

# СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА



## 2024



**ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО ЗНАТЬ  
ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ВУЗОВ СИБИРИ**

# БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ

## БрГУ СЕГОДНЯ ЭТО:

- 6 факультетов: экономики и строительства (ФЭИС), энергетики и автоматики (ФЭИА), транспортных систем и лесного комплекса (ФТСилК), гуманитарно-педагогический (ГПФ), магистерской подготовки (ФМП), заочного и ускоренного обучения (ФЗиУО);
- 13 кафедр;
- 30 образовательных программ подготовки бакалавров и специалистов;
- 13 направлений магистерской подготовки;
- 17 научных специальностей в аспирантуре;
- центр довузовской подготовки;
- межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров;
- региональный центр содействия занятости студентов и трудоустройству выпускников.

Для обеспечения учебного процесса оснащены 102 лаборатории, производственные мастерские, 3 лабораторных модуля с крупногабаритным производственным оборудованием; 34 компьютерных класса, объединенных в локальную сеть и имеющих выход в Интернет.



**БАКАЛАВРИАТ** – это первый уровень высшего образования на уровне мировых стандартов, дает право занимать должности, на которых требуется высшее образование. Образовательные программы бакалавриата дают фундаментальную подготовку без узкой специализации, и носят общенаучный и общепрофессиональный характер. Срок обучения по очной форме варьируется от 4 до 5 лет.

Полученная фундаментальная подготовка позволяет бакалаврам легко приспосабливаться к меняющимся условиям на рынке труда и осваивать новые для себя профессии. Также, диплом бакалавра дает право для продолжения обучения на следующем уровне высшего образования – в магистратуре.

По двум программам образования в нашем университете реализуется классический вид обучения – «СПЕЦИАЛИТЕТ». Срок обучения по очной форме в данном случае составляет 5 лет. Выпускникам университета, успешно выполнившим образовательную программу и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом специалиста.

**МАГИСТРАТУРА** – второй уровень в системе высшего образования, который позволяет подготовить высококвалифицированных специалистов в конкретных областях науки и производства, а также эффективно удовлетворять индивидуальные потребности в получении знаний.

Обучение в магистратуре по очной форме длится два года.



На территории университетского городка компактно расположены учебно-лабораторные и административные корпуса, три общежития, столовая, спортивный комплекс.

Жизнь учащейся молодежи университета разнообразна и интересна. Помогают студентам реализовать их творческий потенциал отдел по внеучебной работе и студенческий клуб БрГУ.

Для отдыха и поддержания здоровья студентов в вузе имеется спортивно-оздоровительный комплекс, включающий три спортивных и специализированных зала; открытый стадион; санаторий-профилакторий; здравпункт; студенческая столовая; бассейн.

На территории университетского городка компактно расположены учебно-лабораторные и административные корпуса, три общежития, столовая, спортивный комплекс.

Жизнь учащейся молодежи университета разнообразна и интересна. Помогают студентам реализовать их творческий потенциал отдел по внеучебной работе и студенческий клуб БрГУ.

Для отдыха и поддержания здоровья студентов в вузе имеется спортивно-оздоровительный комплекс, включающий три спортивных и специализированных зала; открытый стадион; санаторий-профилакторий; здравпункт; студенческая столовая; бассейн.

На территории ФГБОУ ВО «БрГУ» располагаются 3 благоустроенных общежития на 1200 мест.

Для иногородних студентов созданы все условия для комфортного проживания:

- общежития БрГУ секционного типа;
- на каждые две комнаты – санузел и душевая;
- в комнатах могут проживать от двух до трех студентов;
- на каждом этаже просторная кухня, оборудованная новой бытовой техникой.
- общежития оснащены комнатами отдыха, тренажерными залами, постирочными, родительскими комнатами повышенного комфорта.



Учебные и учебно-тренировочные занятия проходят в оснащенных современными тренажерами спортивных залах – игровом (540 м<sup>2</sup>) и настольного тенниса, а также дартса и аэробики. Университет располагает тренажерными комнатами в спортивном комплексе и санатории-профилактории, спортивными комнатами в общежитиях, спортивным сооружением открытого типа для занятий в осенне-весенний период учебного года. Спортивный комплекс университета является одним из лучших сооружений в Братске.



# ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ И ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА



В состав факультета входит 4 кафедр:

1. Базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов.
2. Кафедра подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
3. Кафедра машиностроения и транспорта.
4. Кафедра экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры.

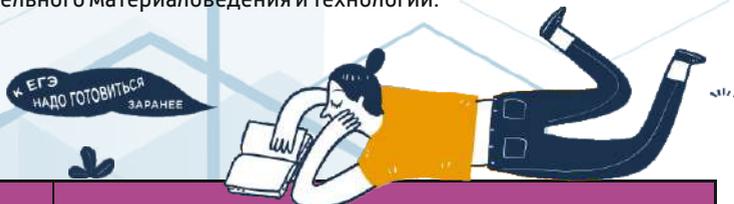
Наименование профиля (специальности)	Сферы профессиональной деятельности выпускников
<p><b>Экологическая безопасность и охрана труда</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональная деятельность в промышленности в сфере обеспечения экологической безопасности;</li> <li>- организации, занимающиеся вопросами охраны труда в производственной деятельности;</li> <li>- сфера экологического надзора, контроля, мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды;</li> <li>- область охраны окружающей среды и управления природопользованием.</li> </ul>
<p><b>Машины и оборудование лесного комплекса</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия;</li> <li>- предприятия по обслуживанию машин и механизмов лесозаготовок;</li> <li>- службы компьютерного проектирования лесных машин и оборудования.</li> </ul>
<p><b>Технология машиностроения</b></p>	<p>Выпускник способен вести технологический процесс изготовления деталей машиностроения, программировать обработку заготовок на станках с программным управлением на предприятиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- механические и механосборочные цеха предприятий машиностроительного комплекса;</li> <li>- технологические, конструкторские и другие отделы предприятий.</li> </ul>
<p><b>Специальность «Наземные транспортно-технологические средства»</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организации, занимающиеся строительством гражданских и промышленных объектов, транспортных и трубопроводных магистралей и сооружений;</li> <li>- предприятия, производящие все виды наземной транспортной, строительной и грузоподъемной техники;</li> <li>- дилерские фирмы и коммерческие компании, торгующие отечественными и импортными машинами и оборудованием и организующие их сервис и др.</li> </ul>
<p><b>Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предприятия по обслуживанию и ремонту транспортных и технологических машин и оборудования;</li> <li>- дилерские и экспертные автомобильные центры;</li> <li>- транспортные и логистические компании;</li> <li>- конструкторские и научные центры и др.</li> </ul>
<p><b>Лесное дело</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лесничества, лесхозы, заповедники и заказники, лесные питомники;</li> <li>- организации лесного департамента;</li> <li>- природоохранные организации.</li> </ul>

# ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И СТРОИТЕЛЬСТВА



В состав факультета входит 4 кафедры:

1. Базовая кафедра экономики и менеджмента.
2. Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий.
3. Кафедра строительных конструкций и технологий строительства.
4. Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий.



Наименование профиля (специальности)	Сферы профессиональной деятельности выпускников
Управление персоналом в цифровой экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация связи, информационных и коммуникационных технологий;</li> <li>- создание пользовательской документации информационной системы;</li> <li>- управление эффективностью работы персонала;</li> <li>- проектирование и дизайн информационной системы.</li> </ul>
Финансы и кредит	<ul style="list-style-type: none"> <li>- экономические, финансовые, аналитические службы предприятий различных отраслей и организационно-правовых форм;</li> <li>- кредитные, страховые, финансовые организации.</li> </ul>
Управление персоналом организации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кадровые службы организаций;</li> <li>- кадровые агентства и органы службы занятости;</li> <li>- консалтинговые и консультационные фирмы</li> </ul>
Прикладная информатика в экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IT-службы организаций;</li> <li>- организации по разработке, внедрению, сопровождению и продаже IT-продукции;</li> <li>- организации, использующие вычислительные сети, системы и телекоммуникации.</li> </ul>
Промышленное и гражданское строительство	<ul style="list-style-type: none"> <li>- компании и организации по проектированию зданий и сооружений;</li> <li>- строительные организации;</li> <li>- управляющие компании с функцией эксплуатации зданий и сооружений;</li> <li>- государственные и муниципальные органы в сфере контроля качества строительства.</li> </ul>
Экономика и организация производства строительных материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организации по инвестиционному обоснованию, проектированию, строительству, эксплуатации, надзору и технической поддержке строительных объектов.</li> </ul>

# ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИКИ



В состав факультета входит 3 кафедры:

1. Кафедра управления в технических системах.
2. Кафедра энергетики.
3. Кафедра информатики, математики и физики.



Наименование профиля (специальности)	Сферы профессиональной деятельности выпускников
Инженерия программного обеспечения и технологии защиты информации	Муниципальные и коммерческие организации, научно-исследовательские центры, использующие методы прикладной математики и компьютерные технологии в своей работе.
Информационные системы и технологии	Выпускники – специалисты IT – могут занимать должности, связанные с организацией информационных систем, компьютерных коммуникаций и сетей, проектированием микропроцессорных систем.
Интеллектуальные инфокоммуникационные системы	Выпускники способны успешно осуществлять разработку, проектирование, производство, наладку и эксплуатацию средств и систем связи специального и общепромышленного назначения, управлять объектами телекоммуникации.
Энергообеспечение предприятий	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
Электроэнергетика	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.
Управление и информатика в технических системах	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. Выпускники могут работать во всех отраслях народного хозяйства, где применяются современные средства управления на основе ЭВМ и микропроцессорной техники, в том числе в финансовых, социально-экономических, административных и других структурах.

# ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



В состав факультета входит 2 кафедры:

1. Базовая кафедра истории, педагогики и психологии.
2. Кафедра правоведения и иностранных языков.

Наименование профиля (специальности)	Сферы профессиональной деятельности выпускников
<p>Право и иностранный язык (английский)</p>	<p>Выпускник подготовлен к работе в образовательных организациях всех уровней в качестве учителя права, обществознания и иностранного (английского) языка, а также в качестве юридического консультанта образовательного учреждения, ведомства и т.п.; организатора правового воспитания, в специализированных образовательных учреждениях в системе ювенальной юстиции; помощника руководителя образовательных организаций, предпринятий по юридическим вопросам.</p>
<p>История и обществознание</p>	<p>Выпускник подготовлен к работе в общеобразовательных школах, колледжах, техникумах в качестве учителя (преподавателя) истории и обществознания, а также в музеях, архивах; может вести работу в структурах управления образовательными организациями, в центрах дополнительного образования, научно-исследовательских учреждениях.</p>
<p>Психология образования</p>	<p>Компетенция психолога позволяет своевременно фиксировать качественные изменения в психическом развитии учащихся, учитывать их возрастные и индивидуальные особенности и на основе этого помогать педагогическому коллективу школы максимально эффективно использовать средства и методы учебно-воспитательной работы.</p> <p>В нашей стране больше всего психологов работает в сфере образования. Они занимаются диагностической, коррекционно-развивающей, просветительской, профилактической, консультативной деятельностью.</p> <p>Выпускник подготовлен для работы в образовательных учреждениях различного типа.</p>
<p>Специальность «Педагогика и психология девиантного поведения»</p>	<p>Специалист подготовлен к работе в системе учреждений образования, социальной защиты населения, правоохранительных органов, системы исполнения наказаний и других ведомств и организаций, работающих с детьми, подростками и взрослыми с проблемами в поведении.</p> <p>К основным видам профессиональной деятельности специалистов относятся: психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения; психолого-педагогическое сопровождение детей и подростков группы риска; психолого-педагогическая коррекция и реабилитация лиц с девиантным поведением; образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность; научно-методическая деятельность; проектно-инновационная деятельность; организационно-управленческая деятельность.</p>
<p>Юриспруденция</p>	<p>Прокуратура, судебные органы, следственные органы, юридические департаменты органов государственной власти – там перспектива юридического образования будет сохраняться вне зависимости от тенденций и популярности специальностей на рынке, иные государственные учреждения или частные организации.</p>

# СДЕЛАЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!



[WWW.BRSTU.RU/ABITUR](http://WWW.BRSTU.RU/ABITUR)

T. 8(3953) 344-044 E-MAIL.: [PRIEM@BRSTU.RU](mailto:PRIEM@BRSTU.RU)