

Наш университет имеет славную историю и добрые традиции. В 1957 году в строящемся Братске был открыт учебно-консультационный пункт Иркутского филиала (УКП) Всесоюзного заочного инженерно-строительного института. В 1960 году УКП передан заочному факультету Иркутского горно-металлургического института (позднее переименован в Иркутский политехнический институт) и реорганизован в общетехнический факультет (ОТФ) Иркутского политехнического института. В 1974 ОТФ преобразован в Братский филиал Иркутского политехнического института. Возглавлял его доктор технических наук Николай Никанорович Яценко. В 1980 году филиал Иркутского политехнического института в г. Братске стал самостоятельным индустриальным институтом. Первым ректором был назначен доктор технических наук Олег Петрович Мартыненко. В 1999 году Братский индустриальный институт преобразован в государственный технический университет.

С 2003 года возглавляет вуз доктор технических наук Сергей Владимирович Белокобыльский. В 2004 году вуз получил статус Братского государственного университета.

БрГУ - стабильная кузница кадров не только для северного региона Иркутской области, но и для страны в целом. В нем подготовлено свыше 35 тысяч специалистов. Сейчас университет - современный образовательный комплекс, где обучается около 7 тысяч студентов по очной, очно-заочной, заочной формам обучения, по ускоренным образовательным программам бакалавриата. Подготовка специалистов ведется по программам профессиональной подготовки рабочих, 16 программам среднего и 35 специальностям высшего образования, 23 направлениям бакалаврской подготовки и 13 направлениям магистерской подготовки.

## ЗНАКОМСТВО с университетом

**В настоящее время успех зависит от трех составляющих: образованности, информированности и коммуникабельности**



г. Братск, ул. Макаренко, 40  
Телефон приемной комиссии: 33-27-35  
Сайт: www.brstu.ru

Профессорско-преподавательский состав насчитывает около 300 человек, среди них немало докторов и кандидатов наук.

Университет располагает всем необходимым не только для проведения учебных занятий на самом высоком уровне, но и для выполнения научных исследований, обеспечения комфортного быта и полезного досуга студентов. В их распоряжении более 100 современных лабораторий, несколько лабораторных модулей для крупногабаритного производственного оборудования, 41 компьютерный класс, объединенных в сеть; студенческий городок, включающий несколько благоустроенных общежитий, спортивный комплекс, санаторий-профилакторий, столовую.

Самым современным требованиям отвечает университетская библиотека, насчитывающая более 700 тысяч томов учебной, научной и методической литературы.

Братские студенты уверенно побеждают на всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах по специальности, становятся призерами спортивных состязаний и творческих фестивалей. Гордость университета - стипендиаты мэра города, губернатора Иркутской области, Правительства и Президента Российской Федерации.

Пожалуй, ни в одном вузе не уделяется столько внимания со стороны профкома и администрации социальной защите студентов, сколько в БрГУ! Недаром на всероссийских конкурсах "Российская организация высокой социальной эффективности" наш вуз был отмечен грамотой Правительства РФ и трижды становился лауреатом этого конкурса в разных номинациях.

## ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Инженерно-строительный факультет (ИСФ) - один из старейших в Братском государственном университете. Факультет отсчитывает свою историю с первых дней формирования университета, начавшегося в 1957 году как учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного инженерно-строительного института.**

В состав факультета входят четыре кафедры, три из них являются выпускающими, осуществляющими многоуровневую подготовку специалистов по направлению "Строительство". На факультете обучается более 400 студентов. Поступающие на ИСФ могут выбрать для себя любую из существующих ступеней образования - бакалавр, специалист, магистр, аспирант. Кроме того, во время обучения можно получить второе высшее образование, например экономическое или юридическое.

Преподавательский коллектив факультета представляет сегодня солидный учебно-научный потенциал. Многие являются выпускниками нашего университета, достигли высших ступеней квалификации. Важной особенностью профессорско-преподавательского коллектива является разумное сочетание специалистов "от чистой науки" с профессионалами-практиками. В числе педагогов факультета известные ученые: доктора педагогических наук Людмила Петровна Григорьевская и Галина Алексеевна Иващенко, профессора, кандидаты наук - Валерий Аркадьевич Люблинский, Галина Владимировна Коваленко, Олег Васильевич Куликов, Александр Александрович Зиновьев, Людмила Викторовна Перетолчина и многие другие.

Десяти лет инженерно-строительный факультет выпускает специалистов, формирующих строительную политику региона и страны в целом. Среди выпускников факультета (более 3000 человек) руководители и специалисты ведущих строительных организаций города, региона и РФ: И.Р. Гербер - заместитель генерального директора по строительству Богучанской ГЭС, К.М. Маркович - генеральный директор строительной фирмы "СТЭКС", г. Братск, В.И. Почко - к.т.н., доцент, генеральный директор проектно-строительной фирмы, г. Новосибирск, В.В. Андросов - генеральный директор ООО "Братский фондовый дом", М.Т. Орлов - начальник отдела ОАО "Инженерно-консультативный центр", председатель государственной комиссии по защите дипломных проектов В.В. Вершинин - генеральный директор ДКХиР администрации г. Братска и другие.

Инженерно-строительный факультет готовит высококвалифицированных специалистов, призванных внедрять новые технологии, современные материалы и оборудование, передовые методы управления, контроль качества и обеспечивать квалифицированный уровень строительных работ в современных экономических условиях.

Особое место в обучении занимает овладение современными информационными технологиями. Организической составляющей в учебном процессе является активное участие в студенческих научных исследованиях, которые проводятся под руководством преподавателей по актуальным проблемам, связан-

ных с разрешением вопросов экологической напряженности в нашем регионе, повышением надежности и долговечности строительных конструкций и их проектированием.

Среди студентов инженерно-строительного факультета именные стипендиаты Президента и Правительства РФ, губернатора Иркутской области, мэра г. Братска, Братского государственного университета. Студенты факультета, а также их разработки регулярно направляются как на региональные, так и на всероссийские конкурсы по направлению "Строительство", где их заслуги отмечены грамотами и дипломами первой, второй и третьей степени. Наши студенты неоднократно становились победителями Всероссийской олимпиады по специальности и всероссийских, республиканских и региональных конкурсов, молодежного научно-инновационного федерального конкурса "УМНИК", а также лауреатами Первого Международного конкурса идей и бизнес-планов будущих предпринимателей и руководителей предприятий (г. Оксфорд, Великобритания).

**Инженерно-строительный факультет имеет развитую материально-техническую базу.** Мы располагаем специализированными лабораториями для исследования свойств материалов и конструкций общей площадью



более 1000 кв.м. В 2003 году факультетом получено свидетельство об оценке технического состояния измерений испытаний строительных материалов, изделий и конструкций. В 2004 году на основе соглашения с ГОССТРОЕМ России открыты курсы повышения квалификации работников строительной отрасли и проектирования. В 2005 году получено право на проведение профессиональной подготовки по направлению "Оценка стоимости недвижимости". В 2006 году в Российской системе сертификации ГОСТ Р аккредитован испытательный центр университета "Братскстройэксперт". В 2010 году получен допуск к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Нынешний студенческий коллектив - талантливая молодежь, умело сочетающая процесс накопления знаний с отдыхом и досугом. Для

этого в университете есть все возможности. Студенты выезжают в другие города на молодежные научно-технические конференции и производственные практики. Конференции по итогам практик - многолетняя традиция ИСФ.

Ведущие строительные организации Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Иркутска, Красноярска, Томска, Шелехова, Братска заключили с университетом договоры на прохождение практик студентами. Проверка теоретических знаний и умений, сравнение себя с другими, уже состоявшимися специалистами, ценный опыт общения - вот что дает трудовой семестр студентам инженерно-строительного факультета.

Выпускники, получившие степень бакалавра, могут получить высшую академическую степень - магистра. В нашем вузе открыта магистратура по направлению "Строительство", которая включает следующие магистерские программы: "Теория и проектирование зданий и сооружений", "Формирование пространственных систем в градостроительстве", "Технология строительных материалов, изделий и конструкций", "Ресурсосбережение и экология строительных материалов, изделий и конструкций", "Комплексная механизация строительства". Степень магистра присуждается (с выдачей диплома государственного образца и Европейского приложения) лицам, полностью выполнившим план магистерской подготовки и публично защитившим магистерскую диссертацию. Степень магистра фиксирует высший образовательный уровень, направленность полученного образования на научно-исследовательскую и научно-педаго-



гическую деятельности, наличие умений и навыков, необходимых начинающему научному работнику или преподавателю.

Инженеры и магистры могут продолжить свое образование. С 1995 года на кафедрах инженерно-строительного факультета открыта аспирантура по специальностям "Строительные конструкции зданий и сооружений" и "Строительные материалы и изделия" под научным руководством доктора технических наук, профессора М.А. Садовича, профессоров В.А. Люблинского и Г.В. Коваленко, кандидатов технических наук Н.А. Лоховой, А.А. Зиновьева, И.А. Макаровой, С.А. Белых.

Высококвалифицированные преподаватели факультета большое внимание уделяют вовлечению наиболее одаренных и заинтересованных студентов в научно-исследовательскую работу. Ребята осваивают теорию и прак-

тику лабораторных исследований, участвуют в экспериментальной и изобретательской работе. Результаты этого вида деятельности отражаются в выступлениях на научно-технических и научно-практических конференциях, статьях, опубликованных в сборниках трудов, заявках на изобретения, патентах.

Студенческая молодежь проявляет свои разнообразные творческие дарования на фестивалях и конкурсах "Студенческая весна", "Молодежь Приангарья", "Дизайн WEB-сайтов", "Студент года", "Мистер и Мисс БрГУ", в общественных организациях; вносят свежие позитивные идеи в работу молодежного парламента.

Руководством университета всячески поддерживается и социальная сторона студенческой жизни. Университет располагает прекрасной столовой, спорткомплексом, благоустроенным общежитием, санаторием-профилакторием, здравпунктом. Все это способствует формированию на факультете здоровых традиций и теплых отношений, благодаря чему наши выпускники с удовольствием вспоминают студенческие годы.

В настоящее время, после общего спада промышленного производства, **строительная отрасль вновь возрождается. Спрос на выпускников факультета огромен.** Ежегодно в адрес университета направляются десятки заявок от градообразующих предприятий нашего города и региона на трудоустройство молодых специалистов строительных специальностей. С нами сотрудничают: ООО "Востокнефтепровод", ОАО "РУСАЛ Братск", ОАО "Иркутскэнерго", "Илим Палп Энтерпрайз", ОАО "Богучанская ГЭС", ООО "Кимберлит", ОАО "Промстрой", ООО "Центр геоинформационных технологий", ООО "Братск Сиб-Сервис" и другие. Разнообразен и спектр предлагаемых должностей - инженеры ПТО и инженеры-геодезисты, мастера производственных участков, специалисты по надзору за объектами предприятия и организации их ремонта, специалисты отдела капитального строительства, главный инженер, инженер - сметчик, инженер - проектировщик, архитектор и др. Присоединяйтесь и вы к славной когорте строителей!

**Светлана ЖЕРДЕВА,**  
ответственный секретарь отборочной  
комиссии ИСФ



Факультет энергетики и автоматики (ФЭиА) является одним из старейших факультетов Братского государственного университета. Его открытие в 80-е годы прошлого века было вызвано острой необходимостью в специалистах энергетического профиля в Восточной Сибири. Сегодня ФЭиА - творческий, высокопрофессиональный, позитивно настроенный коллектив преподавателей, сотрудников и студентов. Выпускники факультета владеют современными технологиями и способны решать актуальные производственные задачи.

Благодаря содействию депутата Государственной Думы РФ нескольких созывов, выпускника энергофака, почетного профессора БрГУ, ныне члена Совета Федерации от Иркутской области В.Б.Шубы проведена реконструкция первого учебно-лабораторного корпуса университета, в результате которой введены в эксплуатацию новые учебные площади - высокотехнологичные лаборатории, современные лекционные аудитории с мультимедийным обеспечением, библиотека с доступом в INTERNET и дисплейные классы.

ФЭиА осуществляет многоуровневую образовательную подготовку - бакалавр, магистр, аспирант.

Одной из успешно решаемых задач при подготовке специалистов высокой квалификации является тесное взаимодействие с предприятиями региона и области при прохождении студентами факультета учебных, производственных и преддипломных практик, а также при трудоустройстве после окончания вуза.

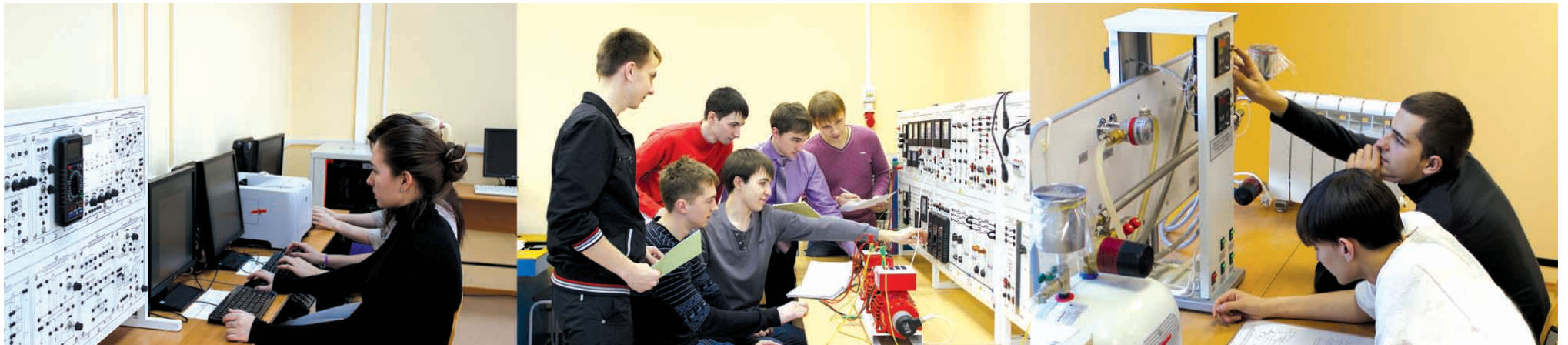
Творческие студенты ФЭиА ежегодно участвуют в фестивалях "Студенческая весна", "Зеленая волна", КВН, юморе "Бой гигантов", где уверенно занимают призовые места, а также участвуют в конкурсах "Мистер и Мисс БрГУ".



Учебно-лабораторный корпус №1, где учатся студенты ФЭиА



# ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИКИ



Занятия в современных лабораториях ФЭиА

С октября 2011 года при факультете эффективно работает Корпоративный учебно-исследовательский центр Иркутскэнерго - БрГУ (КУИЦ).

Центр ориентирован на подготовку профессиональных специалистов на базе современного инновационного материально-технического оснащения по программам, разработанным под требования компании-заказчика. Целью создания КУИЦ является привлечение перспективных студентов ФЭиА для обучения по дополнительным образовательным программам, разработанным совместно со специалистами Иркутскэнерго и учитывающим конкретные условия и задачи компании. Студенты КУИЦ более углубленно изучают теоретический и практический материал по следующим пяти дополнительным образовательным программам:

- "Углубленная подготовка в области ремонта и эксплуатации электротехнического оборудования электрических станций" в рамках направления "Электроэнергетика и электротехника";

- "Углубленная подготовка в области ремонта теплотехнического оборудования и тепловых сетей" в рамках направления "Теплоэнергетика и теплотехника";

- "Сбытовая деятельность в энергетике" в рамках направлений "Теплоэнергетика и теплотехника" и "Электроэнергетика и электротехника";

- "Углубленная подготовка в области ремонта и эксплуатации телекоммуникационного оборудования" в рамках направления "Инфокоммуникационные технологии и системы связи";

- "Обеспечение эксплуатационной надежности металла оборудования ТЭС" в рамках направления "Теплоэнергетика и теплотехника".

В настоящее время факультет состоит из трех выпускающих кафедр: "Электроэнергетика и электротехника" (заведующий кафедрой - кандидат технических наук, доцент А.В. Струмельяк), "Промышленная теплоэнергетика" (заведующий кафедрой - доктор технических наук, профессор А.А. Федяев), "Управление в технических системах" (заведующий кафедрой - кандидат технических наук, профессор И.В. Игнатьев).

## КАФЕДРА "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА" (ЭиЭ) Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"

Электроэнергетика - основная отрасль экономики, которая обеспечивает потребителей энергией. Современная электроэнергетическая система - это мощные электрические станции, вырабатывающие электроэнергию, высоковольтные подстанции и сети, преобразующие, передающие и распределяющие ее, и автоматика, призванная обеспечивать надежность функционирования сетей и систем.

Выпускники этого направления могут работать в диспетчерских службах систем электроснабжения, где решаются вопросы управления потоками мощности в электрических сетях, инженерами-электриками на любом промышленном предприятии и на объектах строительства и эксплуатации линий электропередачи. Выпускники способны оценивать состояние и находить способы решения всего комплекса проблем энергетического хозяйства предприятия.

Лекционные, практические и лабораторные занятия проводятся в специализированных лабораториях кафедры, оснащенных современным оборудованием и при-

борами. Доля преподавателей с учеными степенями кандидата наук и званиями на кафедре составляют 69,2%.

О высоком качестве профессиональной подготовки выпускников кафедры свидетельствуют занимаемые ими должности. Например, С.В. Усов возглавляет Иркутскую ГЭС, С.В. Кузнецов - Усть-Илимскую ГЭС, С.В. Спиранцев - главный энергетик БрАЗа, В.В. Мельник - директор сетевого района Бурятэнерго в г. Северобайкальске и многие другие.

Возможно обучение в магистратуре. Магистры могут продолжить образование в аспирантуре по специальностям "Электростанции и электроэнергетические системы" и "Системный анализ, управление и обработка информации".

## КАФЕДРА "ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА" (ПТЭ) Направление подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника"

Насыщенность Братского промышленного региона предприятиями теплоэнергетического профиля, лесной промышленности, цветной металлургии, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства обуславливает потребность в специалистах теплоэнергетиках. Кафедра ПТЭ ведет качественную подготовку бакалавров и магистров, что обеспечивается высокой квалификацией профессорско-преподавательского состава, мощной лабораторной базой, богатой библиотекой, сотрудничеством с ведущими предприятиями города.

Область деятельности выпускника включает разработку, проектирование, наладку и эксплуатацию источников тепловой энергии, систем теплоснабжения, энергопотребляющих теплообменников и технологических установок, тепловых машин, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

У способных студентов имеется возможность более глубокого изучения специальных дисциплин в магистратуре по программам "Оптимизация топливоиспользования в энергетике", "Тепломассообменные процессы и установки".

Магистры могут продолжить свое образование в аспирантуре при кафедре по специальности "Энергетические системы и комплексы".

Научное направление кафедры "Повышение энергетической и экологической эффективности энергетических систем Восточно-Сибирского региона", руководитель - заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент САН ВШ А.А. Федяев.

Многие выпускники кафедры промплоэнергетики занимают ответственные должности на промпредприятиях города: ТЭЦ-6, Усть-Илимская ТЭЦ, БрАЗ, БЛПК, ЗАО "Системы теплообеспечения", Братская электрическая компания, Братский пивоваренный завод, а также на предприятиях жилищно-коммунального комплекса и др.

## КАФЕДРА "УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ" (УТС)

Профессорско-преподавательский коллектив кафедры составляют высококвалифицированные сотрудники, из них 92% имеют ученую степень кандидата технических наук и звание доцента.

Для овладения профессиональными навыками студентам предоставлены учебные и исследовательские лаборатории, оснащенные современной вычислительной техникой, микропроцессорными тренажерами, средствами электрической связи, средствами моделирования технологических процессов.

Выпускники кафедры имеют возможность продолжить учебу в магистратуре по направлению "Управление в технических системах" и в аспирантуре по специальности "Системный анализ, управление и обработка информации" и "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ". В настоящее время на кафедре обучается 15 аспирантов.

Кафедра ведет подготовку бакалавров по двум направлениям.

## Направление подготовки "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"

Инфокоммуникационные технологии - одна из самых динамичных областей сферы высоких технологий. Она включает различные способы передачи данных (кабельные, цифровые, спутниковые), мобильную и проводную телефонию, сети управления и другие интегрированные системы. Учитывая стремительное развитие средств телекоммуникаций, замену старых технологий новыми, и отсутствие в регионе учебных заведений, выпускающих специалистов по телекоммуникациям, кафедра УТС с 2005 года ведет подготовку кадров в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.

## Направление подготовки "Управление в технических системах"

Направление характеризуется универсальностью и межотраслевым характером подготовки в области комплексной автоматизации.

Выпускники способны успешно осуществлять разработку, проектирование, производство, наладку и эксплуатацию средств и систем автоматизации специального и общепромышленного назначения, управлять сложными техническими объектами, агрегатами, технологическими и производственными процессами.

Получая фундаментальную подготовку, выпускники отличаются широтой технического мышления и могут работать во всех отраслях экономики, где применяются современные средства управления на основе ЭВМ и микропроцессорной техники, в том числе в финансовых, социально-экономических, административных и других структурах.

**Александр УЛЬЯНОВ,**  
ответственный секретарь отборочной  
комиссии ФЭиА



Профессиональный праздник - День энергетика (22 декабря)





# ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Факультет экономики и управления раскроет ваш профессиональный потенциал - "войдите сегодня в круг людей, которые определяют завтрашний день"!

Факультет экономики и управления выпускает высококвалифицированных дипломированных специалистов и бакалавров для работы в области управления организационной, планово-экономической, проектной, аналитической, консультационной, научно-исследовательской деятельности на предприятиях, фирмах, в организациях социальной сферы, учреждениях различного масштаба и форм собственности. Это требует наличия комплекса профессиональных навыков по организации, управлению, планированию, оценке бизнеса, бухгалтерскому учету, налогообложению, маркетингу, логистике, финансовому менеджменту, а также по практическому использованию информационных технологий.

Собственная история факультета экономики и управления (ФЭиУ) началась с 1 ноября 2004 года, когда он был выделен в качестве самостоятельного подразделения из состава инженерно-экономического факультета.

На сегодняшний день ФЭиУ представляет собой мощную образовательную структуру с развитой материально-технической базой и высоким научным и кадровым потенциалом. Учебный процесс органично сочетает традиционные и инновационные технологии и методы обучения, при этом спектр образовательных услуг факультета с каждым годом только расширяется.

За годы существования факультета силами его профессорско-преподавательского коллектива подготовлены тысячи специалистов, сформировавших кадровый потенциал нашего региона, а также других областей Восточной Сибири, Бурятии, Приморского и Хабаровского краев. Многие выпускники занимают руководящие должности на предприятиях г. Братска и других городов, в органах местного самоуправления и региональных органах власти. Около 40 выпускников защитили кандидатские и докторские диссертации.

А по числу обучающихся студентов (около 700) и равномерному соотношению бюджетной и коммерческой форм обучения факультет занимает лидирующее место в университете. Деканом ФЭиУ является к.э.н. Д.А. Сорокин.

На сегодняшний день в составе факультета экономики и управления четыре последовательно организованные выпускающие кафедры, осуществляющие многоуровневую подготовку специалистов по восьми специальностям и бакалавров по пяти направлениям: "Экономика и менеджмент" (заведующий кафедрой - кандидат экономических наук, профессор М.И. Черутова); "Экономика и технологии бизнеса" (заведующий кафедрой - кандидат экономических наук, доцент Е.В. Трапезникова); "Менеджмент и информационные технологии" (заведующий кафедрой - кандидат технических наук, доцент А.М. Патрусова); "Государственное и муниципальное управление" (заведующий кафедрой - доктор экономических наук, профессор А.А. Сапожников).

**КАФЕДРА "ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ"** ведет подготовку бакалавров по следующим направлениям: "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент"), "Экономика" (профиль "Финансы и кредит"), "Инноватика" (профиль "Управление инновациями").

Основные виды профессиональной деятельности бакалавров: организационно-управленческая; информационно-аналитическая; предпринимательская; расчетно-экономическая; научно-исследовательская; педагогическая; производственно-технологическая; экспериментально-исследовательская и проектно-конструкторская.

Область профессиональной деятельности бакалавров: организации любой организационно-правовой формы, в которых выпускники могут работать в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня в различных службах аппарата управления; органы государственного и муниципального управления; структуры, в которых выпускники могут являться предпринимателями, создателями и развивающими собственное дело.

Выпускники кафедры могут адаптировать себя в финансовых органах администраций различных уровней, в налоговых инспекциях, налоговой полиции, коммерческих банках и территориальных управлениях Центрального и Сберегательного банков России, органах Федерального

казначейства, страховых компаниях, финансовых службах предприятий различных отраслей экономики, пенсионных фондах, инвестиционных компаниях.

**КАФЕДРА "ЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕСА"** ведет подготовку бакалавров по направлению: "Торговое дело" (профиль "Коммерция").

Область профессиональной деятельности бакалавров: организация, управление и проектирование процессов в области коммерческой деятельности, маркетинга, торговой рекламы, логистики в торговле, товарооборот и экспорте товаров, материально-техническое снабжение и сбыт, торгово-посредническая деятельность.

Объекты профессиональной деятельности бакалавров: товары потребительского и производственного назначения, услуги по торговому, логистическому и рекламному обслуживанию покупателей, коммерческие, товарооборотные, торгово-технологические, маркетинговые процессы и др.

Кафедра ведет целевую подготовку бакалавров для предприятий города, проводит конференции и учебные семинары, осуществляет консультации для коммерческих организаций.

**КАФЕДРА "МЕНЕДЖМЕНТ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"** ведет подготовку бакалавров по следующим направлениям: "Менеджмент" (профиль "Информационный менеджмент"); "Прикладная информатика" (профиль "Прикладная информатика в экономике"); "Управление персоналом" (профиль "Управление персоналом организации").

Выпускники кафедры МииТ успешно работают в кадровых, финансовых, экономических службах предприятий, в налоговых, таможенных и административных органах предприятий любых организационно-правовых форм не только нашего региона, но и всей страны.

Курсовое и дипломное проектирование на базе кафедры МииТ ведется с использованием профессиональных программных комплексов SQL Server, Borland Delphi, Borland C++ Builder, Project Expert, Гарант, 1С: Бухгалтерия и 1С: Предприятие, КонсультантПлюс.

**КАФЕДРА "ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"** ведет подготовку бакалавров по направлению: "Менеджмент" (профиль "Государственное и муниципальное управление").

Область профессиональной деятельности бакалавров: территориальные под-



Выпускники факультета экономики и управления с профессором А.А. Сапожниковым

разделения федеральных и областных органов исполнительной власти; органы местного самоуправления всех уровней; муниципальные предприятия и учреждения; крупные банки, фирмы и корпорации, взаимодействующие с органами государственной и муниципальной власти.

Студенты проходят практику в администрации муниципального образования города Братска и администрациях Центрального, Падунского и Правобережного административно-территориальных округов.

После получения диплома бакалавра выпускник может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре, а также освоить различные профессиональные программы дополнительного образования в целях повышения эффективности своей деятельности.

Материально-техническая и научно-педагогическая базы факультета позволяют организовывать учебный процесс на высоком, современном уровне, тесно переплетая его с научными исследованиями.

Факультет располагает многочисленным научно-педагогическим коллективом, имеющим внушительный организационный, учебно-методический потенциал, способным решать многогранные задачи разнообразного профиля.

ФЭиУ имеет богатые традиции и высокий авторитет в области подготовки специалистов высшей квалификации, внедрения новейших технологий организации учебного процесса, организации научно-исследовательской и внеучебной работы студентов. Многие из них являются победителями и лауреатами различных конкурсов. Так, в марте 2013 года на площадке Московской межбанковской валютной биржи прошел национальный финал крупнейшего россий-

ского чемпионата по стратегии и управлению бизнесом "Global management challenge". В турнире принимали участие более 15000 человек из 80 регионов России. 3000 команд из 5 участников на время становились топ-менеджерами крупных производственных компаний. Студенческая команда из БрГУ - "ФЭиУ - Общественный деканат", став победителями регионального этапа чемпионата "Кубок Байкала по управлению бизнесом", представила в Москве на национальном финале Иркутскую область. В жесточайшей конкурентной борьбе ребята заняли 4 место, оставив позади студенческие команды из Тюменского государственного университета нефти и газа, Ростовского государственного университета путей сообщения, Северо-западной академии государственной службы (г. Санкт-Петербург) и др.

Научно-исследовательская деятельность



Студенты с деканом ФЭиУ Д.А. Сорокиным и заведующим кафедрой МииТ А.М. Патрусовой

профессорско-преподавательского состава и студентов ФЭиУ осуществляется, в том числе, на базе созданных инновационных структур: центра муниципальных системных исследований (ЦМСИ), центра инновационных методов управления (ЦИМУ), совместного инновационно-исследовательского центра "Восток" (СИИЦ "Восток"), студенческого инновационного центра "Малая Родина".

Актуальность и качество научных работ позволяет студенческой молодежи участвовать в олимпиадах различного уровня, ежегодных студенческих конференциях, проводимых БрГУ и другими вузами России, и представлять там свои труды. Выпускные и научно-исследовательские работы студентов отмечались призовыми местами в конкурсах Министерства образования и науки РФ.

Каждый студент факультета имеет право на значительную материальную поддержку, проживание в благоустроенном общежитии; может пройти курс оздоровления в санатории-профилактории БрГУ, на базах отдыха; совершать туристические походы.

**Екатерина СЛЕПЕНКО,**  
ответственный секретарь  
отборочной комиссии ФЭиУ



Студенты-экономисты активно участвуют в научных конференциях, творческих конкурсах и олимпиадах



**Россия - великая лесная держава. Объем лесных запасов составляет более 82 млрд. куб. м. В инвестиционной привлекательности лесопромышленный комплекс занимает третье место после металлургии и приборостроения. Потенциально возможный объем лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств оценивается экспертами в 100 млрд. долларов в год.**

И сегодня никому не надо доказывать, что будущее за высокими технологиями. Для промышленного освоения лесных богатств требуются высококвалифицированные специалисты. Подготовкой таких кадров занимается лесопромышленный факультет Братского государственного университета.

Лесопромышленный факультет БрГУ (декан Гарик Давидович Гаспарян - доктор технических наук, профессор РАЕ) является одним из самых титулованных в стране. Результаты педагогической и исследовательской работы его представителей отмечены многочисленными медалями и дипломами. На протяжении 11 лет ЛПФ становится лауреатом выставки "Сиблесопользование" и обладателем наград крупных всероссийских и международных выставок.

экспертных организациях на предприятиях любых форм собственности и любых направлений лесного сектора экономики РФ, связанных с заготовкой, транспортировкой и первичной переработкой древесины.

**Направление "Технологические машины и оборудование"**  
**Профиль "Машины и оборудование лесного комплекса"**

Лесопромышленный факультет готовит высококвалифицированных механиков, занимающихся проектированием, эксплуатацией, ремонтом машин и оборудования не только для предприятий лесного комплекса, но и других отраслей экономики РФ. Обучающиеся занимаются разработкой проектной документации, изго-



# ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Лесопромышленный факультет осуществляет подготовку по следующим профилям: Управление качеством в лесозаготовительном производстве, Машины и оборудование лесного комплекса, Лесное дело, Садово-парковое и ландшафтное строительство.

**Направление "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств"**  
**Профиль "Управление качеством в лесозаготовительном производстве"**

Современное лесопромышленное производство - это сложный технологический процесс, в котором почти повсеместно исключен ручной труд. Организация этого процесса может быть доверена только технически грамотным и эрудированным, всесторонне подготовленным кадрам. Подготовку специалистов по профилю "Управление качеством в лесозаготовительном производстве" осуществляют высококвалифицированные преподаватели с учеными степенями и званиями: доктора и кандидаты наук.

Обучающиеся занимаются разработкой конкурентной позиции лесозаготовительного предприятия на мировом рынке, решают задачи маркетинга, рассматривают вопросы лесовосстановления; изучают состояние и перспективы развития лесного сектора России в ВТО, особенности управления; маркетинг, менеджмент качества в лесозаготовительной подотрасли.

Выпускники профиля работают во всех регионах России на управленческих и инженерных должностях в лесоторговых и

товлением, сборкой, обкаткой, эксплуатацией и ремонтом оборудования лесного комплекса.

На факультете имеются специализированные лаборатории, учебные компьютерные классы, а также трехмерные тренажеры-симуляторы, имитирующие работу оператора лесозаготовительных машин нового поколения - харвестера и форвардера.

Выпускники могут заниматься инженерной и управленческой деятельностью в сфере сервиса и технической эксплуата-



ции машин и оборудования. Глубокая общепрофессиональная и специальная подготовка позволяет студентам стать специалистами широкого профиля в деле механизации и автоматизации работ лесного комплекса, найти свое место в других отраслях, связанных с проектированием, эксплуатацией и ремонтом сложных машин и механизмов.



**Направление "Лесное дело"**  
**Профиль "Лесное дело"**

Лесопромышленный факультет готовит специалистов, для которых сохранение, приумножение и рациональное использование природных богатств - дело всей жизни. Студентов учат осуществлять рациональное, непрерывное и неистощительное использование лесов, подготавливать семена и посадочный материал лесобразующих и декоративных пород деревьев, в том числе ценных пород, контролировать процесс посева и посадки лесных культур, восстанавливать продуктивность лесных земель, охранять леса от пожаров, проводить мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней, проектировать питомники, лесные плантации, лесопарки, контролировать соблюдение лесного законодательства

Обучение студентов в значительной степени проводится в природных условиях: Министерством промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области в безвозмездное пользование факультету был передан остров Бурнина, куда ежегодно выезжают студенты и производят опытные посадки лесонасаждений, устраиваются экскурсии на территории элитных насаждений, научно-исследовательские, проектные институты.

Выпускники профиля работают в лесничествах, заповедниках и заказниках, в лесопитомниках по выращиванию саженцев для озеленения городов, в организациях лесного департамента, природоохранных организациях.

**Направление "Ландшафтная архитектура"**  
**Профиль "Садово-парковое и ландшафтное строительство"**

Ландшафтная архитектура, возникшая на стыке садово-паркового искусства и градостроительства, превратилась сегодня в индустрию, которой нужны квалифицированные кадры.

Это направление для творческих, самобытных и любознательных ребят, увлеченных садово-парковым искусством, ланд-

шафтным дизайном, архитектурой и строительством.

Область профессиональной деятельности выпускников включает организацию открытых пространств, дизайн внешней среды; проектирование объектов ландшафтной архитектуры, их содержание, реконструкцию и реставрацию; мониторинг состояния растительности, кадастровый учет.

Обучение по этому профилю - творческий процесс, студенты много рисуют, работают в графических программах, проектируют сады и парки, ищут новые подходы в ландшафтном дизайне.

Выпускники профиля работают в ведущих компаниях ландшафтного дизайна и строительства, в городских садово-парковых предприятиях, в управлении садово-паркового хозяйства, комитетах по градостроительству и архитектуре.

Ежегодно студенты выезжают на практику в Москву, Санкт-Петербург, Новосибирск, Иркутск, Красноярск, принимают участие в выставках различного уровня, в



том числе международного на ВДНХ (Москва) и становятся их лауреатами. Наиболее одаренные могут быть направлены на стажировку в Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет и даже в Англию и Германию.

Неотъемлемой частью деятельности факультета являются научные исследования, к которым активно привлекаются студенты: ежегодно на ЛПФ проводятся научно-технические конференции. На факультете имеется малое инновационное предприятие "Лесные инновации", где студенты и сотрудники могут заниматься коммерциализацией своих идей.

Выпускники могут продолжить свое обучение в магистратуре, и дальнейшем - в аспирантуре.

Многие выпускники нашего факультета нашли свое место в жизни.

Практически на каждом деревообрабатывающем предприятии региона работают **наши выпускники**, среди них начальник отдела государственной политики в сфере использования и воспроизводства лесов Минприроды России **П.В.Трушевский**, председатель профсоюза лесной отрасли Иркутской области **С.А.Филатов**, управляющий директор Экспортлеса **Р.Г.Тугарин**, заместитель директора Байкальской мебельной фабрики **И.И.Малышев**, заместитель генерального директора ООО "Сибирская серебряная сосна" **В.И.Марущак** и другие.

**Галина ПЛОТНИКОВА,**  
ответственный секретарь  
отборочной комиссии ЛПФ





# МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Механический факультет (МФ) - ровесник вуза, один из старейших в Братском государственном университете. Отсчет своей истории факультет ведет с первых дней создания университета, начинавшегося в 1957 году с учебно-консультационного пункта Всесоюзного заочного инженерно-строительного института. В настоящее время факультет объединяет пять кафедр: автомобильного транспорта; подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования; технологии машиностроения; машиноведения и деталей машин; теоретической и прикладной механики.



Механический факультет готовит высококвалифицированных специалистов, призванных внедрять современную технику и оборудование, инновационные технологии, передовые методы управления, автоматизации процессов и контроля качества продукции на промышленных и транспортных предприятиях, предприятиях строительной индустрии; при строительстве и эксплуатации объектов транспорта нефти и газа; в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях. Основные принципы обучения на факультете базируются на использовании как традиционных, так и новых образовательных технологий, позволяющих обеспечить высокую теоретическую и практическую подготовку специалистов. Студенты получают и применяют на практике навыки использования систем автоматизированного проектирования, средств компьютерной диагностики, автоматизации в промышленности и на транспорте.

Механический факультет осуществляет набор по следующим направлениям подготовки:

- "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов";
- "Наземные транспортно-технологические комплексы";
- "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств".

По направлению "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" осуществляется подготовка бакалавров по профилям:

- "Автомобили и автомобильное хозяйство".

**Область профессиональной деятельности** - наука и техника, связанные с коммерческой и технической эксплуатацией, сервисным обслуживанием и ремонтом автотранспорта.

## ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА "АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ"

Ее выпускники востребованы в транспортной отрасли, могут работать в должности **инженера; менеджера; руководителя производств, отделов, автоколонн, подразделений; конструктора; дизайнера; эксперта-диагнос-**

**та; эксперта-оценщика; инспектора и специалиста по безопасности дорожного движения.**

Выпускники работают в коммерческих транспортно-эксплуатационных, транспортных и авторемонтных предприятиях, в фирменных дилерских центрах и станциях технического обслуживания автомобилей, в коммерческих транспортно-эксплуатационных и экспертных организациях, ГИБДД, управлении Госавтодорнадзора, в научно-исследовательских, конструкторских и образовательных учреждениях.

Для обеспечения качественной подготовки бакалавров и магистров кафедра располагает дисплейным классом, лабораториями, оснащенными современным оборудованием для комплексной диагностики и оценки эксплуатационных качеств автомобиля, его агрегатов и систем. На базе кафедры "Автомобильный транспорт" открывается пункт технического осмотра и диагностики автотранспортных средств и лаборатория оценки мощностных качеств автомобилей.

Обучающиеся имеют возможность применить свои знания и навыки в студенческом конструкторском бюро, в научной деятельности, например, в создании новых типов безопасных безвоздушных шин, в работе центра "Эксперт-оценка".



тельных, дорожных машин и оборудования. Обеспечение эффективного строительства.

## ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА "ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ"

На механическом факультете вновь открыт набор на специалитет (классическое образование - срок обучения 5 лет).

Выпускникам присваивается квалификация специалист по направлению подго-



По направлению "Наземные транспортно-технологические комплексы" осуществляется подготовка бакалавров по профилям:

- "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование".

**Область профессиональной деятельности** - проектирование и эксплуатация подъемно-транспортных, строи-

товки "Наземные транспортно-технологические средства".

Ее выпускники востребованы в строительстве, промышленности, на транспорте, могут работать в должности **инженера; менеджера; руководителя производств, отделов, подразделений; конструктора-дизайнера; специалиста по системам автоматизированного проектирования, компьютерной графике.** Выпускники работают в строительных фирмах, дилерских сервисных центрах по эксплуатации и обслуживанию техники, софтверных и рекламных компаниях, проектных фирмах и организациях и учебных заведениях, практически на всех промышленных предприятиях.

Кафедра располагает дисплейным классом, специализированными лабораториями, оснащенными современным технологическим и учебным оборудованием, например, для изучения гидравлических и пневматических приводов. Имеется современный тренажер-симулятор техники "HITACHI".

Только обучаясь по профилю "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование" студенты получают дополнительные специальности: оператор ЭВМ, сертифицированный пользователь систем CAD/CAE/CAM, систем КОМПАС, АРМ WinMachine, машинист дорожного катка, машинист-оператор бульдозера, машинист-оператор

скрепера, машинист крана, стропальщик. По направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" осуществляется подготовка бакалавров по профилям:

- "Технология машиностроения".

**Область профессиональной деятельности** - создание новых и применение современных производственных процессов и технологий, методов проектирования, компьютерного моделирования; комплексная автоматизация производственных процессов.



## ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА "ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ"

Ее выпускники востребованы на всех промышленных корпорациях и предприятиях, могут работать в должности **инженера; технолога; конструктора; руководителя про-изводств, отделов, подразделений; эксперта.**

Выпускники работают на машиностроительных и металлообрабатывающих предприятиях, в подразделениях компаний и корпораций всех отраслей промышленности, связанных с металлообработкой; могут самостоятельно разрабатывать и организовывать любые технологические процессы обработки деталей машин; проектировать технологическое оборудование, машины, станки и механизмы с использованием специализированных программ расчета режимов резания и составления технологического процесса ("КОМПАС-Автопроект"); заниматься научной деятельностью по профилю.

В распоряжении кафедры "Технология машиностроения" четыре специализированные лаборатории, оснащенные необходимым современным технологическим и учебным оборудованием. В учебном процессе используются токарные, шлифовальные, фрезерные, сверлильные, сварочные, зубонарезные и другие станки, включая станок с числовым программным управлением (ЧПУ) и автоматическую линию, оснащенную средствами роботизации.

Обучаясь по профилю "Технология машиностроения", студенты получают рабочие профессии - станочник широкого профиля, оператор станков с ЧПУ.

**Механический факультет** БрГУ имеет давние тесные связи с крупными корпорациями региона. Заключены и действуют договоры о сотрудничестве и содействии трудоустройству выпускников факультета. Например, в 2013 году 10 выпускников трудоустроены на испытательный срок в **ОАО "РУСАЛ Братск" (БрАЗ)**. Выпускники факультета работают на инженерных должностях в дилерских центрах **Nissan, Mitsubishi, VOLVO**, в нефтегазовых компаниях, а также практически на любом промышленном предприятии региона, в любой крупной или средней компании, малом бизнесе.

Студенты факультета проходят **производственную и преддипломную практику** на крупных промышленных предприятиях региона и страны: БрАЗ; БЛПК; Спецавтотранс; БЭСТ-1; Тимокс; АРЗ; СибЭкоМеталл; СтройПромТехнологии, а также в строительной корпорации ФЭЦИТ, г. Новосибирск; Юргинский машзавод, Кемеровская область; Труд, г. Иркутск; КАМАЗ, г. Набережные Челны и многих других. Например, в 2013 г. студенты проходили производственную практику на заводах компании "Форд-Соллерс" (г. Елабуга) и в дилерском центре **Caterpillar** (г. Иркутск) компании "Восточная техника".

**Сергей ЧЕРЕЗОВ,**  
ответственный секретарь  
отборочной комиссии МФ





Естественнонаучный факультет (ЕНФ) основан в 1992 году с целью организации учебного процесса по дисциплинам: математика, химия, физика, информатика, экология, безопасность жизнедеятельности. Факультет подготовил 1231 специалиста, многие из которых занимают руководящие должности в учреждениях г.Братска и других городов Иркутской области, а также Москвы, Новосибирска, Австралии, Норвегии.

## ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образовательный процесс на факультете осуществляют 57 высококвалифицированных преподавателей, среди которых 25 имеют ученые степени кандидатов и докторов наук.

Серьезное внимание на ЕНФ уделяется инновационным технологиям и методам обучения. Учебные лаборатории оснащены современным компьютерным

оборудованием и программным обеспечением, аппаратурой цифровой обработки данных, системами мультимедиа и телекоммуникаций, средствами выхода в глобальную сеть Internet. Студенты факультета принимают активное участие в научно-исследовательской работе. Результаты их работ докладываются на студенческих конференциях вуза и региона.

уделяется подготовке высококвалифицированных кадров через обучение в аспирантуре по следующим направлениям: дискретная математика и математическая кибернетика; математическое моделирование, численные методы и комплексные программы; системный анализ, управление и обработка информации.

На ЕНФ ведется активная общественная работа, существует выборная студенческая организация "Общественный деканат", которая занимается организацией работы, направленной на улучшение условий учебы и отдыха и социального положения студентов ЕНФ. Есть собственная команда КВН.



оборудованием и программным обеспечением, аппаратурой цифровой обработки данных, системами мультимедиа и телекоммуникаций, средствами выхода в глобальную сеть Internet.

Студенты факультета принимают активное участие в научно-исследовательской работе. Результаты их работ докладываются на студенческих конференциях вуза и региона.



Помимо учебной и научной деятельности студенты ЕНФ успешно выступают, занимая призовые места, на олимпиадах по экологии; городских, областных, всероссийских и международных олимпиадах по информатике, математике, физике, конкурсах программного обеспечения, инновационных проектах и других мероприятиях, проводимых научно-исследовательскими организациями Российской Федерации.

В рамках факультета ежегодно проводятся конкурсы на лучшие курсовые и дипломные работы, компьютерные программы.

Среди студентов факультета немало лауреатов межвузовских и всероссийских научно-практических конференций и олимпиад, победителей конкурсов на лучшие курсовые работы и компьютерные программы, лауреатов именных стипендий мэра г.Братска, губернатора Иркутской области, Правительства РФ. Проводятся ежегодные межвузовские научные конференции студентов.

Большое внимание на факультете

Факультет принимает активное участие в решении проблем города и региона в плане реализации творческого и интеллектуального потенциала школьников. На базе ЕНФ создана общественная экологическая организация "Инициатива", которая проводит экологические олимпиады и социальные экологические акции.

Учеба на ЕНФ - не только лекции, семинары, лабораторные и курсовые работы. **ЭТО ЕЩЕ И НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ВЕСЕЛОЙ И СЧАСТЛИВОЙ ЖИЗНИ!**

В составе естественнонаучного факультета три выпускающие кафедры, которые ведут подготовку по четырем направлениям:

**КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ**  
Направление подготовки - Прикладная математика и информатика, профиль "Инженерия программного обеспечения"

Выпускники этого направления обладают фундаментальной математической подготовкой, навыками программирования на различных языках, таких как Delphi, C и C++, Prolog, LISP, PHP,

JavaScript, Assembler, Fortran MPI, умеют оптимизировать и распараллеливать вычислительные процессы, имеют опыт работы с различными видами баз данных: локальными, клиент-серверными, умеют проектировать информационные системы, свободно работают в разных операционных системах, таких как Windows и Linux.

Для обеспечения качественной подготовки выпускников кафедра дискретной математики располагает компьютерным классом "Вычислительные системы кластерного типа".

Руководством кафедры заключены договоры о прохождении студентами всех видов практик с Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации (СПИИРАН), администрацией г. Братска и градообразующими предприятиями: Братская ГЭС ОАО "Иркутскэнерго", ОАО "РУСАЛ-Братск", ООО "Илим-Братск".



**КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И БЖД**  
Направление подготовки - Экология и природопользование, профиль "Экология"

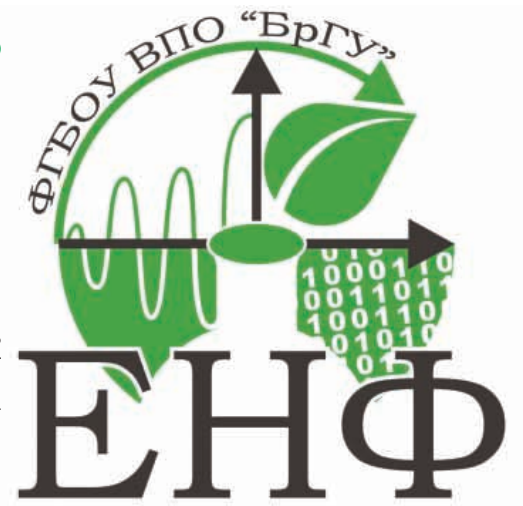
Преподаватели кафедры и студенты считают сохранение окружающей природной среды приоритетным направлением дальнейшего развития общества. Именно ЭКОЛОГИЯ - наука о взаимодействии общества и природы - становится актуальной, и будет определять нашу жизнь в третьем тысячелетии. В настоящее время экологическое образование во всем мире понимается как реализация потребностей общества в решении проблемы выживания и как возникшая острая необходимость нравственного очищения человека.

Выпускники-экологи обладают фундаментальными знаниями в области охраны окружающей среды, знают, как разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимиты на их размещение на предприятии, умеют оценивать экологические риски; изучают методические и экономические основы оценки воздействия на окружающую среду, основы планирования культурного ландшафта; разрабатывают меры по предотвращению и ликвидации экологических опасных ситуаций и катастроф.

На кафедре экологии и безопасности жизнедеятельности создана лаборатория промышленной экологии, на базе которой студенты осваивают, в частности, методы очистки бытовых и промышленных сточных вод.

Студенты-экологи активно занимаются научно-исследовательской деятельностью. Со своими проектами и результатами исследований они выступают на международных, всероссийских, региональных конференциях в таких городах, как Красноярск, Новосибирск, Екатеринбург, Абакан, Новокузнецк и Иркутск.

В Братском государственном университете обучающимися по направлению "Экология" совместно с преподавателями кафедры экологии и БЖД создана общественная экологическая организация "Инициатива", которая проводит природоохранные



акции "Свежий ветер", "Посади дерево", экологическую творческую олимпиаду для старшеклассников "Фабрика проектов".

Выпускники направления "Экология" в настоящее время успешно работают в Эколого-биологическом центре г.Братска, в администрации г.Братска (комитет промышленной политики, специалист отдела по охране окружающей среды), на таких крупных промышленных предприятиях, как Красноярский алюминиевый завод (специалист отдела экологии), Горьковский автомобильный завод (прес-секретарь отдела экологической политики).

**КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ**  
Направление подготовки - Информационные системы и технологии, профиль "Информационные системы и технологии"

В настоящее время данное направление является одним из наиболее престижных и перспективных, т.к. информационные технологии бурно развиваются в современном обществе, активно проникая во все сферы деятельности человека.

Специалисты по IT - системные администраторы, программисты, WEB-дизайнеры и специалисты различных направлений, обслуживающие компьютерный мир. Все они - при наличии должной квалификации - пользуются огромным спросом на рынке труда.

Материальная база кафедры позволяет на достаточно высоком уровне проводить научные исследования и учебный процесс.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: информационные системы и сети, их математическое информационное и программное обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации программных средств информационных систем в различных областях науки, техники и производства.

Выпускники направления "Информационные системы и технологии" в настоящее время успешно работают на крупнейших градообразующих предприятиях города - БрАЗ, БЛПК, в фирмах, работающих на рынке информационных продуктов и услуг (создание, разработка и адаптация программных продуктов, информационных сайтов, рекламных услуг и др.).

К нам идут желающие получить лучшее образование, доказать себе и другим, на что они способны!

**Наталья ЕМЕЛЬЯНОВА,**  
ответственный секретарь отборочной комиссии ЕНФ





# ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Гуманитарно-педагогический факультет (ГПФ) основан в 1997 году на базе Высшего гуманитарно-педагогического колледжа. Открытие факультета было вызвано необходимостью пополнения педагогическими кадрами образовательных учреждений города и региона. На сегодняшний день факультет готовит высококвалифицированных специалистов в области педагогики и психологии, истории, права.

В нашем городе только у нас готовят специалистов в области гуманитарно-педагогических наук, обеспечивая местный рынок труда высокопрофессиональными кадрами для системы среднего и высшего образования, учреждений культуры и просвещения, правоохранительных органов, а также административной деятельности.

В состав факультета входят 5 кафедр: истории и политологии, педагогики и психологии, правоведения и философии, иностранных языков, физического воспитания.



В 2014 году осуществлен набор по бакалаврским направлениям: "Психолого-педагогическое образование" - профиль "Психология образования"; "Педагогическое образование" - профиль "Право", а также на новую специальность "Педагогика и психология девиантного поведения".

Выпускники направления "Психолого-педагогическое образование" подготовлены для работы в образовательных учреждениях различного типа. Видами профессиональной деятельности являются преподавательская, научно-методическая, социально-педагогическая, воспитательная, культурно-просветительская, коррекционно-развивающая, управленческая.

Выпускник по направлению "Педагогическое образование" подготовлен к работе в учреждениях системы образования (школы, лицеи, гимназии, техникумы, колледжи, высшие учебные заведения) в качестве учителя (преподавателя) права, а также преподавателя права (дисциплин правового профиля) в учреждениях начального и среднего профессионального образования.

**социально-психологической адаптации молодежи**, которая содействует психическому, индивидуальному развитию студентов посредством изучения особенностей их познавательного и личностного развития, способностей, склонностей, а также развития учебно-познавательных интересов и создания условий для личностного самовыражения. Преподаватели кафедры педагогики и психологии имеют не только опыт научно-педагогической деятельности, за плечами каждого из них многолетняя работа в дошкольных образовательных учреждениях, школах, психологических центрах города.

Поводом для профессиональной гордости и свидетельством широких перспектив гуманитарных исследований в стенах альма-матер можно рассматривать деятельность **лаборатории археологии и этнографии**. Сотрудники лаборатории на протяжении нескольких лет проводят археологические исследования Средней Ангары, изучают проблемы правовой, культурной и экономической адаптации коренного и старожильского населения.

Став студентами, вчерашние абитуриенты активно включаются во все сферы и направления развития факультета и в целом вуза. Уже с первого курса они имеют возможность заниматься научной работой, принимать участие в ежегодных научных студенческих конференциях по проблемам гуманитарных и психолого-педагогических наук. Выпускники гуманитарно-педагогического факультета успешно продолжают послевузовское образование в ведущих университетах Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Томска, Красноярска, Иркутска.

В целях повышения теоретического и практического уровня подготовки будущих специалистов для студентов ГПФ предусмотрены различные виды практик. После окончания первого курса студенты-историки проходят летнюю археологическую практику, на следующих курсах им предстоит побывать на архивной и музейной практиках, а также педагогической - в школе.



жизнь города, что дает им необходимый опыт педагогической, творческой и политической деятельности.

С 2003 года действует студенческая **юридическая клиника**. Ее цели организаторы и преподаватели-правоведы видят в расширении возможностей доступа граждан, в первую очередь малоимущих, и общественных объединений к юридическому обслуживанию и повышению уровня профессиональной подготовки студентов.

цию "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации". Подготовку в этом направлении осуществляет кафедра иностранных языков.

С особой гордостью и теплотой преподаватели выпускающих кафедр факультета говорят о своих выпускниках. В настоящее время специалисты, прошедшие подготовку на гуманитарно-педагогическом факультете, работают в вузах, школах и дошкольных образовательных учреждениях, а также в



На базе ГПФ успешно осуществляет деятельность **социологическая лаборатория**, выполняющая заказы университета и города.

Студенты гуманитарно-педагогического факультета принимают активное участие в фестивалях и конкурсах "Студенческая весна", "Студент года", "Мистер и Мисс БрГУ", предметных олимпиадах разного уровня, достойно представляя родной факультет и вуз.

Все студенты имеют возможность в ходе обучения получить к основному диплому дополнительную квалифика-

системе МВД, Сбербанке, РЖД, службе судебных приставов, на телевидении и радио, крупных промышленных предприятиях, в архивах и музеях Иркутской, Белгородской областей, Республике Бурятия, в Москве, Томске, Иркутске, Красноярске.

Преподаватели, сотрудники и студенты всех направлений подготовки ГПФ ждут новых первокурсников, чтобы принять их в свою дружную семью!

**Алевтина КОЛИСТРАТОВА,**  
ответственный секретарь оборочной комиссии ГПФ



Кафедра истории и политологии готовит выпускников по направлению подготовки "История", которые могут осуществлять профессиональную деятельность в учреждениях образования, культуры, науки.

На всех кафедрах работают преподаватели, обладающие высокой научной и педагогической квалификацией, что позволяет осуществить подготовку конкурентоспособных специалистов гуманитарного и педагогического профилей.

В целях оптимизации подготовки специалистов психолого-педагогического направления, благодаря активной творческой работе преподавателей кафедры педагогики и психологии активно функционирует **лаборатория**

Будущие педагоги-психологи успешно применяют полученные теоретические знания в оздоровительных лагерях "Прибой", "Братское взморье", в школах и средних специальных учебных заведениях Братска, Братского района, Усть-Кута, Нижнеудинска, а также в Московском психолого-социальном институте и на оздоровительных базах Краснодарского края и республики Адыгея.

Для закрепления профессиональных навыков студенты, обучающиеся по профилю "Право", проходят несколько разных по содержанию и организации практик: ознакомительную, педагогическую, правовую и школьную педагогическую.

Традиционно студенты-гуманитарии активно включаются в общественную





## ФАКУЛЬТЕТ УСКОРЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Факультет ускоренного обучения осуществляет подготовку кадров для важнейших отраслей народного хозяйства северных территорий Восточной Сибири по ускоренным образовательным программам на базе среднего профессионального и высшего образования. Обучение ведется по заочной форме.

Возникновение факультета в 1997 году было обусловлено потребностями градообразующих предприятий: ОАО "Братский алюминиевый завод" и ОАО "Братский лесопромышленный комплекс". С момента открытия и до сих пор данная форма подготовки специалистов пользуется огромным спросом у абитуриентов. Основой этого служит изучение нашими специалистами перспектив на рынке труда, постоянно увеличивающийся и обновляющийся перечень направлений и профилей подготовки. В настоящее время факультет осуществляет подготовку специалистов по 16 направлениям и 18 техническим, экономическим и гуманитарным профилям.

Наш факультет пользуется популярностью не только в Иркутской области и областном центре. Среди студентов факультета - жители Красноярского края, Бурятии и Якутии. В наших представительствах, расположенных в Нижнеудинске, Усть-Куте, Северобайкальске, Тулуне, Канске, Тайшете, проводится активная рекламная-информационная и консультационная деятельность. Ориентируясь на потребности северных регионов Приангарья в подготовке и переподготовке специалистов для всех отраслей экономики, в 2006 году в г.Усть-Куте был создан научно-образовательный центр, деятельность которого регламентируется соглашением между администрацией Братского госуниверситета и админист-



рациями Усть-Кутского, Казачинско-Ленского, Нижнеилимского и Киренского районов. Общее число специалистов, получивших высшее образование по сокращенным и ускоренным образовательным программам, составило с 1999 по 2014 годы свыше 4100 человек. Члены Государственных аттестационных комиссий ежегодно отмечают высокий уровень дипломного проектирования и

качества подготовки специалистов, обучающихся по ускоренным и сокращенным образовательным программам.

**Факультет ускоренного обучения предоставляет возможность получить высшее и второе высшее образование**

**специалистам, имеющим среднее профессиональное или высшее образование по техническому, экономическому и гуманитарному профилям со сроком обучения по заочной форме - 3,5 года.** Студенты нашего факультета, обучающиеся по направлениям "Электроэнергетика и электротехника", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Управление в технических системах", имеют воз-

можность обучаться параллельно по дополнительным образовательным программам в Корпоративном учебно-исследовательском центре Иркутскэнерго - БрГУ.

Факультет ускоренного обучения располагает на сегодняшний день всей необходимой инфраструктурой, обеспечивающей эффективное решение всех его функциональных задач по управлению образовательным процессом подготовки по ускоренным образовательным программам.

С 2011 года на факультете реализуются дистанционные технологии обучения по всем направлениям и профилям, позволяющие студентам минимизировать финансовые и временные затраты на обучение, составить гибкий график и персональный подход к обучению, а также персонально получать консультации преподавателей в любое удобное для них время. Образовательный портал университета "logos-БрГУ" содержит свыше 1000 электронных курсов различных дисциплин, что обеспечивает студентам факультета возможность освоения образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Более 65% студентов нашего факультета, обучающихся по заочной форме, активно используют дистанционные образовательные технологии в учебном процессе, что дает возможность сформировать индивидуальную образовательную траекторию для каждого из них. После окончания университета выдается диплом государственного образца. Срок обучения по заочной форме - 3,5 года. Контактная информация факультета: тел.(факс) (3953) 32-55-02, тел. (3953) 33-27-98.

**Елена ГУЛАЙ,**  
ответственный секретарь отборочной комиссии ФУО

## ФАКУЛЬТЕТ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

Кто сейчас приходит на заочную форму обучения? Обычно работающие в той области, высшее образование в которой им необходимо. Некоторые преподаватели любят заочников даже больше, чем дневников. Они, может быть, проигрывают перед последними на первых общеобразовательных курсах, так как забыты базовые знания, зато дипломные проекты пишут отличные. Заочники - практики, хотят учиться, рассчитывают свои силы.

Факультет заочного обучения имеет богатую историю. Первый набор студентов состоялся в 1957 году, когда на братской земле организовался учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного строительного-инженерного института. Специалисты высокой квалификации были востребованы всегда: в строительстве, энергетике, на транспорте.

Самую сложную работу по созданию факультета осуществили администрация вуза и его первые преподаватели: Л.А. Рогова, О.П. Бороздин, Л.М. Гончарова, Г.М. Кулехова, Л.А. Калашников, В.Г. Иванов, Н.Н. Заботин, А.И. Каверзин, В.И. Сверчков, Г.И. Сухоруков и методист В.И. Тарасова. Стараниями этих людей и было организовано заочное обучение в Братске.

Тогда по заочной форме обучалось 3500 студентов. За этими цифрами - кропотливая работа не только преподавателей, но и первого декана М.Н. Зыкова и его помощников - методистов Л.А. Сухоруковой и Л.С. Черных.

К началу 80-х годов прошлого столетия город продолжал остро нуждаться в специалистах с высшим образованием. Набирало силу строительство Байкало-Амурской магистрали. Для ее создателей обучение на факультете заочного обучения стало единственной возможностью получить высшее образование без отрыва от производства.

Учитывая необходимость дальнейшего развития и совершенствования системы заочного обучения, Министерством высшего и среднего профессионального образования РФ введено в штатное расписание вуза должность проректора по заочному обучению. Им был назначен приехавший из Москвы В.В. Сосновцев, затем на этой должности работал А.А. Сапожников, ныне доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой "Государственное и муниципальное управление".

В 1978 деканом факультета стал В.Б. Макеев. Вместе со своими заместителями Г.П. Куклиным, В.Н. Яременко он продол-

жил работу по совершенствованию учебного процесса: предусмотрел возможность проведения установочных и экзаменационных сессий в удобное для студентов время три раза в год; прием контрольных, курсовых работ, зачетов и экзаменов, а также проведение консультаций на факультете - в течение всего учебного года. Под постоянным контролем деканата находилось и обеспечение студентов учебно-методической литературой. Особое внимание уделялось расширению аудиторного фонда, развитию лабораторной базы. И это принесло свои плоды: многие студенты заочной формы обучения показали отличные знания. **С 1991 года факультет возглавляет О.В. Куликов, кандидат технических наук, профессор, член-корреспондент МАНЭБ.**

Заочное образование требует особого подхода к студентам со стороны всех сотрудников вуза. Прежде всего это индивидуальная связь с каждым; ведение учебной документации, контроль выполнения графика учебного процесса. Всю эту важную и кропотливую работу выполняют специалисты по учебно-методической работе: Светлана Аркадьевна Безродных, Людмила Викторовна Егорова, Ксения Юрьевна Жидилиева.

Учебный процесс на факультете заочного обучения обеспечивают все кафедры университета. Численность высококвалифицированных преподавателей составляет более 300 человек. Для обучения студентов-заочников университет располагает современной технической базой: компьютерами, оргтехники, видеооборудованием. Большинство выпускающих кафедр имеют библиотеки прикладных и специально разработанных программ (в том числе электронные учебники), которые широко используются в учебном процессе.

Осуществлен процесс объединения дисплейных классов университета в единую локальную сеть, которая подключена к INTERNET, что позволяет вести работу со студентами-заочниками наиболее эффективным способом - по электронной почте.

Для студентов-заочников обучение организовано в две сессии: установочную и экзаменационную (ориентировочно по 20 дней каждая на двух первых курсах и по 25 на последующих), непосредственно заранее студенту-заочнику на домашний адрес высылаются справка-вызов, дающая право на предоставление по месту работы дополнительного отпуска, связанного с обуче-

нием в высшем учебном заведении, которое имеет государственную аккредитацию.

В период установочной сессии профессорско-преподавательский состав вычитывает необходимый курс лекций, проводит со студентами лабораторные и практические занятия, выдает задания для выполнения домашних курсовых и контрольных работ. Между сессиями студенты продолжают изучение материала самостоятельно, используя учебно-методическую литературу, электронные учебники и т.д.

На экзаменационной сессии студенты представляют преподавателю выполненные контрольные и курсовые работы, сдают зачеты и экзамены.

В настоящее время на факультете по всем направлениям внедрены дистанционные технологии в обучении. Особенности обучения следующие. Установочная сессия проводится в режиме удаленного доступа с использованием Интернет-ресурсов. На экзаменационной сессии студенты выполняют лабораторные работы, сдают зачеты и экзамены.

Студенты, проживающие в центральной части г. Братска, занимаются в Братском целлюлозно-бумажном колледже по адресу: ул. Обручева, 41, тел 43-88-91.

### КОординаты представительств и филиалы БрГУ:

666784, Иркутская область, г.Усть-Кут, ул.Кирова, 18, тел. 8(395)-655-01-69;

671701, Республика Бурятия, г. Северобайкальск, переулок Пролетарский, 2, тел. 8(301)-302-69-80;

665104, Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Октябрская, 2-н, тел. 8(395)-177-00-82;

663612, Красноярский край, г. Канск, ул. Советская, 6, тел. 8(391)-613-43-99;

665255, Иркутская область, г.Тулун, ул. Ленина, 122, тел. 8(395)-302-43-11;

663491, Красноярский край, г. Козинск, ул. Колесниченко, 5;

665770, Иркутская область, г.Усть-Илимск, ул. Братская, 45, тел. 8(395-35)-7-68-10, 8(395-35)- 2-00-14;

### В 2014 году проводится набор по следующим направлениям и соответствующим профилям подготовки:

- психолого-педагогическое образование - психология образования;
- педагогическое образование - дошкольное образование;
- менеджмент - производственный менеджмент;
- менеджмент - информационный менеджмент;



Студенты-заочники много времени проводят в читальных залах университета

- экономика - финансы и кредит;
- управление персоналом - управление персоналом организации;
- наземные транспортно-технологические средства;
- теплоэнергетика и теплотехника - промышленная теплоэнергетика;
- электроэнергетика и электротехника - электроснабжение;
- технологические машины и оборудование - машины и оборудование лесного комплекса;
- управление в технических системах - управление и информатика в технических системах;
- наземные транспортно-технологические комплексы - подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование;
- технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств - технология деревообработки;
- технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств - лесоинженерное дело;
- строительство - экспертиза и управление недвижимостью;
- строительство - промышленное и гражданское строительство;
- прикладная информатика - прикладная информатика в экономике;
- эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов - автосервис.

**Контактная информация: корпус №2, ауд. 209, тел. (3953) 33-84-66.**

Для проживания студентов-заочников в БрГУ есть комнаты гостиничного типа, расположенные в общежитии № 1 (тел. 325-344 - вахта, 377-288 - администратор). Адрес электронной почты факультета заочного обучения: FZO\_dekanat@mail.ru, web-страница размещена на сайте БрГУ: <http://www.brstu.ru>.

**Зоя КРАШОШАПКА,**  
ответственный секретарь отборочной комиссии ФЗО