаций.

ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ

История института началась с создания в 1991 году кафедры географии.

В 2002 году был сформирован самостоятельный геологогеографический факультет.

Приказом ректора НИУ «БелГУ» № 609-ОДС от 01.07.2013 г. ГГФ переименован в факультет горного дела и природопользования.

С 01.09.2018 г. факультет был реорганизован в институт наук о Земле. В настоящее время структура института наук о Земле представлена тремя выпускающими кафедрами:

1. Географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности (заведующий кафедрой – доктор географических наук, профессор А.Г. Корнилов);

2. Природопользования и земельного кадастра (и.о. заведующего кафедрой – кандидат географических наук Т.А. Полякова);

3. Прикладной геологии и горного дела (заведующий кафедрой – кандидат технических наук, доцент И.М. Игнатенко).

УЧЕБА В ИНСТИТУТЕ

В настоящее время в институте обучаются более 600 человек по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Учебный процесс обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, в том числе 1 член-корреспондент РАН, 13 докторов наук, профессоров, 53 кандидата наук.

С 2013 года работает геолого-минералогический музей им. А.Н. Петина, в котором собрана обширная коллекция образцов минералов и горных пород, а также палеонтологические находки со всех регионов России и многих стран мира.

Материально-техническая база института включает 12 специализированных лабораторий и 2 полигона для проведения учебных практик.

В институте функционирует ряд практико-ориентированных аудиторий оснащенных современным высокоточным цифровым оборудованием и ведущим мировым программным обеспечением.

В процессе обучения в институте наук о Земле студенты не только приобретают теоретические знания, но и получают профессиональные навыки организации и проведения научных исследований во время полевых выездных учебных (Кавказ, Республика Крым, Республики Казахстан) и оплачиваемых производственных практик.