

18.я 2
196



**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

257

Министерство образования Российской Федерации

Южно-Уральский государственный университет

ц48.я2

Ю196

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Проспект для поступающих

47 88

УБЯЗ.ЭКЗ	н/бал	Южно-Уральский гос. университет НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
----------	-------	---

Челябинск
Издательство ЮУрГУ
2001

ББК ч488.743(2)61.я2

Южно-Уральский государственный университет. Проспект для поступающих /

Составители: Т.И. Парубочая, И.В. Сидоров, Р.З. Хусаинов / Под ред. Г.Г. Михайлова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2001. – 80 с.

© Издательство ЮУрГУ, 2001.

Редактор В.И. Кокорев

Техн. редактор А.В. Миних

Издательство Южно-Уральского государственного университета

ИД № 00200 от 28.09.1999. Подписано в печать 01.02.2001. Формат 60×84 1/8. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 9,30. Уч.-изд. л. 7,31. Тираж 1000 экз. Заказ 22/9. Цена С.

Группа МЭНП Издательства. 454080, г. Челябинск, пр. им. В.И.Ленина, 76



УВАЖАЕМЫЙ АБИТУРИЕНТ!

Тебе предстоит выбрать жизненный путь. Ты попытаешься заглянуть в свой завтрашний день, стоя перед прекрасным зданием нашего университета.

Мы постараемся помочь тебе, рассказав о профессиях, которым обучают в нашем вузе, о традициях и преемственности поколений.

Эта книга – только первое приветственное слово к тебе, дружеское напутствие перед выбором пути.

Твой правильный выбор зависит от степени информированности, а достижение цели – от сознательного решения. Учись самостоятельно оценивать свои возможности и быть готовым к решению сложных задач, которые диктует современный мир.

Наш университет имеет:

– свидетельство о государственной аккредитации №25-1013 от 1 апреля 2000 г. на право выдачи документов государственного образца;

– лицензию на право ведения образовательной деятельности по 180 специальностям и направлениям профессионального образования №24Г-0117 от 1 апреля 1999 г.

***Счастливого тебе поступления в наш университет
и успешной учебы!***

Г И М Н
Южно-Уральского государственного университета

Музыка Г. Анохина
Слова А. Коломейского

*Радость открытия, поиска смелость,
Жажда познания студенческих лет.
Мы — твоя юность, ты — наша зрелость,
Южно-Уральский университет.*

*Верим в наставников, верим в науку,
Ты нашей жизни счастливый билет.
В верности вечной клянемся друг другу,
Южно-Уральский университет.*

*Яркой звездой, пытливых манящей,
Каждый сияет твой факультет.
Мост между будущим и настоящим
Южно-Уральский университет.*

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Южно-Уральский государственный университет — крупнейшее образовательное учреждение России, ведущий центр развития образования, науки и культуры на Южном Урале. В рейтинге Минобрнауки России в группе классических университетов России ЮУрГУ занимает девятое место.

Этапы становления вуза:

– в ноябре 1943 года в г. Челябинске организован механико-машиностроительный институт (ЧММИ) в связи с потребностью индустриального Южного Урала во время Великой Отечественной войны в инженерных кадрах;

– в 1951 году – преобразован в Челябинский политехнический институт (ЧПИ);

– в 1990 году – в Челябинский государственный технический университет (ЧГТУ);

– в 1997 году – в Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ).

В ЮУрГУ (г. Челябинск) 25 факультетов, 104 кафедры и 11 филиалов в других городах. В структуре университета 3 учебных заведения среднего профессионального образования.

В университете обучается около 40 000 студентов (очная, очно-заочная, заочная формы обучения и экстернат):

– по 130 программам высшего профессионального образования (специалисты, бакалавры, магистры);

– по 8 программам среднего профессионального образования;

– по 5 программам начального профессионального образования.

Факультет военного обучения ведет подготовку офицеров запаса по 4 специальностям.

Факультет довузовской подготовки готовит абитуриентов к поступлению в университет.

Учебный процесс обеспечивают более 1500 преподавателей, в том числе 176 профессоров, докторов наук, 800 доцентов, кандидатов наук, 3 члена-корреспондента РАН, свыше 80 членов иностранных и отечественных академий.

Со дня основания университета выпущено более 110 000 специалистов.

Многие выпускники университета занимают ключевые посты в управлении федерального, регионального и муниципального уровней, стали видными учеными, крупными организаторами производств и финансово-экономических структур.

Научно-исследовательская деятельность Южно-Уральского университета ведется Управлением научных исследований, в состав которого входят НИИ цифровых систем, НИИ химических проблем промышленной экологии РАЕН, научный центр Российской академии наук, 10 научно-исследовательских лабораторий, Инженерный центр автоматизации и управления, проблемная лаборатория «Новые технологические проблемы прокатки». В университете сложился и действует ряд научных школ.

Научная библиотека располагает фондом свыше 2 млн. томов литературы с электронным каталогом.

ЮУрГУ является базовым учебным заведением Министерства образования России по новым технологиям обучения, разработке, изготовлению и внедрению нового учебного оборудования, соответствующим современным требованиям высшей школы. В результате деятельности университета в этом направлении открыт научно-производственный институт «Учебная техника и технологии».

Новинками, внедренными в учебный процесс, являются мультимедийные информационные комплексы для лекционных аудиторий, лингафонные кабинеты с цифровым управлением, учебно-лабораторные комплексы и комплекты кодограмм (прозрачные транспаранты для кодоскопов) по базовым дисциплинам высшей и средней школы.

В общежитиях ЮУрГУ проживает около 6000 студентов. Медицинское обслуживание студентов осуществляет городская больница № 2 (студенческая), расположенная на территории университетского городка. При ней имеются поликлиника, стационар, реабилитационный центр, открыты три кафедры Уральского института усовершенствования врачей, офтальмологический центр патологии рефракции и лазерной хирургии.

Питание студентов организовано в учебных корпусах и в общежитиях. Здесь имеются столовые, залы быстрого обслуживания «Free Time», ресторан.

Центр творчества и досуга студентов организует занятия в коллективах художественной самодеятельности. Среди них: студенческий театр «Манекен», команда КВН «Чипсы», хореографическая группа «Глюко», театр «Мода-Лесли» и другие.

В распоряжении студентов — спортивная база университета, состоящая из универсального спортивного комплекса с 4 игровыми залами, легкоатлетическим манежем с 200-метровой беговой дорожкой с синтетическим покрытием, плавательным бассейном международного класса, специализированным боксерским и борцовским залами, тренажерным, тяжелоатлетическим залами, залом для ритмической гимнастики, лыжной базой, хоккейной коробкой. На озере Большой Сунукуль университет имеет спортивно-оздоровительный лагерь.

В учебном процессе используется свыше 2500 компьютеров, установленных в 70 вычислительных залах и 2 вычислительных центрах.

ЮУрГУ имеет собственную развитую гетерогенную информационно-вычислительную сеть (более 500 компьютеров), осуществляющую информационную поддержку учебного процесса, обеспечивая доступ подразделений университета к общеуниверситетским и факультетским информационным системам, серверу научной библиотеки (электронный каталог и электронные полнотекстовые версии учебно-методических пособий, различного рода базы данных).

Информационно-вычислительная сеть интегрирована в Internet. Телекоммуникационный центр обеспечивает работу всех основных приложений в Internet: 3 WWW-сервера, почтовые службы и списки рассылки, общеуниверситетская доска объявлений и служба передачи файлов (FTP-сервер), удаленный доступ к лабораторным стендам, видеоконференции.

Информационно-справочная система на базе Internet-технологий, имеющая Web-сервер и необходимую базу данных, позволяет использовать дистанционные методы обучения.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАВИЛ ПРИЕМА

В университет на очную (дневную), очно-заочную (вечернюю) и заочную формы обучения принимаются граждане, имеющие среднее (полное) общее или среднее профессиональное образование.

Прием проводится по личному заявлению граждан на основе результатов вступительных испытаний. К заявлению прилагаются:

- документ о среднем образовании (в подлиннике);
- 6 фотографий (снимок без головного убора размером 3×4 см);
- медицинская справка установленной формы;
- копия трудовой книжки (для лиц, имеющих стаж работы);
- другие документы, если абитуриент претендует на льготы, установленные законодательством Российской Федерации.

Поступающие предъявляют паспорт, а военнообязанные дополнительно при зачислении – приписное свидетельство или военный билет.

Поступающие на первый курс проходят вступительные испытания, проводимые предметными экзаменационными комиссиями в форме письменного или устного экзамена, тестирования или собеседования. Перечень вступительных испытаний приведен в справочном материале факультетов. Профилирующие предметы обозначены курсивом.

На большую часть специальностей вступительные испытания проводятся в виде письменных экзаменов по математике, физике, русскому языку и литературе (сочинение или изложение). На отдельные специальности вместо физики или математики проводятся вступительные испытания по истории Отечества, обществознанию, иностранному языку, биологии, химии, рисунку и черчению, географии и информатике.

Все вступительные испытания проводятся по учебным программам среднего (полного) образования, оцениваются по 50-балльной системе и являются конкурсными.

Абитуриентам предоставляется право на просмотр своей письменной работы и подачи апелляции по пересмотру полученной оценки. Порядок апелляции регламентируется отдельным положением.

Единые экзамены

Единые экзамены – это итоговая аттестация выпускников за курс среднего (полного) общего образования и вступительные испытания в вуз, предусмотренные договорами между образовательными учреждениями и университетом. Абитуриенты, сдавшие единые экзамены, допускаются к участию в конкурсе с полученными результатами на все специальности университета, где номенклатура вступительных испытаний совпадает со сданными. Условием допуска к конкурсу для поступления на бюджетную форму обучения является наличие всех результатов единых экзаменов.

Централизованное тестирование

Централизованное тестирование проводится Челябинским региональным центром тестирования выпускников общеобразовательных учреждений Российской Федерации. Результаты этого тестирования действительны при поступлении на следующие факультеты университета: автотракторный, архитектурно-строительный (кроме специальностей «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды»), аэрокосмический, коммерции, механико-технологический, приборостроительный, психологии, сервиса и легкой промышленности, физико-металлургический, финансово-экономический, энергетический. Сертификаты мо-

гут быть предъявлены как по всей номенклатуре вступительных испытаний, так и по отдельным предметам.

Комплексное тестирование

Абитуриенты, поступающие на дополнительные места с оплатой за обучение, проходят комплексное тестирование по дисциплинам, являющимися конкурсными по выбранной специальности. Комплексное тестирование представляет собой письменный экзамен, проводимый одновременно по всем предметам. Задание по каждому предмету представляет собой тест из десяти вопросов с вариантами ответов, оценка выставляется по каждому предмету отдельно.

Зачисление

Зачисление в университет проводится на конкурсной основе при получении на каждом вступительном испытании оценки, превышающей установленный минимум. Необходимая для зачисления сумма баллов и минимальные баллы по предметам устанавливаются отборочными комиссиями факультетов по окончании всех вступительных испытаний на основании полученных результатов вступительных испытаний и утверждаются на заседании приемной комиссии университета.

Первоначально зачисляются лица, пользующиеся правом поступления вне конкурса. Вне конкурса при подтверждении требуемого минимального уровня знаний на вступительных испытаниях зачисляются абитуриенты, имеющие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации.

Зачисление по конкурсу проводится по количеству баллов, набранных на вступительных испытаниях. При равенстве конкурсных баллов преимущественное право на зачисление имеют: лица, проявившие склонности и способности к избранной специальности и наиболее подготовленные к обучению в университете по данному профилю; военнослужащие, уволенные в запас в течение последних двух лет; имеющие практический стаж работы по избранной специальности.

На очно-заочную и заочную формы обучения зачисление проводится по двум категориям абитуриентов: имеющих стаж работы по специальности и не имеющих его.

Абитуриенты, не прошедшие по конкурсу на очную форму обучения, могут участвовать с полученными оценками в этом же году в конкурсе на очно-заочную и заочную формы обучения или зачисляться на дополнительные места с оплатой за обучение.

На все вопросы, связанные с приемом в университет, Вам ответят в приемной комиссии (ауд. 436 главного учебного корпуса, тел. 39-94-52).

ЧТО ТАКОЕ МНОГОУРОВНЕВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ?

Согласно Федеральному Закону Российской Федерации «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» образовательные программы высшего профессионального образования могут быть реализованы непрерывно и по ступеням.

Законом установлены следующие ступени высшего профессионального образования:

- высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением лицу квалификации (степени) «бакалавр»;
- высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением лицу квалификации «дипломированный специалист»;
- высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением лицу квалификации (степени) «магистр».

Сроки освоения основных образовательных программ составляют:

- для получения квалификации (степени) «бакалавр» — не менее 4 лет;
- для получения квалификации «дипломированный специалист» — не менее 5 лет;
- для получения квалификации (степени) «магистр» — не менее 6 лет.

Вот почему некоторые факультеты университета перешли на многоуровневую систему подготовки по ряду направлений и специальностей. Студенты, поступившие на обучение по образовательным программам с получением квалификации «бакалавр», получают глубокие базовые знания по естественнонаучным дисциплинам (физика, химия, математика, вычислительная техника и т.д.), проходят гуманитарную подготовку (иностраный язык, история, социология, философия и другие дисциплины), изучают общепрофессиональные и технические дисциплины, соответствующие выбранному направлению, а также набор дисциплин, выбираемых студентом с учетом его будущих намерений по профессиональной деятельности. Успешно закончившие цикл обучения и сдавшие государственные экзамены получают диплом бакалавра. Квалификация «бакалавр» при поступлении на работу дает гражданину право на занятие должности, для которой квалификационными требованиями предусмотрено высшее профессиональное образование. Они могут работать в должности, требующей высшего образования без конкретной специализации.

Лица, получившие высшее профессиональное образование с присвоением квалификации «бакалавр», имеют право продолжить обучение по образовательной программе следующей ступени (с целью получения квалификации дипломированного специалиста или степени «магистра»).

Образовательные программы, имеющие своей целью получение обучающимися квалификации (степени) «магистра», предусматривают в качестве будущей деятельности преимущественно научные исследования или педагогическую работу, тогда как подготовка дипломированных специалистов ведется по специальностям, ориентированным на конкретный объект производственной деятельности в тех или иных областях науки, техники и культуры и, начиная с первого курса, профессиональная составляющая играет доминирующую роль.

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ

Факультет образован с целью создания дифференцируемой структуры непрерывного образования и углубленной подготовки к обучению в университете на основе интеграции сил школы, техникума и вуза. **Подготовка выполняется по предметам, а не по факультетам.**

В состав факультета входят:

- физико-математическая школа (ФМШ);
- центр «Абитуриент»;
- школы и техникумы, заключившие договора с университетом;
- школы и курсы различных факультетов и филиалов университета (в г. г. Златоусте, Миассе, Кыштыме, Нижневартовске, Сатке).

Физико-математическая школа

ФМШ осуществляет углубленную и качественную подготовку к поступлению в университет, создает предпосылки успешного обучения *на всех его факультетах*. Школа имеет свои отделения в городах: Сатке, Снежинске, Миассе, Аше, Верхнем Уфалее, Нязепетровске, Карабаше, Еманжелинске, Костонае, Рудном, Учалах, Красногорске, Щучьем, Ноябрьске, Нефтеюганске.

Слушателями ФМШ являются учащиеся *8–11 классов*. В программе школы подготовка к вступительным экзаменам *по физике, математике, русскому языку и литературе, химии, истории, обществознанию, информатике, биологии, географии, иностранному языку и черчению (рисунок)*.

Варианты регламента обучения разнообразны: группы по 5, 10, 15 или 20–25 человек, занятия либо по воскресеньям, либо 2 раза в неделю во второй половине дня. Для жителей отдаленных городов и деревень – дистанционное обучение, консультации – по воскресеньям. Одиннадцатиклассники, помимо школьного курса, проходят *специальную подготовку к вступительным экзаменам и централизованному тестированию*. Такую возможность дают работа в компьютерных классах ФМШ, а также уникальное физическое лабораторное оборудование, разработанное учеными нашего университета и оцененное высшим баллом на выставке в г. Москве, новые технологии, такие как кодограммы по математике, физике, русскому языку, химии, биологии, компьютерные тесты *по всем изучаемым предметам, специальные учебные пособия*, разработанные преподавателями ФМШ.

Форма обучения: очная, очно-заочная, дистанционная. Занятия проходят в виде лекций, практикумов, тестирования на ЭВМ, зачетов, индивидуальных консультаций.

Создаются *специальные группы* для подготовки к поступлению на специальности: *политология, социология, архитектура, дизайн архитектурной среды, домоведение, конструирование швейных изделий, на факультет валеологии, физической культуры и спорта, приборостроительный, экономики и права*.

В ФМШ можно учиться *4 года – с 8 по 11 класс*, можно три, два, один год, можно один семестр (последние полгода перед вступительными экзаменами). Есть месячные курсы, которые работают в июне. *ФМШ организует занятия в течение учебного года в школах города*. Оплата за обучение производится по платежному поручению в отделении банка, расположенном в ЮУрГУ, можно по перечислению с предприятия. Начало занятий – 16 сентября.

Запись с 1 августа по адресу: г. Челябинск, пр. им В.И. Ленина, 76 (главный корпус), к. 222, телефоны 39-98-35, 39-97-29.

Учебный центр «Абитуриент»

Подготовка к вступительным экзаменам по математике, физике, русскому языку и литературе, истории, обществознанию, географии, иностранному языку, биологии, а также к централизованному тестированию. Занятия в центре «Абитуриент» проходят в виде лекций, практикумов, индивидуальных консультаций и зачетов. Работают компьютерные классы и классы «Диалог», где проводятся дополнительные занятия.

Набор производится в группы по 10, 20 и 30 человек. Для поступающих на факультеты прикладной математики и физики и приборостроительный открыты группы усиленной подготовки по физике и математике – «малый мехмат».

Для учащихся 9–10 классов работают специальные школы: школа молодого журналиста, начинающие геродоты, школа молодого социолога, школа молодого программиста. Учебный центр организует также занятия на базе школ города. «Абитуриент» имеет филиалы в 18 городах области: Аргаяше, Варне, Еткуле, Златоусте, Каслях, Копейске, Катав-Ивановске, Карталах, Коркино, Кусе, Озерске, Пласте, Троицке, Трехгорном, Южноуральске, Уйском, Усть-Катаве, Новогорном.

Для проживающих недалеко от Челябинска открыта воскресная школа.

Набор начинается с 1 августа и продолжается в течение учебного года. Занятия – с середины сентября. Обучение платное.

Наш адрес: г. Челябинск, пр. им В.И. Ленина 76, ЮУрГУ, лабораторный корпус, к. 350, тел. 39-91-47.

web страница: <http://www.urb.ac.ru:8002/abiturient/Acenter/>

e-mail: common@abitur.susu.ac.ru

Подготовительные курсы по специальностям

Название	Аудитория, телефон	Примечание
Психология	Ауд. 376, телефон 39-99-81	Углубленное изучение литературы, математики, биологии, истории, психологии
Лингвистика	Ауд. 460, телефон 39-93-86	Углубленное изучение иностранных языков

АВТОТРАКТОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Открыт в 1943 г. В настоящее время на факультете обучается около 1800 студентов на 6 выпускающих кафедрах:

- Автомобили и тракторы (АиТ);
- Автомобильный транспорт (АТ);
- Гидравлика и гидропневмосистемы (ГиГПС);
- Двигатели внутреннего сгорания (ДВС);
- Эксплуатация автомобильного транспорта (ЭАТ);
- Электротехника.

В процессе обучения студент получает знания по проектированию, производству и эксплуатации автотранспортной техники, приобретает навыки работы с технической документацией и ЭВМ, проходит практику на предприятиях отрасли, имеет возможность получить водительское удостоверение категорий В и С.

Вступительные экзамены – *физика*, математика, русский язык (изложение).

Квалификация – инженер.

В настоящее время на факультете ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
150100	Автомобиле-и тракторостроение	Очная	АиТ
Выпускник способен работать в следующих направлениях: проектирование новой прогрессивной автомобильной и специальной техники; исследование и испытание машин; производство машин на специализированных предприятиях, автомобильных и тракторных заводах; эксплуатация машин и ремонтные технологии			
150300	Многоцелевые гусеничные и колесные машины	Очная	АиТ
Выпускник обладает знаниями по устройству, проектированию, изготовлению и эксплуатации военных и народнохозяйственных гусеничных и колесных машин. В процессе обучения студенты осваивают необходимые в современных условиях знания по организации производства на предприятиях, информатике, новым компьютерным технологиям			
170900	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	Очная	АиТ
Выпускник обладает знаниями по устройству, проектированию, изготовлению и эксплуатации дорожно-строительной техники. В процессе обучения студенты осваивают необходимые в современных условиях знания по организации дорожных служб, информатике, новым компьютерным технологиям			
101200	Двигатели внутреннего сгорания	Очная	ДВС
Выпускник обладает знаниями по теоретическим основам двигателестроения, методам проектирования, расчета, конструирования и исследования ДВС. Знает технологию изготовления, сборки и испытания двигателей, основы построения и расчета технологических процессов производства и предназначен для работы на промышленных предприятиях, в научных, конструкторских, проектных и эксплуатирующих ДВС предприятиях			

150200	Автомобили и автомобильное хозяйство	Очная, сокращенная	АТ
Выпускник обладает знаниями в области организации технической эксплуатации автомобилей, управления технической службой автотранспортного предприятия в условиях рыночной экономики, конструкции автомобилей, их эксплуатационных и потребительских свойств, методов разработки технологии и проектирования оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей, основ информатики, экономики, правоведения, менеджмента, лицензирования и сертификации на транспорте			
230100	Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт)	Очная	АТ
Выпускник обладает знаниями в области организации автосервиса, его технологического, информационного, правового и кадрового обеспечения, в области экономики, менеджмента, предпринимательства, знаниями конструкций автомобилей, методов их расчета, методов проектирования технологий и оборудования для обслуживания и ремонта автомобилей			
121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	Очная	ГиГПС
Специалист подготовлен к решению следующих задач: исследование рабочих процессов в гидравлических и пневматических машинах, аппаратах и установках, расчет и разработка их узлов и элементов с использованием информационных технологий, проведение испытаний гидравлической и пневматической техники, контроля ее качества, организация работы коллектива исполнителей, внедрение инженерных решений в практику, принятие управленческих решений			
240100	Организация перевозок и управление на транспорте	Очная	ЭАТ
Объектами профессиональной деятельности выпускника являются предприятия по перевозке грузов и пассажиров, службы безопасности движения, транспортно-экспедиционные предприятия и организации, региональные органы управления транспортной и государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, региональные системы товародвижения и перевозки пассажиров, производственные и бытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем			
180800	Электрооборудование автомобилей и тракторов	Очная	Электро-техника
Поступивший получает возможность стать специалистом по динамично развивающемуся направлению современного автомобилестроения и автосервиса – автомобильной электронике. Специальная подготовка предусматривает изучение курсов автомобилей и тракторов, электрооборудования автомобилей и тракторов (АИТ), электронных и микропроцессорных систем АиТ, эксплуатации электрооборудования, испытательного и диагностического оборудования АиТ и др.			

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт, все специальности, кроме 121100)

5 лет

Очная (бюджет, контракт, специальность 121100)

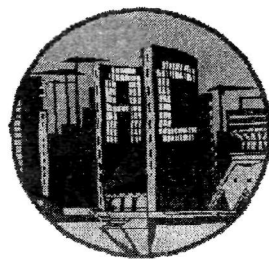
5,5 лет

Очная сокращенная (контракт, специальность 150200)

4 года

Деканат факультета находится в аудитории 322 второго корпуса университета, телефон 39-94-51.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Открыт в 1952 г. В настоящее время на факультете обучается более 1500 студентов на 9 выпускающих кафедрах:

- Архитектура (Арх);
- Дизайн;
- Строительная механика (СтрМех);
- Строительные конструкции и инженерные сооружения (СКиИС);
- Технология строительного производства (ТСП);
- Градостроительство (ГС);
- Строительные материалы (СтрМат);
- Теплогазоснабжение и вентиляция (ТГСиВ);
- Общая и инженерная экология (ОиИнЭк).

В процессе обучения студент получает знания в области архитектуры, строительных материалов, сопротивления материалов, строительных конструкций, строительной механики, технологии строительного производства, компьютерных технологий, экологии. Факультет имеет устойчивые связи со строительными фирмами, предприятиями стройиндустрии, проектными организациями, городскими и районными администрациями.

Выпускники факультета могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторскую, исследовательско-проектную, научно-исследовательскую, исследовательско-педагогическую, организационно-управленческую, экспертно-диагностическую.

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
290100	Архитектура	Очная	Арх
<p><u>Экзамены</u> – <i>рисунок (2 вида), черчение</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – архитектор.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области архитектурного проектирования, в том числе компьютерного, объемно-пространственной композиции, социальных и экологических основ архитектурного проектирования, основ теории градостроительства и районной планировки, архитектуры, конструкций и инженерно-технического оборудования гражданских и промышленных зданий, архитектурно-композиционного анализа объектов, истории архитектуры и градостроительства, современной архитектуры, навыками рисунка, живописи, скульптуры.</p>			
290200	Дизайн архитектурной среды	Очная	Дизайн
<p><u>Экзамены</u> – <i>рисунок (2 вида), черчение</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – архитектор.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области архитектурно-дизайнерского проектирования, в том числе компьютерного, объемно-пространственной композиции, основ художественного проектирования архитектурной среды, комплексного формирования объектов и систем архитектурной среды, основ проектирования оборудования архитектурной среды, графического дизайна, истории архитектуры и градостроительства, современной архитектуры, навыками рисунка, живописи, скульптуры</p>			

290300	Промышленное и гражданское строительство	Очная	СтрМех, СКиИС, ТСП
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области архитектуры, строительных материалов, проектирования и расчета строительных конструкций (металлических, железобетонных, из дерева и пластмасс), технологии строительных процессов и возведения зданий и сооружений, систем автоматизированного проектирования, компьютерных технологий, организации, экономики, управления строительством</p>			
290500	Городское строительство и хозяйство	Очная	ГС
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области планировки, застройки и реконструкции населенных мест, комплексного инженерного благоустройства городских территорий, технической эксплуатации зданий, сооружений, городских территорий, экологии городской среды, экономики, муниципального управления и социального планирования, инженерных изысканий, инвентаризации и реконструкции застройки</p>			
290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Очная	СтрМат
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области технологии бетона, строительных изделий и конструкций, вяжущих веществ, технологии изоляционных материалов и изделий, механического, теплотехнического оборудования предприятий стройиндустрии, автоматики и автоматизации производственных процессов, проектирования предприятий по производству строительных материалов и изделий, экономики, организации, управления предприятием</p>			
290700	Теплогазоснабжение и вентиляция	Очная	ТГСИВ
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области технической термодинамики, тепломассообмена, строительной теплофизики, теоретических основ создания микроклимата в помещении, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения, тепло-, газоснабжения, автоматизации и управления процессами теплогазоснабжения и вентиляции, охраны воздушного бассейна, экономики</p>			
290800	Водоснабжение и водоотведение	Очная	ОиИнЭк
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области водоснабжения, в том числе промышленных предприятий, водоотведения и очистки сточных вод, санитарно-технического оборудования зданий, комплексного использования водных ресурсов, насосов и воздухоподувных станций, эксплуатации, автоматизации систем водоснабжения и водоотведения, химии воды и микробиологии, экономики</p>			
291000	Автомобильные дороги и аэродромы	Очная	СКиИС
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер путей сообщения.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области инженерных сетей и оборудования, дорожных машин и производственной базы строительства, основ аэрогеодезии и инженерно-геодезических работ, изыскания и проектирования автомобильных дорог, основ автоматизированного проектирования инженерных сооружений в транспортном строительстве, экономики</p>			
291500	Экспертиза и управление недвижимостью	Очная	
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p>			

311100	Городской кадастр	Очная	ГС
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области градостроительства и планировки населенных мест, кадастра застроенных территорий, основ строительного дела, землеустройства, экономики недвижимости, управления городскими территориями, мониторинга и охраны городской среды, геодезических работ при ведении кадастра</p>			
320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Очная	ОиИнЭк
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер-эколог.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области химии окружающей среды, экологического мониторинга, основ микробиологии и биотехнологии, оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы, техники защиты окружающей среды, экологического менеджмента и аудирования, экономики и прогнозирования промышленного природопользования</p>			
550100	Строительство	Очная	СКиИС
<p><u>Экзамены</u> – <i>физика</i>, математика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области архитектуры, проектирования и расчета металлических, железобетонных, деревянных, пластмассовых конструкций, технологии строительных процессов и возведения зданий и сооружений, компьютерных технологий.</p>			

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт, все спец., кроме 290100 и 290200)

5 лет

Очная (бюджет, контракт, спец. 290100 и 290200)

5,5 лет

Очная (бюджет, контракт, по направлению 550100)

4 года

Факультет имеет собственную лабораторно-испытательную базу с уникальным оборудованием, позволяющим вести учебный процесс на современном научном уровне.

Факультетом установлены тесные связи с ведущими университетами США, Германии, Финляндии, Венгрии, Чехии.

Деканат находится в аудитории 612 главного корпуса, телефон 39-91-71.

АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Открыт в 1957 г. В настоящее время на факультете обучается более 500 студентов на 3 выпускающих кафедрах:

- Летательные аппараты (ЛА);
- Двигатели летательных аппаратов (ДЛА);
- Автоматические установки (АУ).

Факультет тесно связан с научными центрами, аэрокосмическими предприятиями, ракетными дивизионами и космодромами России. Технической базой факультета является Учебный центр ракетно-космической техники им. В.П. Макеева, в котором собрана уникальная коллекция баллистических и космических ракет.

Вступительные экзамены – *математика*, физика, русский язык (изложение).

Квалификация – инженер.

В настоящее время на факультете ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
130100	Самолето- и вертолетостроение	Очная	ЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Студенты получают знания по аэродинамике винтокрылых летательных аппаратов, навыки их проектирования, конструирования и производства с использованием автоматизированных методов на базе современных компьютеров</p>			
072000	Стандартизация и сертификация	Очная	ЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 5 лет.</p> <p>Широкий спектр обязанностей требует от специалистов данного профиля хороших знаний в различных областях: информатике, математике и статистике, теории и практики управления, метрологии, специальных и юридических знаний по профилю будущей деятельности.</p> <p>Область применения специалистов: промышленность, производство товаров народного потребления, пищевая промышленность, торговля, сфера услуг</p>			
121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	Очная	ЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Применение композиционных материалов позволило решить многие проблемы в авиации и ракетно-космической технике. Студентам предоставляется возможность изучить новейшие конструкции и технологии в самых передовых отраслях техники. Полученные знания, умения и навыки позволят работать практически на любом предприятии</p>			
130200	Авиационные двигатели и энергетические установки	Очная	ДЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Студенты получают всестороннюю подготовку в области авиационных газотурбинных двигателей различного назначения. Выпускники работают на авиастроительных, авиаремонтных и эксплуатационных предприятиях Урала и Сибири</p>			

130400	Ракетные двигатели	Очная	ДЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Студенты изучают вопросы гидродинамики и теплообмена, осваивают курсы: «Синергетика», «Теория плазмы», «Теория инженерного теплофизического эксперимента», «Теория горения». Выпускники работают в конструкторских бюро, на машиностроительных заводах, предприятиях энергетики, в научно-исследовательских институтах, в высших учебных заведениях. Выпускники, проявившие склонность к научным исследованиям, могут продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре</p>			
130600	Ракетостроение	Очная	ЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Выпускники получают отличную физико-математическую подготовку, прочные знания по общетехническим и специальным дисциплинам, привлекаются к научным исследованиям.</p> <p>Выпускники готовы к самостоятельной работе в ракетно-космических корпорациях. Универсальность подготовки позволяет им работать конструкторами, технологами, проектировщиками, исследователями, менеджерами и экспертами в отраслях машиностроения и народного хозяйства</p>			
131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	Очная	АУ
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Выпускники кафедры являются специалистами широкого профиля с глубокими знаниями фундаментальных и специальных наук, имеющими навыки проектирования, производства и эксплуатации стартовых сооружений, подъемно-транспортных машин, систем заправки и термостатирования, систем испытания и контроля, предстартовой подготовки ракет.</p> <p>Сфера деятельности специалиста — обслуживание наземных систем аэрокосмических комплексов, обеспечение подготовки, старта и управления полетом</p>			
170900	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	Очная	АУ
<p><u>Срок обучения</u> – 5,5 лет.</p> <p>Студенты получают знания и навыки по проектированию, производству и испытаниям подъемно-транспортных машин, манипуляторов на базе современных компьютерных технологий.</p> <p>Выпускник занимается проектированием, производством и эксплуатацией подъемно-транспортных машин, поточных линий, роботов и манипуляторов, обеспечивающих высокий уровень автоматизации производства</p>			
551000	Авиа- и ракетостроение	Очная	ЛА
<p><u>Срок обучения</u> – 4 года.</p> <p><u>Степень</u> – бакалавр.</p> <p>Выпускники получают отличную физико-математическую подготовку, прочные знания по общетехническим и специальным дисциплинам, привлекаются к научным исследованиям.</p> <p>Выпускники готовы к самостоятельной работе в ракетно-космических корпорациях. Универсальность подготовки позволяет им работать конструкторами, технологами, проектировщиками, исследователями, менеджерами и экспертами в отраслях машиностроения и народного хозяйства</p>			

Деканат факультета находится в ауд. 235 второго корпуса университета, телефон 39-91-22.

ФАКУЛЬТЕТ ВАЛЕОЛОГИИ, ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА



Открыт 15 июля 1996 года. В настоящее время на факультете более 400 студентов очного и около 300 студентов заочного обучения. На факультете 5 кафедр:

- Физического воспитания;
- Спорта (С);
- Основ медицинских знаний;
- Физической и психической реабилитации (ФПР);
- Валеологии и экологии.

Факультет располагает великолепной спортивной базой. В двух спортивных корпусах находятся: комплекс спортивных сооружений с 8 специализированными спортивными залами (волейбола, баскетбола, борьбы, тяжелой атлетики и атлетической гимнастики, бокса, настольного тенниса, шейпинга, аэробики). Кроме этого, в здании учебно-спортивного комплекса (УСК) работают: шейпинг-центр, тренажерный зал «Кеттлер», легкоатлетический манеж с 200-метровой синтетической дорожкой, бильярдный клуб и плавательный бассейн 50×25 метров.

В настоящее время на факультете ведется подготовка по специальности

Код	Специальность	Форма обучения	Выпускающая кафедра
033100	Физическая культура	Очная, заочная	С, ФПР

Экзамены – биология (устно), общая физическая подготовка, русский язык и литература (сочинение).

Квалификация – педагог по физической культуре.

Деятельность специалиста заключается в обучении и воспитании учащихся, формировании общей и физической культуры личности, приобщении учащихся к освоению ценностей физической культуры и спорта. Выпускник подготовлен для работы в общеобразовательных учреждениях различного типа. В рамках специальности факультет также готовят специалистов-реабилитологов. Специалист-реабилитолог владеет основами медицинских знаний, теорией и методикой лечебной и оздоровительной физкультуры, всех видов массажа, психологией и психотерапией

Форма и основа обучения

Очная (бюджет, контракт)

Заочная (контракт)

Срок обучения

5 лет

5 лет

Факультет располагается по адресу: ул. С. Кривой, 58 (корпус УСК), телефоны 39-98-49, 39-99-23, 39-98-83.

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Гуманитарный факультет основан в 1993 году. Структурными подразделениями факультета являются общеобразовательные и выпускающие кафедры:

- Истории;
- Истории России (ИР);
- Политологии (Политол);
- Социологии и культурологии (СиК);
- Философии (Философ);
- Журналистики и массовых коммуникаций (ЖиМК);
- Русского языка, истории литературы и журналистики (РуссЯз).

В состав факультета входит учебно-методический центр гуманитарных и социальных дисциплин.

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
020200	Политология	Очная, заочная	Политол
<p><u>Экзамены</u> – <i>обществознание</i>, история Отечества, русский язык и литература (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – политолог.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области внутренней и внешней политики государств, политической географии, геополитики, политической регионалистики, политической психологии, политической конфликтологии, устройства и функционирования избирательных систем.</p> <p>Выпускник может осуществлять политический анализ, консультирование, управление политическими процессами, заниматься разработкой политических технологий и прогнозов</p>			
020700	История	Очная, заочная	Истории
<p><u>Экзамены</u> – <i>история Отечества</i>, обществознание, русский язык и литература (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – историк.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области исторической методологии, всеобщей и отечественной истории, истории Урала, истории культуры, археологии, этнологии и двух иностранных языков.</p> <p>Основными областями профессиональной деятельности являются образовательная, научно-исследовательская, экспертно-аналитическая, культурно-просветительная, организационно-управленческая в органах местного, регионального и республиканского самоуправления</p>			
020300	Социология	Очная, заочная	СиК
<p><u>Экзамены</u> – <i>обществознание</i>, русский язык и литература (сочинение), математика (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – социолог.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области методики и техники социологических исследований, социального прогнозирования и проектирования, социальной статистики, социальной психологии, социальной антропологии, демографии, социологии политических процессов, организаций, семьи, образования и культуры</p>			
021400	Журналистика	Очная, заочная	ЖиМК
<p><u>Экзамены</u> – <i>русский язык</i> (устно), русский язык и литература (сочинение), обществознание.</p> <p><u>Квалификация</u> – журналист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области технологии и методики журналистского творчества, современного русского языка, техники и технологии средств массовой информации, организации работы редакционных коллективов, литературной работы в редакциях.</p> <p>Выпускник может работать в любых средствах массовой информации</p>			

021700	Филология	Очная	РуссЯз
<p><u>Экзамены</u> –<i>русский язык</i> (устно), литература (устно), русский язык и литература (сочинение). <u>Квалификация</u> – филолог.</p> <p>Специалист обладает знанием литературы и языка в их историческом развитии и современном состоянии в сопряжении с историей культуры народа, имеет представление о типологическом соотношении русского языка с другими языками, закономерностях развития литературного процесса в разных странах.</p> <p>Выпускник имеет практические навыки работы с текстами разных типов, навыки составления и оформления документов, деловых текстов, знаком с действующими нормативами на редакторские и корректорские работы, умеет осуществлять редакторскую подготовку книжных, журнальных, рекламных, информационных изданий.</p> <p>Основными областями профессиональной деятельности выпускника являются образовательная, научно-исследовательская, книгоиздательская, редакторская, документоведческая деятельности</p>			
350400	Связи с общественностью	Очная, заочная	ЖиМК
<p><u>Экзамены</u> –<i>русский язык</i> (устно), русский язык и литература (сочинение), обществознание. <u>Квалификация</u> – специалист по связям с общественностью.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории и практики средств массовой коммуникации, теории и практики технических средств массовой коммуникации, теории и методики журналистского творчества, логики и теории аргументации, теории психолингвистики и конфликтологии.</p> <p>Специалисты в этой сфере найдут свое призвание в научной и педагогической работе в учебных заведениях, смогут осуществлять аналитическую и консультативную деятельность в администрациях области, городов, районов, обслуживать потребности местного самоуправления. Они будут знать, как работать пресс-секретарем и имиджмейкером, руководить информационно-аналитической службой и пресс-центром, планировать избирательную кампанию, осуществлять коммуникационную политику</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Заочная (контракт)	6 лет
Заочная на базе высшего образования (контракт)	2–3 года
Заочная (по спец. 021400, 350400, контракт)	5,5 года

Деканат факультета находится в ауд. 403 главного корпуса университета, телефон 39-90-93.

ФАКУЛЬТЕТ КОММЕРЦИИ



Открыт в 1994 г. В настоящее время на факультете обучается более 2000 студентов на 4 выпускающих кафедрах:

- Бухгалтерский учет и финансы (БУиФ);
- Маркетинг и менеджмент (МиМ);
- Товароведение и экспертиза потребительских товаров (ТиЭПТ);
- Технология продуктов общественного питания (ТПОПит).

В процессе обучения студент получает знания в области основ коммерческой деятельности, товароведения и экспертизы товаров, менеджмента, маркетинга, технологии продуктов общественного питания, основ хозяйственного права, компьютерных технологий, налогообложения, банковских, кредитных и бухгалтерских операций на внутреннем и внешнем рынках. Факультет имеет устойчивые связи с коммерческими структурами, торговыми организациями, страховыми компаниями.

Вступительные экзамены – *математика*, физика, русский язык и литература (изложение).

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, заочная	БУиФ
<p><u>Квалификация</u> – экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области организации и ведения бухгалтерского учета, использования компьютерных систем в бухгалтерском учете, управления предприятием и бизнесом, анализа хозяйственной деятельности и аудита, управления финансами предприятия, правовых основ предпринимательства, экономических основ коммерческой деятельности, рынка ценных бумаг, маркетинга и менеджмента.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческую, контрольно-ревизионную, банковскую, информационно-аналитическую, нормативно-методическую, образовательную</p>			
061100	Менеджмент организации	Очная, заочная	МиМ
<p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области теории управления организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, умениями в сфере оперативного и стратегического планирования, организации деятельности фирмы, подборке персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, экономическую, планово-финансовую, маркетинговую, информационно-аналитическую, инновационную, консультационную</p>			
061500	Маркетинг	Очная, заочная	МиМ
<p><u>Квалификация</u> – маркетолог.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области экономики, товароведения, ценообразования и налогообложения, права, информатики, умением анализировать рыночные ситуации, навыками практической работы в области организации маркетинговой деятельности предприятия, сбора и обработки информации для проведения маркетинговых исследований и рекламных кампаний. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-плановую, управленческую, научно-исследовательскую, финансово-хозяйственную, консультационную</p>			

271200	Технология продуктов общественного питания	Очная, заочная	ТПОПит
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области технологии производства продуктов, методов контроля качества продукции общественного питания, санитарии и гигиены питания, правовых основ коммерческой деятельности, проектирования предприятий общественного питания, автоматизации производственных процессов. Инженер-технолог может работать в научно-исследовательских, проектных, образовательных учреждениях, а также на предприятиях общественного питания и пищевой промышленности</p>			
351100	Товароведение и экспертиза потребительских товаров	Очная, заочная	ТиЭПТ
<p><u>Квалификация</u> – товаровед.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области коммерческой деятельности, экономики и организации торговли, маркетинга, менеджмента, правоведения, стандартизации, метрологии и сертификации. Связанные в своей работе с физико-химическими исследованиями товаров, товароведы должны хорошо знать не только коммерцию, но и производство. Поэтому студенты данной специальности изучают широкий цикл общенаучных дисциплин: математику, физику, химию и микробиологию.</p> <p>Товаровед может работать в сфере производства товаров, оптово-розничной торговли, торгово-закупочной деятельности независимо от форм собственности</p>			
351300	Коммерция (торговое дело)	Очная, заочная	МиМ
<p><u>Квалификация</u> – специалист коммерции.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области организации коммерческой деятельности, управления коммерческим предприятием в условиях рыночной экономики, методов маркетинговых исследований, основ менеджмента, системы налогообложения, финансов, бухгалтерского учета и аудита, правовых основ предпринимательства</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Заочная (контракт)	5 лет
Заочная, на базе высшего образования (контракт)	2,5 года
Очная и заочная, на базе среднего специального образования (контракт)	3,5 года

Деканат факультета находится в ауд. 568 второго корпуса университета, телефон 39-93-64.

ФАКУЛЬТЕТ ЛИНГВИСТИКИ



Факультет создан в 1997 г. В настоящее время на факультете обучаются около 300 человек. В состав факультета входят 4 кафедры – две выпускающие и две общеобразовательные:

- Лингвистика и межкультурная коммуникация (ЛМК);
- Общая лингвистика (ОЛ);
- Английского языка (АнЯз);
- Иностранных языков (ИнЯз).

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
021800	Теоретическая и прикладная лингвистика	очная	ОЛ
<p><u>Квалификация</u> – лингвист (англ./нем., англ./фр., англ./исп.).</p> <p><u>Экзамены</u> – <i>английский язык</i> (устно), <i>математика</i> (тест на ЭВМ), русский язык и литература (сочинение).</p> <p>Студенты изучают общие гуманитарные, социально-экономические дисциплины (русский язык, древние языки, история, философия), математические и естественнонаучные дисциплины (математика, программирование), общепрофессиональные дисциплины (теория лингвистики, фонетика, морфология, математическая логика, математическая лингвистика, автоматическая обработка естественного языка) и специальные дисциплины (практический курс основного и второго иностранного языка, спецкурсы по лингвистике).</p> <p>Выпускник может работать в вузах, школах, лицеях, техникумах, в организациях, занимающихся исследованием и моделированием коммуникативных систем и процессов, а также в бизнесе, связанном с развитием информационных технологий</p>			
022600	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	очная	ЛМК
<p><u>Квалификация</u> – лингвист, преподаватель (англ./нем., англ./ фр., англ./исп.);</p> <p><u>Экзамены</u> – <i>английский язык</i> (письменно), <i>английский язык</i> (устно), русский язык и литература (сочинение).</p> <p>Студенты изучают общие гуманитарные, социально-экономические дисциплины (русский язык, древние языки, философия, культурология, история и литература стран изучаемого языка), математические и естественнонаучные дисциплины (математика, информатика), общепрофессиональные дисциплины (теория языкознания, история языка, теоретическая фонетика, теоретическая грамматика, лексикология, стилистика, практический курс основного и второго иностранного языка) и специальные дисциплины (педагогическая антропология, теория обучения иностранным языкам).</p> <p>Выпускники могут осуществлять следующие виды деятельности: организационно-управленческую, научно-исследовательскую, проектную, научно-методическую в сфере лингвистического образования и межкультурной коммуникации</p>			
0229000	Перевод и переводоведение	очная	ЛМК
<p><u>Квалификация</u> – лингвист, переводчик (англ./ нем., англ./ фр., англ./исп.).</p> <p><u>Экзамены</u> – <i>английский язык</i> (письменно), <i>английский язык</i> (устно), русский язык и литература (сочинение).</p> <p>Студенты изучают общие гуманитарные, социально-экономические дисциплины (русский язык, древние языки, философия, культурология, история и литература стран изучаемого языка), математические и естественнонаучные дисциплины (математика, информатика), общепрофессиональные дисциплины (теория языкознания, история языка, теоретическая фонетика, теоретическая грамматика, лексикология, стилистика, практический курс основного и второго иностранного языка) и специальные дисциплины (теория перевода, практический курс перевода).</p> <p>Выпускники могут осуществлять следующие виды деятельности: организационно-управленческую, научно-исследовательскую, проектную, научно-методическую в сфере лингвистического образования и межкультурной коммуникации</p>			

На факультете работают 112 преподавателей, из них 4 доктора филологических наук, профессора, 7 кандидатов филологических наук, доцентов, 3 кандидата педагогических наук. 20 преподавателей факультета стажировались в университетах Великобритании, США, Германии, Франции.

Преподаватели факультета используют в своей работе новейшие достижения отечественной и зарубежной методик обучения иностранным языкам: оригинальные аудио- и видеокурсы, мультимедийные средства, фолии. Факультет располагает мощной материальной базой: мультимедийным комплексом, лингафонным кабинетом, телевидеоаппаратурой, магнитофонами, проекторами.

На кафедрах факультета осуществляются научные исследования по ряду актуальных лингвистических направлений, ведется издательская работа. Открыта аспирантура по специальностям 10.02.20, 10.02.21.

Факультет лингвистики готовит специалистов широкого профиля, свободно владеющих двумя–тремя иностранными языками и имеющих глубокие знания в области теории языка и перевода, прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации.

Факультет имеет обширные международные связи с университетами США и Великобритании. Работают английский театр, хор английской песни. В помощь поступающим на факультете организованы подготовительные курсы.

Обучение ведется на бюджетной и контрактной основе. Срок обучения – 5 лет.

Деканат факультета находится в ауд. 460 главного корпуса университета, телефон 39-98-45.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Основан в 1992 г. В настоящее время на факультете обучается свыше 1000 студентов на трех выпускающих кафедрах:

- Банковское дело (БД);
- Международный менеджмент (ММ);
- Антикризисное управление (АКУ).

Студенты факультета получают знания в области общего и специального менеджмента, финансово-кредитной деятельности кредитных организаций (страховые компании, инвестиционные фонды и др.), экономики предприятий, бухгалтерского учета, аудита, налогообложения. Получают знания о роли и методах государственного регулирования экономики и финансов.

На кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/специализация	Формы обучения	Выпускающая кафедра
061100	Менеджмент организации	Очная, заочная	ММ
<p><u>Экзамены</u> – <i>иностраный язык</i> (тест), <i>математика</i>, русский язык (тест), история. <u>Квалификация</u> – менеджер.</p>			
061101	Финансовый менеджмент		
061102	Международный менеджмент		
061107	Управление персоналом		
061111	Производственный менеджмент		
<p>Сфера профессиональной деятельности выпускника: управление бизнесом в различных организационных подразделениях государственных предприятий, акционерных обществах и частных фирмах. Это распространяется на научно-производственные объединения, научные, конструкторские, проектные организации, органы государственного управления в целях рационального управления экономикой, производством и социальной инфраструктурой</p>			
060400	Финансы и кредит	Заочная	БД
<p><u>Экзамены</u> – математика, русский язык и литература, история (комплексное тестирование). <u>Квалификация</u> – экономист.</p>			
060405	Банковское дело		
060406	Финансовый менеджмент		
060402	Налоги и налоговое администрирование		
060407	Рынок ценных бумаг		
<p>Объектом профессиональной деятельности выпускника являются: государственные органы федерального, территориального и муниципального уровней, банки, биржи, финансовые компании, инвестиционные фонды, экономические службы предприятий и организаций. Специалист может адаптироваться к следующим видам смежной профессиональной деятельности: организационно-управленческой, аналитической, внешнеэкономической, контрольно-ревизионной, нормативно-правовой, научно-методической</p>			

351000	Антикризисное управление	Очная, заочная	АКУ
<p>Экзамен – <i>математика</i> (письменно), <i>иностранный язык</i> (тест), русский язык (тест), история. Квалификация – экономист-менеджер.</p>			
351001	Арбитражное и конкурсное управление предприятиями		
351004	Арбитражное и конкурсное управление кредитными учреждениями		
<p>Объектами профессиональной деятельности специалиста являются органы государственного и регионального управления, предприятия и учреждения всех организационно-правовых форм, требующих профессиональных знаний в области экономики, финансового оздоровления предприятий, процессов их реорганизации и ликвидации</p>			
350200	Международные отношения	Очная	Международные отношения
<p>Экзамены – <i>английский язык</i> (устно), математика (письменно), русский язык (тест), история. Квалификации: специалист в области международных отношений, референт–переводчик английского языка, референт–переводчик немецкого языка. Профессиональная деятельность специалиста направлена на изучение системы международных отношений важнейших международных организаций и объединений, проблем и тенденций развития мировой политики, вопросов национальной безопасности и внешней политики России и других государств в целях разработки научно обоснованных практических рекомендаций по деятельности различных органов власти РФ во внешнеполитической области. Квалификация специалиста в области международных отношений предусматривает выполнение функций референта, эксперта, консультанта в данной области, переводчика по соответствующему иностранному языку при работе в государственных органах, научных и образовательных учреждениях РФ</p>			

В процессе обучения студентам предоставляется возможность использовать материалы и методики Школы Бизнеса Открытого Университета Великобритании (программы по направлению «Менеджмент»), университета Карнеги Мелон (США) (финансовый анализ и торговля ценными бумагами), центра PRO-INVEST CONSULTING (оценка эффективности инвестиционных проектов по международной методике ЮНИДО ООН), доступа в Интернет для получения своевременной учебной информации.

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Заочная (061100 – бюджет, остальные – контракт)	5 лет
Заочная на базе среднего специального образования (контракт)	4 года
Заочная на базе высшего образования (контракт)	3 года

Деканат факультета находится по адресу ул. С. Кривой, 79а (1 этаж), телефоны 65-73-22, 39-98-65.

МЕХАНИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Создан 15 декабря 1943 года, одновременно с образованием Челябинского механико-машиностроительного института, ныне ЮУрГУ. В состав факультета входят 9 кафедр, из них 7 – выпускающих:

- Оборудование и инструмент компьютеризированного производства (ОИКП);
- Технология, бизнес и компьютерное управление машиностроительных производств (ТБиКУМП);
- Компьютерные технологии и бизнес в обработке материалов давлением (КТБОМД);
- Оборудование и технология сварочного производства (ОиТСП);
- Безопасность жизнедеятельности (БЖД);
- Автоматизация механосборочного производства (АМСП);
- Педагогика профессионального образования (ППО).

Вступительные экзамены: *физика*, математика, русский язык и литература (изложение).

Код	Специальность/ Специализация	Формы обучения	Выпускающая кафедра
120100	Технология машиностроения	Очная	ТБиКУМП
<u>Квалификация</u> – инженер.			
120126	Технология и менеджмент производства и бизнеса		
120133	Технология и компьютерное обеспечение автоматизированного машиностроения		
120146	Компьютерная технологическая подготовка, организация и управление производством		
Студенты осваивают дисциплины менеджмент, рынок и его учет маркетинг, финансовое и юридическое обеспечение предприятий, основы бухучета, налоги; по компьютерным расчетам, проектированию и управлению: программирование, основы систем автоматизированного проектирования (САПР), САПР технологических процессов, конструкций и операций на станках с ЧПУ. Выпускники могут работать на предприятиях различного профиля, включая банки и торгово-промышленные компании, в службах систем компьютерного проектирования и управления производством, в конструкторских и технологических бюро, менеджерами производств или создавать свои предприятия			
120500	Оборудование и технология сварочного производства	Очная	ОиТСП
<u>Квалификация</u> – инженер.			
120501	Производство сварных конструкций		
120510	Компьютерные технологии в сварочном производстве		
Выпускники могут работать на предприятиях различного профиля, включая торгово-промышленные компании, в службах систем компьютерного проектирования и управления производством, в конструкторских и технологических бюро			
120200	Металлорежущие станки и инструменты	Очная	ОИКП
<u>Квалификация</u> – инженер.			
120211	Интегрированные компьютеризированные станочные системы		
120223	Инструментальные системы автоматизированных производств		
120231	Оборудование и обработка резанием в автоматизированном производстве		

Студенты осваивают гуманитарные и социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины, а также компьютерные дисциплины: программирование, технология создания программ и информационные среды, основы САПР, САПР технологических процессов и режущего инструмента, компьютерная графика в САПР, компьютерная технология, экономические дисциплины: экономика предприятий, основы маркетинга, организация производства и менеджмент в машиностроении, рынок машиностроительной продукции, бизнес машиностроительного производства, управление процессами и объектами в машиностроении. Выпускники могут работать на предприятиях различных отраслей промышленности, в образовательной сфере, в таможенной и налоговой службах, в аудиторских и страховых компаниях и пр.

120400	Машины и технологии обработки металлов давлением	Очная	КТБОМД
---------------	---	-------	--------

Квалификация – инженер.
В процессе подготовки студенты получают знания в области компьютерных технологий в обработки металлов давлением, обработки порошковых и композиционных материалов, в производстве бытовой техники, в обработке давлением материалов магнитоэлектроники.
Выпускники могут работать на предприятиях, в конструкторских и технологических бюро, менеджерами производств

171400	Средства поражения и боеприпасы	Очная	КТБОМД
---------------	--	-------	--------

Квалификация – инженер.
В процессе подготовки студенты получают базовое образование инженера-машиностроителя со специализацией либо в области производства изделий оборонного комплекса, либо в области механосборочного производства сложной бытовой техники.
Выпускники могут работать на предприятиях, в конструкторских и технологических бюро, менеджерами производств

171500	Высокоэнергетические устройства автоматических систем	Очная	КТБОМД
---------------	--	-------	--------

Квалификация – инженер.
Выпускники становятся специалистами в области проектирования и эксплуатации устройств для обработки материалов давлением, в том числе роторных линий и автоматизированных комплексов.
Они могут работать на машиностроительных предприятиях, выпускающих оборонную и гражданскую продукцию

210200	Автоматизация технологических процессов и производств	Очная	АМСП
---------------	--	-------	------

Квалификация – инженер.

210233	Компьютерные системы управления в производстве и бизнесе		
---------------	---	--	--

Студенты изучают основополагающие дисциплины, такие как теоретическая электротехника, техническая механика, гидропневоавтоматика, теория автоматического управления, электроника, микропроцессорные системы, числовое программное управление, автоматизированный электропривод, программирование, организация производства и менеджмент.
Выпускники способны решать проблемы создания и применения новейших компьютерных систем управления во всех сферах жизнедеятельности общества, в том числе в производстве, финансовой сфере, торговле, в сфере обслуживания

330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	Очная	БЖД
---------------	--	-------	-----

Квалификация – инженер.
Студенты, помимо общеобразовательных предметов, осваивают следующие специальные дисциплины: биоэкология, природопользование, источники загрязнения, система защиты и мониторинг среды обитания, физико-химические процессы в техносфере, экологическая экспертиза, надежность технических систем и техногенный риск, информационные технологии среды обитания, юридические основы безопасности жизнедеятельности.
Выпускники могут работать на предприятиях всех отраслей промышленности, в органах Рострудинспекции, природоохранных организациях. Объектами профессиональной деятельности выпускника являются негативные факторы среды обитания, а также системы и методы защиты человека и среды обитания от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения

552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	Очная	ОИКП, ТБиКУМП
<p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии, магистр техники и технологии.</p> <p>Выпускники получают базовое образование в области механики, автоматического управления, электротехники и электроники. Изучаются теоретическая электротехника, техническая механика, гидродневноавтоматика, теория автоматического управления, электроника, микропроцессорные системы, устройства с числовым программным управлением. Кроме этого, изучаются экономические дисциплины машиностроительного производства. Будущие специалисты приобретают навыки работы с системами автоматизированного проектирования.</p> <p>Выпускники занимаются автоматизацией проектирования станков и другого оборудования, исследованием и внедрением новых технологических процессов, металлорежущих инструментов, механизацией и автоматизацией инструментального производства.</p> <p>Выпускники могут продолжить обучение для получения квалификации инженера по специальностям 120100 и 120200 или степени магистра техники и технологии</p>			
551800	Технологические машины и оборудование	Очная	ОиТСП
<p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии, магистр техники и технологии.</p> <p>Сварка и родственные ей технологические процессы применяются практически во всех сферах производственной деятельности: на приборостроительных, машиностроительных заводах, в топливно-энергетическом комплексе, в строительстве и других объектах. Современное сварочное производство основано на фундаментальных разработках в области физики, химии, металлургии, электроники, прочности металлов. Студенты осваивают различные способы сварки, основанные на применении лазеров, электронного луча, электрической дуги, явления диффузии. Управление процессами и качеством сварки осуществляется при использовании компьютерных технологий.</p> <p>Выпускники могут продолжить обучение для получения квалификации инженера по специальности 120500</p>			
340100	Управление качеством	Очная	ТБиКУМП
<p><u>Квалификация</u> – инженер-менеджер</p>			
030600	Технология и предпринимательство	Очная	ППО
<p><u>Квалификация</u> – учитель технологии и предпринимательства.</p> <p>Выпускники получают знания в области педагогики и психологии, организации и осуществления образовательных процессов, теории и методики обучения технологии и предпринимательству, менеджмента, основ предпринимательской деятельности, современных технологий, в том числе и информационных.</p> <p>Выпускники могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: образовательная, управленческая, инновационная, жизне- и здоровьесохранная, а также предпринимательская, технологическая и изобретательская</p>			
033300	Безопасность жизнедеятельности	Очная	ППО
<p><u>Квалификация</u> – учитель безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Выпускники обладают знаниями в области педагогики и психологии, организации и осуществления образовательных процессов, владеют медицинскими и психологическими методиками сохранения здоровья и приемами выживания в экстремальной ситуации.</p> <p>Выпускники могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: образовательная, управленческая, инновационная, жизне- и здоровьесохранная, а также предпринимательская, технологическая и изобретательская</p>			

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт)

инженер

5 лет

инженер по спец. 171400, 171500

5,5 лет

бакалавр техники и технологии

4 года

магистр техники и технологии

6 лет

Деканат факультета располагается в корпусе За университета на 5 этаже в ауд. 526, телефон 39-94-80.

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

(КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
УПРАВЛЕНИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКА)



Открыт в октябре 1957 года. За более чем 40 лет своего развития ПС-факультет подготовил более 12 000 высококвалифицированных специалистов. Факультет является базовым в университете по подготовке специалистов в области компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники. В настоящее время на 10 кафедрах факультета обучается более 2000 студентов:

- Автоматика и управление (АиУ);
- Информационно-измерительная техника (ИНИТ);
- Конструирование и производство радиоаппаратуры (КИПР);
- Приборостроение (ПС);
- Радиотехнические системы (РТС);
- Системы управления (СУ);
- Технология приборостроения (ТПС);
- Цифровые радиотехнические системы (ЦРТС);
- Электронно-вычислительные машины (ЭВМ);
- Информационно-аналитическое обеспечение управления в социальных и экономических системах (ИАОУ);

Вступительные экзамены: *математика*, физика/информатика (по выбору), русский язык и литература (изложение).

Факультет ведет подготовку по следующим образовательным направлениям, специальностям и программам

Код	Специальность/ Специализация	Формы обучения	Выпускающая кафедра
210100	Управление и информатика в технических системах	Очная	АиУ
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Базовыми дисциплинами являются: информатика, программирование, ЭВМ и вычислительные системы, микропроцессорные устройства, электроника, информационные сети, телекоммуникации.</p> <p>Выпускники являются специалистами в области современных автоматизированных систем управления и телекоммуникаций, их математического, информационного, технического и программного обеспечения; знают способы и методы их проектирования, отладки, производства и эксплуатации в различных отраслях народного хозяйства.</p> <p>Имея широкий профиль подготовки, наши выпускники работают на самых различных промышленных предприятиях, в отделах автоматизации и автоматизированных систем коммерческих фирм, банков, предприятий энергетики, железной дороги и др.</p>			
220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Очная	ЭВМ
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Базовые дисциплины: математика, алгоритмические языки и программирование, организация ЭВМ и систем, операционные системы, базы данных, сети ЭВМ и телекоммуникации, теория автоматов, схематехника ЭВМ, системное программное обеспечение, микропроцессорные системы, технологии программирования, администрирование в сетях ЭВМ. Основные области знаний: технология разработки, эксплуатации и сопровождения технических и программных средств вычислительной техники; основные направления развития информационных технологий; современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи; сети и сетевые технологии.</p>			

Область профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, эксплуатационная. Кафедра выдает международные сертификаты фирм Microsoft и Novell			
220200	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Очная	СУ
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Базовые дисциплины: информатика, программирование и основы алгоритмизации, алгоритмические языки и программирование, организация ЭВМ и систем, операционные системы, сети ЭВМ и телекоммуникации, информационные технологии, системное программное обеспечение.</p> <p>Область профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, научно-исследовательская, организационно-управленческая, эксплуатационная</p>			
220201	Автоматизированные системы в административно-организационном управлении	Очная	ИАОУ
<p>Специалист обладает знаниями в области теоретических основ управления и компьютерных систем поддержки принятия решений, новых информационных технологий и современных технологий программирования, геополитики, экономики и менеджмента, геоинформационных систем и кадастров, социально-экономических, распределенных и корпоративных информационных систем.</p> <p>Область профессиональной деятельности: информационно-аналитическая подготовка управленческих решений в структурах как исполнительной и законодательной власти федерального, регионального, муниципального и районного уровней, так и корпорациях различного профиля (промышленных, торговых, финансовых).</p>			
190900	Информационно-измерительная техника и технологии	Очная	ИНИТ
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист получает универсальное образование в областях электроники и микропроцессорной техники, программного обеспечения измерительных процессов, теории и технологии программирования, компьютерных, сетевых и Internet-технологий, аналоговых, цифровых и интеллектуальных средств измерений, теоретических основ информационно-технологий, метрологии и сертификации. Специалист владеет методами создания и администрирования компьютерных сетей, способен осуществить сопряжение средств измерения и автоматизации с компьютером или компьютерными системами, имеет навыки разработки электронной и микропроцессорной техники. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторскую, производственно-технологическую, научно-исследовательскую и организационно-управленческую</p>			
190100	Приборостроение	Очная	ПС
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области исследования, проектирования и технологии, направленных на разработку теории, создание и применение приборов и систем, Областью деятельности выпускника являются электронно-механические, магнитные, электромагнитные и другие методы, приборы, системы и комплексы, а также программное обеспечение и информационно-измерительные технологии в приборостроении. Выпускник подготовлен к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, научно-исследовательская, организационно-управленческая</p>			
071400	Физическая электроника	Очная	ТПС
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Базовые дисциплины: математика, физика, информатика, микроэлектроника, физика твердого тела и полупроводников, твердотельная электроника, квантовая и оптическая электроника, электроника СВЧ, моделирование электронных систем, интеллектуальные датчики физических величин, компьютерные сети и системы, управление качеством электронных систем, диагностика и ремонт интеллектуальных электронных систем.</p> <p>Область профессиональной деятельности выпускника включает в себя совокупность средств и методов, направленных на исследование, моделирование, разработку, производство и эксплуатацию электронных приборов и устройств различного назначения: работа на предприятиях, занимающихся разработкой, внедрением и обслуживанием электронных устройств и систем, в том числе компьютеризированных систем сбора и обработки данных о физических параметрах технологических сред и процессов</p>			
181200	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Очная	ПС
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области науки и техники, основанной на объединении взаимодействующих информационных, вычислительных и электромеханических систем, построенных на элементах и узлах высокоточной механики с электронными, электротехническими и компьютерными компонентами.</p>			

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются приборы и системы ориентации и управления летательных аппаратов, морских судов и подвижных объектов других типов. Инженер может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская, проектно-конструкторская, организационно-управленческая			
200700	Радиотехника	Очная	ЦРТС
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Профессиональная деятельность выпускника предусматривает исследования и разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования устройств и систем, основанных на использовании электромагнитных колебаний и волн и предназначенных для передачи, приема и обработки информации, получения информации об окружающей среде, природных и технических объектах, а также воздействия на природные или технические объекты с целью изменения их свойств.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению «Радиотехника», являются радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментальной отработки, подготовки к производству и технического обслуживания</p>			
201600	Радиоэлектронные системы	Очная	РТС
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает базовыми знаниями по аналоговой и цифровой схемотехнике; по основам радио и микроэлектроники; в области создания вычислительных устройств широкого назначения, систем цифровой обработки и передачи информации, радиотелефонии, космической связи и телевидения, радиолокационных устройств, интеллектуальных информационных и сетевых технологий. Видное место в учебной программе занимают системно-экономические дисциплины, методы инвестиционного проектирования, моделирования и оптимизации.</p> <p>Специалист может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: создавать компьютеризованные технико-технологические комплексы различного назначения, а именно, в телекоммуникации, в радиосвязи, в химической, в машиностроительной, в энергетической, в пищевой и др. отраслях промышленности; разрабатывать программное обеспечение на макро- и микроуровнях для выполнения организационно-управленческой, банковской, информационно-аналитической деятельности</p>			
200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	Очная	КИПР
<u>Квалификация</u> – инженер.			
200804	Контроль, сервис и наладка электронных средств		
200807	Конструирование радиоэлектронных средств		
200808	Технология радиоэлектронных средств		
<p>Специалист владеет компьютерными технологиями автоматизированного проектирования, навыками автоматизации технологических процессов и автоматизации управления производством радиоэлектронных средств, способен выполнить сервисное обслуживание радиоэлектронных средств на основе знаний схемотехники, технической электродинамики, микропроцессорной техники, материаловедения и микроэлектроники.</p> <p>Область профессиональной деятельности: проектирование, производство, сервисное обслуживание радиоэлектронной аппаратуры любого назначения, исследовательская, экспериментальная, преподавательская работа. Можно продолжить образование в аспирантуре при кафедре.</p>			
550200	Автоматизация и управление	Очная	АиУ, СУ
<p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии.</p> <p>Базовые дисциплины: теория автоматического управления, вычислительные машины, системы и сети, моделирование систем, средства систем управления, информатика, операционные системы, основы конструирования машин, электроника и электротехника.</p> <p>Область профессиональной деятельности: автоматические и автоматизированные системы и средства контроля и управления, их математическое, информационное, техническое и программное обеспечение; способы и методы их проектирования, отладки, производства и эксплуатации в различных отраслях народного хозяйства. Выпускники могут продолжить обучение по специальностям 210200 и 220100 с получением квалификации «инженер» или по программам 550201 и 550219 магистерской подготовки</p>			

550201	Управление в технических системах	Очная	АиУ
<p><u>Степень</u> – магистр техники и технологии.</p> <p>Базовыми дисциплинами являются: современная теория управления, информатика, программирование, ЭВМ и вычислительные системы, микропроцессорные устройства, электроника, информационные сети, телекоммуникации и др.</p> <p>Выпускники являются специалистами с углубленной подготовкой в области современных автоматизированных систем управления и телекоммуникаций, их математического, информационного, технического и программного обеспечения, знают способы и методы их проектирования, отладки, производства и эксплуатации в различных отраслях народного хозяйства.</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: научно-педагогическая и научно-исследовательская, проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, эксплуатационная</p>			
550219	Автоматизация управления в административных, финансовых и коммерческих сферах	Очная	СУ
<p><u>Степень</u> – магистр техники и технологии.</p> <p>Базовые дисциплины: компьютерные технологии в науке, системно-информационный анализ процессов управления, управление проектами, инновационный менеджмент, методы искусственного интеллекта, финансовые информационные системы.</p> <p>Область профессиональной деятельности: область науки и техники, которая включает в себя совокупность систем, средств, методов и способов человеческой деятельности, направленных на создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем и средств контроля и управления подвижными объектами, автономными системами, технологическими линиями и процессами, освобождающими человека частично или полностью от непосредственного участия в процессах получения, преобразования, передачи и использования энергии, материалов и информации</p>			
553000	Системный анализ и управление	Очная	СУ
<p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии.</p> <p>Базовые дисциплины: информатика, вычислительная математика, системный анализ и принятие решений, теория и технология программирования, системное моделирование, теория управления.</p> <p>Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская, проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, системное проектирование и управление, системное программирование, системный анализ проектов. Бакалавр приспособлен к деятельности в образовательных учреждениях</p>			
553006	Системный анализ телекоммуникационных сетей	Очная	СУ
<p><u>Степень</u> – магистр техники и технологии.</p> <p>Базовые дисциплины: моделирование архитектуры и организация вычислительных систем, анализ и синтез локальных и глобальных сетей, информационная безопасность и защита информации, ресурсы и базовые процедуры, анализ и синтез протоколов передачи данных, методы маршрутизации, финансовые информационные системы, анализ современных операционных систем.</p> <p>Область профессиональной деятельности: область науки и техники, которая включает в себя организацию вычислительных систем, эксплуатацию локальных и глобальных сетей, совокупность систем, средств, методов и способов человеческой деятельности, направленных на моделирование, анализ, синтез, производство и эксплуатацию систем, приборов и устройств различного назначения для проектирования и управления сложными системами</p>			
551500	Приборостроение	Очная	ИНИТ, ПС
<p><u>Степень</u>: бакалавр техники и технологии.</p>			
551507	Системы ориентации, стабилизации и навигации	Очная	ПС
<p><u>Степень</u> – магистр техники и технологии.</p> <p>Магистр подготовлен к видам деятельности, требующим углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки прежде всего к научно-исследовательской работе по разработке и проектированию качественно новых оптимальных и интеллектуальных систем управления движением и навигационных комплексов для подвижных объектов различного назначения.</p> <p>В область профессиональной деятельности магистра входят исследования, разработки и технологии, направленные на теорию, создание и применение приборов и систем ориентации, стабилизации и навигации</p>			

551505	Информационно-измерительные технологии	Очная	ИиИТ
<p><u>Степень</u> – магистр техники и технологии.</p> <p>Специалист получает фундаментальное образование в области электроники и микропроцессорной техники, математической статистики, оценивания в измерительных системах, технологии сбора и обработки информации, компьютерных сетевых и нейросетевых технологий, создания измерительных информационных и интеллектуальных систем, метрологии и сертификации продукции.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторскую, научно-исследовательскую, научно-педагогическую, производственно-технологическую и организационно-управленческую. Информационная содержательность изучаемых курсов готовит магистра к работе исследовательского характера над крупными проектами в области измерительных информационных систем, комплексов баз данных, технологии электронных коммуникаций.</p>			
550400	Телекоммуникации	Очная	ЦРТС
<p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности являются: технологические системы, технические средства, обеспечивающие передачу, излучение и прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений, звуков, <i>по проводной, радио-оптической или другим системам; сети связи и системы коммутации, многоканальные телекоммуникационные системы, включая системы оптического диапазона, системы и устройства радиосвязи, включая системы спутниковой и мобильной связи, системы и устройства звукового и телевизионного вещания, электроакустики и речевой информатики, мультимедийной техники, системы и устройства передачи данных, средства защиты информации в телекоммуникационных системах, средства метрологического</i></p> <p>обеспечения телекоммуникационных систем и сетей, менеджмент и маркетинг в телекоммуникациях, управление эксплуатационным и сервисным обслуживанием телекоммуникационных устройств.</p> <p>Специалист подготовлен к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: научно-исследовательская, производственно-технологическая, проектная, организационно-управленческая, эксплуатационное и сервисное обслуживание телекоммуникационных систем и устройств, экспериментально-исследовательские и монтажно-наладочные работы.</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	
инженер	5 лет
инженер (спец.181200, 201600)	5,5 лет
бакалавр техники и технологии	4 года
магистр техники и технологии	6 лет

Деканат факультета располагается в корпусе 3б университета в ауд. 429, телефон 39-94-21.

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ



Создан в январе 1996 года. В настоящее время на факультете обучаются 660 студентов. В составе факультета 4 общеобразовательные кафедры и 3 выпускающие:

- Общая и теоретическая физика (ОТФ);
- Математический анализ (Мат. ан.);
- Алгебра и геометрия (АиГ);
- Дифференциальные уравнения (Диф ур);
- Прикладная математика (Прима);
- Прикладная механика, динамика и прочность машин (ПМДиПМ);
- Оптика и спектроскопия (ОиС).

Факультет готовит специалистов, обладающих фундаментальной подготовкой в области математики, физики, механики и информатики для решения задач естествознания, техники и экономики.

Вступительные экзамены: *математика*, физика, русский язык и литература (изложение).

На кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
010200	Прикладная математика и информатика	Очная	Прима
<u>Квалификация</u> – математик, системный программист. Отличается от специальности «Прикладная математика» усилением общей математической подготовки и некоторыми элементами системного программирования			
073000	Прикладная математика	Очная	Прима
<u>Квалификация</u> – инженер-математик. Выпускник способен решать следующие задачи: – применение математических методов и ЭВМ (математическое и компьютерное моделирование, численные методы, теория решения экстремальных задач, теория управления); – программное обеспечение и информационные технологии (технологии программирования, экспертные системы, искусственный интеллект и нейрокомпьютеры, обработка данных в сетях); – математические методы и исследование операций в экономике (математические модели в экономике; принятие решений в условиях неопределенности; финансы и кредит, ценные бумаги, налоги; управление фирмой, бухгалтер).			
351500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Очная	Прима
<u>Квалификация</u> – математик-программист. Отличается от специальности «Прикладная математика» усилением математической подготовки и некоторыми элементами программистской подготовки			
220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Очная	Прима
<u>Квалификация</u> – инженер. Изучаются высшая, дискретная и вычислительная математики, информатика, математическое моделирование, функционально-логическое и параллельное программирование, операционные системы, цифровая обработка сигналов компьютерная графика, микроэлектроника и схемотехника ЭВМ, архитектура вычислительных систем, системы реального времени и искусственного интеллекта, программное обеспечение в финансово-кредитной системе			

061800	Математические методы в экономике	Очная	Прима
<u>Квалификация</u> – экономист-математик. Изучаются следующие предметы: высшая и вычислительная математики, теория вероятностей и математическая статистика, разработка и применение пакетов прикладных программ и математическое моделирование, мировая экономика, менеджмент, финансы, денежное обращение и кредит, статистика, бухгалтер и аудит			
071100	Динамика и прочность машин	Очная	ПМДиПМ
<u>Квалификация</u> – инженер.			
071101	Методы математического моделирования		
071102	Методы и техника эксперимента		
071102	Компьютерная механика		
Выпускник обладает фундаментальной подготовкой в области математики, механики, компьютерных технологий, а также обширными знаниями в области прочности, надежности и долговечности различных изделий: от детских колясок до атомных реакторов. Это позволяет выпускникам работать в любых отраслях промышленности: машиностроении, энергетике, авиации, легко адаптируясь в изменяющейся обстановке. Диплом выпускника специальности ДПМ ЮУрГУ высоко котируется в России и, как показывает опыт, в США, Канаде, Германии, Австралии, Израиле			
510200	Прикладная математика и информатика	Очная	Прима
<u>Степень</u> – бакалавр прикладной математики и информатики. Углубленно изучаются информатика, дискретная математика, языки программирования, методы оптимизации, численные методы, теория игр, исследование операций, базы данных			
511600	Прикладные математика и физика	Очная	ОиС
<u>Степень</u> – бакалавр прикладных математики и физики. Профилирующий экзамен – физика. Цель специальности – подготовка физиков-исследователей, способных работать практически в любой области науки и техники и легко переключаться с одного вида деятельности на другой. Это обеспечивается сочетанием всестороннего фундаментального образования с работой в наиболее передовых институтах и предприятиях, где студент получает практические навыки и знакомится с новейшими научно-техническими достижениями. На старших курсах студенты прослушивают следующие спецкурсы: физика лазеров, волоконная оптика, динамическая голография, теория колебаний. Основные направления работы выпускников: фундаментальные исследования в области нелинейной оптики и спектроскопии, волоконно-оптические средства связи, лазеры в медицине, оптические методы в экологии, лазеры в промышленном производстве, оптические методы управления и контроля, численное моделирование оптических процессов, компьютерные методы обработки оптических изображений			
552800	Информатика и вычислительная техника	Очная	Прима
<u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии. Область его интересов: технология разработки программного продукта, схемотехника, компьютерная графика, системы программирования, моделирования, базы данных, экспертные системы, искусственный интеллект, программирование и работа в сетях ЭВМ, программные среды пользователей			

Форма, основа обучения

Срок обучения

Очная

– дипломированный специалист

5 лет

– дипломированный специалист по спец. 071100

5,5 лет

– бакалавр

4 года

Деканат факультета находится в ауд. 488 корпуса 3а университета, телефон 39-91-15.

ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ



Факультет основан в октябре 1996 года. На факультете обучается почти 500 студентов на 4 кафедрах, из них 3 – выпускающие:

- Общая психология (ОП);
- Психология развития (ПР);
- Социальная психология (СП);
- Прикладная психология (ПП) – общеобразовательная.

Студенты факультета изучают более 50 дисциплин психологического цикла, с первого курса обучение сочетается с практической подготовкой.

Вступительные экзамены: *математика* (тест), биология (тест), русский язык (тест).

В настоящее время на факультете ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
020400	Психология		
<u>Квалификация</u> – психолог.			
020403	Социальная психология	Очная, заочная	СП
020406	Организационная психология		
<p>Специалист обладает знаниями в области психологии управления, массовых коммуникаций, психологии групп и организаций, маркетинга и рекламы, политической психологии и психологии семьи; владеет навыками индивидуального и группового консультирования, социально-психологического исследования, формирования имиджа, отбора и оценки персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: преподавательскую, научно-исследовательскую, консультационную</p>			
020409	Клиническая психология	Очная, заочная	ОП
020411	Специальная психология	Очная, заочная	ОП
<p>Клинический психолог может решать широкий круг психологических задач в сфере медицинской науки и практики, образования, оказания социальной помощи населению, в структурах управления, производства и бизнеса. Он работает не только с психически больными людьми, но и со здоровыми, испытывающими трудности адаптации и самореализации.</p> <p>Деятельность специалиста направлена на повышение психических ресурсов и адаптационных возможностей человека в условиях болезни, профилактику нарушений психического здоровья, психологическую помощь здоровым людям, находящимся в кризисных ситуациях, на гармонизацию психического развития человека</p>			
020414	Психологическое консультирование	Заочная	ОП
<p>Психолог-консультант обладает знаниями в самых различных отраслях психологии: социальной, клинической, юридической, возрастной, семейной. Ориентируется в различных направлениях психологического консультирования и психотерапии, владеет соответствующими навыками.</p> <p>Может выполнять следующие виды деятельности: консультативную, коррекционную, профориентационную, диагностическую, информационно-аналитическую, методическую, образовательную</p>			
020412	Психология развития и возрастная психология	Очная, заочная	ПР
<p>Выпускник, получивший данную специализацию, обладает универсальными теоретическими знаниями в области психологии развивающейся личности, ориентируется в проблемах нормы и отклонений психического развития, способов психологической коррекции и профилактики развития.</p> <p>Может выполнять такие виды профессиональной деятельности, как психологическая диагностика, психологическая коррекция и профилактика психического развития, возрастно-личностное и семейное консультирование, проводить специальные развивающие психологические тренинги</p>			

521000	Психология/ Психологическое консультирование	Очная	ОП
<p><u>Степень</u> – бакалавр психологии.</p> <p>Психолог-консультант обладает знаниями в самых различных отраслях психологии: социальной, клинической, юридической, возрастной, семейной. Ориентируется в различных направлениях психологического консультирования и психотерапии, владеет соответствующими навыками.</p> <p>Может выполнять следующие виды деятельности: консультативную, коррекционную, профориентационную, диагностическую, информационно-аналитическую, методическую, образовательную</p>			

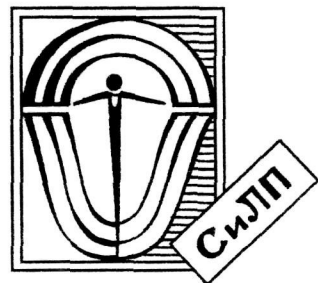
<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	
специалист	5 лет
бакалавр	4 года
Заочная (бюджет, контракт)	6 лет
Очно-заочная на базе высшего образования (контракт)	3 года

Студентам предоставлена возможность работать в компьютерном классе. Компьютеры подключены к сетевому компьютерному центру, интегрированному в систему Internet. Кроме информационно-библиотечного комплекса университета, на факультете создан методический кабинет с фондом более 2000 единиц хранения и видеотекой 80 фильмов. На факультете имеются лаборатория активных методов обучения и тренинговый класс, оборудованные необходимой аудио- и видеоаппаратурой.

Ежегодно проводятся научные конференции студентов и преподавателей факультета. Авторы лучших докладов студенческой конференции участвуют на межвузовских конференциях.

Деканат факультета расположен в ауд. 372 главного корпуса, телефоны 39-99-81, 39-94-63.

ФАКУЛЬТЕТ СЕРВИСА И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Открыт в 1995 г. На факультете обучается более 800 студентов на 4 выпускающих кафедрах:

- Машины легкой промышленности (МЛП);
- Педагогика и социальная работа (ПиСР);
- Технологии и проектирование изделий легкой промышленности (ТиПИЛП);
- Экономика сервиса (ЭС).

В процессе обучения студент получает знания в области проектирования и изготовления изделий, эксплуатации и ремонта оборудования легкой промышленности и службы сервиса, экономики и организации туристической деятельности и гостиничного хозяйства, компьютерных технологий и иностранных языков, гражданского и хозяйственного права, организации предпринимательской деятельности и дизайна интерьера. Факультет имеет устойчивые связи с предприятиями легкой промышленности и службы сервиса различных форм собственности, с туристическими фирмами и гостиницами города и области.

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
060800	Экономика и управление на предприятии	Очная, заочная	ЭС
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i> (тест на ЭВМ), география (устно), русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области организации, планирования и анализа финансово-экономической деятельности предприятий различных форм собственности; бухгалтерского учета, налогообложения, менеджмента и маркетинга, правовых основ предпринимательства, документирования управленческой и предпринимательской деятельности.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческую, планово-экономическую, проектно-экономическую, финансово-экономическую, аналитическую, внешнеэкономическую, предпринимательскую, научно-исследовательскую, образовательную</p>			
170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	Очная, заочная	МЛП
<p><u>Экзамены:</u> <i>физика</i> (письменно), математика (тест на ЭВМ), русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области компьютерных технологий, сервиса и технической эксплуатации технологических машин и оборудования для производства трикотажных и швейных изделий, обуви, головных уборов и других изделий легкой промышленности, в сфере экономики и организации предпринимательской деятельности, хозяйственного права и управления персоналом.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторскую, организационно-управленческую, производственно-технологическую, эксплуатационную, научно-исследовательскую</p>			

061100	Менеджмент организации	Очная, заочная	ЭС
<p>Экзамены: <i>математика</i> (тест на ЭВМ), география (устно), русский язык (сочинение).</p> <p>Квалификация – менеджер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории управления организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информационных технологий, оперативного и стратегического планирования, управления персоналом.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, экономическую, планово-финансовую, маркетинговую, информационно-аналитическую, проектную, исследовательскую, инновационную, консультационную, образовательную</p>			
230500	Социально-культурный сервис и туризм	Очная, заочная	ПиСР
<p>Экзамены: <i>география</i> (устно), иностранный язык (тест-карты), русский язык (сочинение).</p> <p>Квалификация – специалист по сервису и туризму.</p> <p>Специалист знает два иностранных языка, обладает знаниями в области организации сервиса и управления туризме и гостиничном хозяйстве, компьютерных технологий, экономики, менеджмента и маркетинга.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: сервисную, организационную, управленческую, научно-исследовательскую, образовательную</p>			
230600	Домоведение	Очная, заочная	ПиСР
<p>Экзамены: <i>рисунок</i>, иностранный язык (тест-карты), русский язык (сочинение).</p> <p>Квалификация – менеджер.</p>			
230603	Домашний дизайнер		
<p>Специалист знает два иностранных языка, обладает знаниями в области дизайна интерьера и одежды, ландшафтного дизайна и социального сервиса, компьютерных технологий, менеджмента и маркетинга.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: сервисную, организационную, управленческую, научно-исследовательскую, образовательную</p>			
280800	Технология швейных изделий	Очная, заочная	ТиПИЛП
<p>Экзамены: <i>физика</i> (письменно), математика (тест на ЭВМ), русский язык (изложение).</p> <p>Квалификация – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области компьютерных технологий, технологий изготовления, конструирования и организации производства трикотажных и швейных изделий, головных уборов и других изделий легкой промышленности, в сфере экономики и организации предпринимательской деятельности, хозяйственного права и управления персоналом.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: производственно-технологическую, организационно-управленческую, научно-исследовательскую, проектную</p>			
280900	Конструирование швейных изделий	Очная, заочная	ТиПИЛП
<p>Экзамены: <i>рисунок</i>, физика (письменно), математика (тест на ЭВМ), русский язык (изложение).</p> <p>Квалификация – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области компьютерных технологий, моделирования и конструирования трикотажных и швейных изделий, головных уборов и других изделий легкой промышленности, а также технологии изготовления и организации производства указанных изделий, в сфере экономики и организации предпринимательской деятельности, хозяйственного права и управления персоналом.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: производственно-технологическую, организационно-управленческую, научно-исследовательскую, проектную</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Заочная (контракт, специальности 060800, 061100)	5 лет
Заочная (контракт, остальные специальности)	5,5 лет

Деканат факультета находится в корпусе университета, расположенном по адресу ул. Рождественского, 5, ауд. 401, телефон 75-15-80.

ФИЗИКО- МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Создание факультета в 1952 г. в Челябинском политехническом институте было предопределено трехсотлетней историей развития металлургии Урала, значительной ролью металлургии в экономике Челябинской области и логикой развития крупнейшего вуза Южного Урала. В настоящее время на факультете обучается около 1000 студентов на 5 выпускающих и одной общеобразовательной кафедрах:

- Пирометаллургических процессов (ПМП);
- Литейного производства (ЛитПр);
- Физического металловедения и физики твердого тела (ФМетВед);
- Обработки металлов давлением (прокатки, ОМД);
- Физической химии (ФХ);
- Общей химии (ОХ).

Вступительные экзамены: *физика*, математика, русский язык (изложение).

На кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

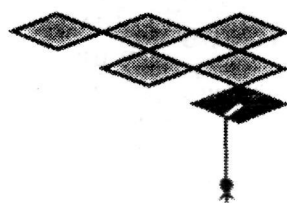
Код	Специальность/ Специализация	Формы обучения	Выпускающая кафедра
070800	Физико-химия процессов и материалов	Очная	ФХ
<p><u>Квалификация</u> – инженер-физик. Специалист обладает знаниями в области теории металлургических систем и процессов, получения и исследования широкого круга металлургических, аморфных, композиционных, коррозионноустойчивых, жаростойких и тугоплавких материалов, химического сопротивления материалов и защиты их от коррозии. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: научно-исследовательскую, производственно-техническую, организационно-управленческую</p>			
110100	Металлургия черных металлов	Очная	ПМП
<p><u>Квалификация</u> – инженер. Специалист владеет знаниями в области тепло-и массообмена, физико-химического анализа свойств и структуры вещества, материального и теплового балансов металлургических процессов, знает закономерности протекания процессов в металлургических расплавах и шлаках, технологические схемы производства чугуна, стали, ферросплавов. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, эксплуатационную, проектно-конструкторскую и научно-исследовательскую</p>			
110600	Обработка металлов давлением	Очная	ОМД
<p><u>Квалификация</u> – инженер. Выпускник обладает знаниями в области управления и организации производства в цехах по обработке металлов давлением, проектирования технологических процессов с использованием ЭВМ, автоматизации и конструкции оборудования. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: инженерно-техническую, управленческую, организационную, научно-исследовательскую и образовательную</p>			

110400	Литейное производство черных и цветных металлов	Очная	ЛитПр
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Дипломированный специалист обладает знаниями в области производства отливок из сплавов черных и цветных металлов, пластмасс различными способами литья, ресурсо-и энергосбережения, экологии и безопасности, компьютерных технологий управления производством, технологическими процессами и автоматизированного проектирования.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: эксплуатационно-техническую, проектно-технологическую, производственно-управленческую, информационно-аналитическую, научно-исследовательскую и образовательную</p>			
110500	Металловедение и термическая обработка металлов	Очная	ФМетВед
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области производства металлов и сплавов из руд и других материалов, процессов получения металлических изделий требуемой формы, а также способов воздействия на химический состав и структуру металлов и сплавов для достижения определенных свойств со специализацией по технологии и оборудованию термической обработки металлических изделий.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: научно-исследовательскую, производственно-технологическую организационно-управленческую</p>			
170300	Металлургические машины и оборудование	Очная	ОМД
<p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области управления и организации ремонтными службами металлургических предприятий, конструкций металлургического оборудования, автоматизированного проектирования и конструирования, современных методов моделирования металлургических машин и агрегатов.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: инженерно-техническую, проектно-конструкторскую, организационную, управленческую и научно-исследовательскую</p>			
550500	Металлургия	Очная	ФХ
<p><u>Степень</u> – бакалавр техники и технологии, магистр техники и технологии.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории металлургических систем и процессов, получения и исследования широкого круга металлургических, аморфных, композиционных, коррозионноустойчивых, жароустойчивых и тугоплавких материалов, химического сопротивления материалов и защиты их от коррозии.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: научно-исследовательскую, производственно-техническую, организационно-управленческую.</p> <p>Бакалавры могут продолжить обучение для получения квалификации инженера по соответствующим специальностям</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	
направление 550500 (бакалавр)	4 года
направление 550500 (магистр)	6 лет
инженер	5 лет

Деканат факультета находится в ауд. 316 главного корпуса университета, телефон 39-92-21.

ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Открыт в 1999 г. В настоящее время на факультете обучается более 2500 студентов на 7 кафедрах:

- Правового обеспечения хозяйственной деятельности (ПОХД);
- Уголовного права и уголовного процесса (УПиУП);
- Государственно-правовых дисциплин (ГПД);
- Земельного и экологического права (ЗиЭП);
- Трудового права и права социального обеспечения (ТПиПСО);
- Экономического анализа и бухгалтерского учета (ЭАиБУ);
- Экономики и правления проектами (ЭиУП).

Обучение ведется на контрактной основе (кроме специализации 061117). В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
021100	Юриспруденция	Очная, заочная, очно-заочная	ПОХД, УПиУП
<p><u>Комплексное тестирование:</u> история, обществознание, русский язык и литература. <u>Квалификация</u> – юрист. Специалист получает фундаментальную подготовку в области юриспруденции. Деятельность юриста направлена на реализацию правовых норм и обеспечение правопорядка в различных сферах жизни общества. Выпускники умеют толковать и применять законы, обеспечивать соблюдение законодательства, разрабатывать документы правового характера, давать квалифицированные юридические консультации. Специалист может работать в юридических консультациях и юридических службах предприятий всех форм собственности, в прокуратуре, в адвокатуре, в нотариальных конторах, в судах, в системе МВД. В рамках специальности выделяются две специализации: гражданско-правовая и уголовно-правовая</p>			
060400	Финансы и кредит	Очная, заочная, очно-заочная	ЭАиБУ, ЭиУП
<p><u>Комплексное тестирование:</u> математика, география, русский язык и литература. <u>Квалификация</u> – экономист. Специалист получает комплекс знаний в области государственных и муниципальных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, финансового менеджмента, рынка ценных бумаг, налогов и налогообложения. Специалист приобретает навыки формирования и исполнения бюджетов разного уровня, планирования, учета и отчетности на предприятиях, организации и управления денежными потоками, изучает функционирование внебюджетных фондов, инвестиционную деятельность субъектов. Специалист может работать в государственных органах федерального, регионального и муниципального уровней, в банках, на биржах, в финансовых и страховых компаниях, инвестиционных фондах, экономических службах организаций всех форм собственности. В рамках специальности выделяются две специализации: налоги и налогообложение; финансовый менеджмент</p>			
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, заочная, очно-заочная	ЭАиБУ
<p><u>Комплексное тестирование:</u> математика, география, русский язык и литература. <u>Квалификация</u> – экономист. Объектами профессиональной деятельности специалиста являются оборотные и внеоборотные активы, обязательства, капитал, доходы, расходы и финансовые результаты в области основной, операционной, инвестиционной и финансовой сферах хозяйствующих субъектов. Специалист может выполнять следующие виды деятельности: учетно-аналитическую, контрольно-ревизионную, аудиторскую, консалтинговую, организационно-управленческую, нормативно-методическую</p>			

061000	Государственное и муниципальное управление	Очная, заочная, очно-заочная	
<p><u>Комплексное тестирование:</u> история, обществознание, русский язык и литература.</p> <p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Профессиональная деятельность специалиста заключается в обеспечении эффективного управления организацией, в участии организации и функционировании систем государственного и муниципального управления, в совершенствовании управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития.</p> <p>Специалист может выполнять следующие виды деятельности: планирование, организация работы, рациональный контроль деятельности сотрудников и организации в целом, руководство коллективом, мотивация сотрудников, представительство организации и ее внешних интересов, консультационная, методическая и образовательная работа с сотрудниками, инновационная деятельность в области управления</p>			
061100	Менеджмент организации	Очная, заочная, очно-заочная	ЭиУП
<p><u>Комплексное тестирование:</u> математика, география, русский язык и литература.</p> <p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Профессиональная деятельность специалиста заключается в обеспечении эффективного управления организацией, в организации систем управления, в совершенствовании управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития. Объектами профессиональной деятельности специалиста являются различные организации экономической, производственной и социальной сфер, подразделения системы управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм, а также проектных организаций.</p> <p>Специалист может выполнять следующие виды деятельности: управленческую, организационную, экономическую, проектно-исследовательскую, планово-финансовую, консультационную, маркетинговую, информационно-аналитическую, инновационную, образовательную</p>			
061117	Управление проектами	Очная	ЭиУП
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Дает систему знаний в области управления развитием предприятий и организаций, разработки и реализации бизнес-проектов. В процессе обучения студенты приобретают фундаментальные знания и прочные навыки по производственному и кадровому менеджменту, денежно-кредитной политике и управлению финансами, маркетингу и рыночным исследованиям, бухучету и налоговому планированию, информационным технологиям в экономике и управлении, хозяйственному праву.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности специалиста являются органы управления, планово-экономические, финансовые, бухгалтерские, инвестиционные и маркетинговые подразделения организаций всех форм собственности</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная, заочная, очно-заочная	5 лет
Заочная на базе высшего образования	3 года
Заочная и очная на базе среднего специального образования	4 года

Деканат факультета находится по адресу: ул. Черкасская, 3, комн. 410, 509, телефоны 28-01-05, 28-00-62, 74-45-95, 39-93-90.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА



Открыт в 1987 году. На факультете обучается около 4000 студентов на 9 кафедрах:

- Экономика и экономическая безопасность (ЭиЭБ);
- Финансовый менеджмент (ФМ);
- Предпринимательство и менеджмент (ПиМ);
- Гражданское право и процесс (ГПиП);
- Теория государства и права и конституционное право (ТГПиКП);
- Уголовный процесс и криминалистика (УПиК);
- Уголовное право, криминология и уголовно-исполнительное право (УПКиУИП);
- Социальные коммуникации и информационный менеджмент (СКиИМ);
- Трудовое право и правоведение (ТПиП).

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
021100	Юриспруденция	Очная, очно-заочная	ГПП, ТГПиКП, УПиК, УПКиУИП
<p><u>Экзамены:</u> <i>обществознание</i>, история, русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – юрист.</p> <p>Специалист-юрист обладает знаниями в области гражданского, государственного и уголовного права. Может выполнять все виды юридической профессиональной деятельности</p>			
060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Заочная, очно-заочная	ЭиЭБ, ФМ
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, математика, русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области теории управления организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, умения в сфере оперативного и стратегического планирования, организации деятельности фирмы, подборке персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческую, планово-экономическую, финансово-экономическую, аналитическую, внешнеэкономическую, предпринимательскую, научно-исследовательскую, образовательную</p>			
060800	Экономика и управление на предприятии (в туризме и гостиничном хозяйстве)	Очная	ЭиЭБ
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, математика, русский язык (сочинение), иностранный язык (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области теории управления туристической организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, умения в сфере оперативного и стратегического планирования туризма и гостиничного хозяйства, организации деятельности фирмы, при подборке персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческую, планово-экономическую, финансово-экономическую, аналитическую, внешнеэкономическую, предпринимательскую, научно-исследовательскую, образовательную</p>			

061100	Менеджмент организации	Очная, заочная, очно-заочная	ПиМ
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, математика, русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории управления организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, умения в сфере оперативного и стратегического планирования, организации деятельности фирмы, при подборке персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, экономическую, планово-финансовую, маркетинговую, информационно-аналитическую, инновационную, консультационную</p>			
350300	Регионоведение	Очная, заочная, очно-заочная	СКиИМ
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, история, русский язык (сочинение), иностранный язык (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – регионовед.</p> <p>Профессиональная деятельность выпускника направлена на комплексное изучение соответствующего региона, группы стран или страны: их населения, истории и этнографии, экономики и политики, науки и культуры, религии, языка и литературы, традиций и ценностей.</p> <p>Квалификация регионоведа предусматривает выполнение функций референта, консультанта в данной области, переводчика при работе в государственных органах, научных и образовательных учреждениях</p>			
350500	Социальная работа	Очная, заочная, очно-заочная	СКиИМ
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, математика, русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – специалист по социальной работе.</p> <p>Сферами профессиональной деятельности являются государственные и негосударственные социальные службы, организации и учреждения систем социальной защиты населения, образования, здравоохранения, армии, правоохранительных органов и т.п.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности специалиста в области социальной работы являются отдельные лица, семьи, группы населения и общности, нуждающиеся в социальной поддержке, помощи, защите и обслуживании</p>			
351000	Антикризисное управление	Заочная, очно-заочная	ЭиЭБ
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, география, русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области правовых основ исполнения процедур банкротства и арбитражного процесса, антикризисного управления и финансового оздоровления предприятий и кредитных организаций, антикризисного менеджмента, финансового анализа и мониторинга деятельности предприятия, предупреждения его неплатежеспособности и несостоятельности.</p> <p>Виды профессиональной деятельности: организационная, управленческая, экспертная, нормативно-методическая, аналитическая, консультационная, предпринимательская</p>			
350800	Документоведение и документационное обеспечение управления	Очная, заочная, очно-заочная	СКиИМ
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, математика, русский язык (сочинение).</p> <p><u>Квалификация</u> – документовед.</p> <p>Выпускник обладает знаниями в области закономерностей документообразования, документов, систем документации и баз данных государственных, муниципальных, кооперативных и частных учреждений, управления информационно-документационными ресурсами, экспертизы ценности документов, организации информационно-документационного обслуживания управленческой деятельности.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческую, аналитическую, исследовательскую, консультационную</p>			

351400	Прикладная информатика (в управлении)	Очная, заочная, очно-заочная	СКИИМ
<p>Экзамены: <i>математика</i>, география, русский язык (сочинение), информатика (тест на ЭВМ).</p> <p>Квалификация – информатик-менеджер.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности являются: информационные процессы, которые определяются спецификой предметной области, события, функциональные процессы и базы данных в предметной области, действия по выработке управленческого решения или разработке экспертного заключения, информационные потоки, ресурсы, новые направления деятельности в области применения, которые требуют внедрения компьютерного оборудования.</p> <p>Основные виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая, проектно-технологическая, маркетинговая, экспериментально-исследовательская, консалтинговая, аналитическая, эксплуатационная.</p>			

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Очно-заочная, заочная (бюджет, контракт)	5,5 лет
Заочная на базе высшего образования (контракт)	2,5 года
Очно-заочная, заочная на базе среднего специального образования по спец. 021100, 350300, 351400 (контракт)	4,5 года
остальные специальности (контракт)	4 года
Очно-заочная, заочная на базе высшего образования по спец. 021100, 350300, 351400	3,5 года
остальные специальности (контракт)	2,5 года

В 2000 г. на базе факультета открыт Региональный центр международного образования и академической мобильности, который работает с абитуриентами, поступающими из стран ближнего и дальнего зарубежья.

На факультете работает Центр делового образования, который осуществляет подготовку по программам дополнительного образования. В 1997 г. создан и успешно работает Клиник-центр, который позволяет студентам-юристам на практике применять свои знания.

Дополнительную информацию о факультете можно получить в группе маркетинга по адресу: 454080, г. Челябинск, ул. Коммуны, 149, к. 402, телефон 34-78-86.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ



Факультет «Экономика и управление» образован в 1992 году на базе экономических кафедр, входивших в состав технических факультетов. На факультете обучается более 3300 студентов, из них 1600 – по очной форме обучения. Сегодня на факультете 5 выпускающих кафедр:

- Экономика и финансы (ЭиФ);
- Экономика, управление и инвестиции (ЭУиИ);
- Экономическая теория и мировая экономика (ЭТиМЭ);
- Информатика (И);
- Экономико-математические методы и статистика (ЭММиС).

В процессе обучения студент получает знания в области экономической теории, макро- и микроэкономики, мировой экономики, менеджмента, налоговой системы, бухгалтерского учета и аудита, статистики, компьютерных технологий, иностранных языков. Факультет имеет устойчивые связи с административными и коммерческими структурами, банками.

Вступительные экзамены: по очной форме – *математика*, физика, русский язык и литература (изложение), по заочной форме на базе среднего и среднего специального – тестирование, на базе высшего – без экзаменов.

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
060400	Финансы и кредит	Очная, заочная	ЭиФ
060406	Финансовый менеджмент		
<p><u>Квалификация</u> – экономист. Специалист обладает знаниями в области финансов и денежного обращения, экономики, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга и менеджмента Выпускники могут работать в экономических службах предприятий, учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			
060800	Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)	Очная	ЭиФ
<p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер. Специалист обладает знаниями в области экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга и менеджмента, технологических процессов в машиностроении. Выпускники могут работать в экономических службах машиностроительных предприятий, учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			

060800	Экономика и управление на предприятии (в строительстве)	Очная	ЭУиИ
<u>Квалификация</u> – экономист-менеджер. Специалист обладает знаниями в области экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга и менеджмента, технологических процессов в строительстве. Выпускники могут работать в экономических службах строительных предприятий, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях			
061100	Менеджмент организации	Очная	ЭУиИ
<u>Квалификация</u> – менеджер.			
061101	Финансовый менеджмент		
Специалист обладает знаниями в области менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга. Выпускники могут работать в экономических службах учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях			
351200	Налоги и налогообложение	Очная	ЭУиИ
<u>Квалификация</u> – специалист по налогообложению. Специалист обладает знаниями в области налогообложения, аудита, менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга. Выпускники могут работать в налоговых и аудиторских организациях, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях			
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, заочная	ЭУиИ, ЭТиМЭ
<u>Квалификация</u> – экономист.			
060502	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в банках и других финансово-кредитных организациях		
Специалист обладает знаниями в области налогообложения, аудита, менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга. Выпускники могут работать в экономических службах учреждений и организаций, налоговых и аудиторских организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях			
060600	Мировая экономика	Очная, заочная	ЭТиМЭ
<u>Квалификация</u> – экономист. При поступлении проводится тестирование по английскому языку для определения специализации обучения. Специалист обладает знаниями в области мировой экономики, менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга. Выпускники могут работать во внешнеэкономических службах учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях			
060400	Финансы и кредит	Очная, заочная	ЭТиМЭ
<u>Квалификация</u> – экономист.			
060401	Государственные и муниципальные финансы		
Специалист обладает знаниями в области финансов и денежного обращения, экономики, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга и менеджмента. Выпускники могут работать в экономических службах предприятий, учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях			

061000	Государственное и муниципальное управление	Очная, заочная	ЭТиМЭ
<p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области управления государственной и муниципальной собственностью, менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга.</p> <p>Выпускники могут работать в государственных и муниципальных управленческих и экономических службах учреждений и организаций, в банках, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			
061006	Управление таможенными организациями	Очная, заочная	ЭТиМЭ
<p><u>Квалификация</u> – менеджер, специалист таможенного дела.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области управления таможенными организациями, менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга.</p> <p>Выпускники могут работать в таможенных учреждениях и организациях, в банках, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			
060700	Национальная экономика	Очная	ЭТиМЭ
<p><u>Квалификация</u> – экономист.</p>			
060707	Экономика корпораций		
<p>Специалист обладает знаниями в области национальной экономики (экономики корпораций), менеджмента, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга.</p> <p>Выпускники могут работать в экономических службах национальных корпораций, учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			
061800	Математические методы в экономике	Очная	ЭММиС
<p><u>Квалификация</u> – экономист-математик.</p> <p>Изучаются следующие предметы: высшая и вычислительная математики, теория вероятностей и математическая статистика, разработка и применение пакетов прикладных программ и математическое моделирование, мировая экономика, менеджмент, финансы, денежное обращение и кредит, статистика, бухгалтер и аудит</p>			
061808	Исследование операций на финансовом рынке		
061813	Исследование операций в государственном и муниципальном управлении		
351400	Прикладная информатика в экономике	Очная, заочная	И
<p><u>Квалификация</u> – информатик-экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области глобальных и локальных сетевых технологий, баз данных, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга и менеджмента.</p> <p>Выпускники могут работать в экономических службах учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			
351409	Электронные сети и телекоммуникации	Очная	И
<p><u>Квалификация</u> – информатик-экономист.</p> <p>При поступлении проводится тестирование по английскому языку. Специалист обладает знаниями в области глобальных и локальных сетевых технологий, баз данных, экономики, финансов и денежного обращения, организации и ведения бухгалтерского учета, банковского дела, иностранного языка, правовых основ предпринимательства, анализа хозяйственной деятельности и аудита, рынка ценных бумаг, статистики, маркетинга и менеджмента.</p> <p>Выпускники могут работать во всем спектре внешнеэкономических и экономических служб учреждений и организаций, в банках, на биржах, в финансовых и инвестиционных компаниях</p>			

521500	Менеджмент	Очная, заочная	ЭТиМЭ
521502	Государственное и муниципальное управление		
<u>Экзамены:</u> собеседование и экзамен по экономике.			
<u>Степень</u> – магистр менеджмента.			
Обучение ведется на базе высшего образования (бакалавр или любой дипломированный специалист). Магистр менеджмента подготовлен к эффективной профессиональной и аналитической деятельности в области управления организациями различной формы собственности и в функциональных областях менеджмента, таких как управление ресурсами, маркетинг, логистика и др., а также к научно-исследовательской и преподавательской деятельности. Программа ориентирована на подготовку квалифицированных руководителей и специалистов в области государственного и муниципального регулирования экономики, становления и развития местного самоуправления			
521600	Экономика	Очная, заочная	ЭТиМЭ
521622	Банки и банковская деятельность		
<u>Экзамены:</u> собеседование и экзамен по экономике.			
<u>Степень</u> – магистр экономики.			
Специалист подготовлен к эффективной профессиональной деятельности в области финансово-кредитных отношений и банковского дела, а также к научно-исследовательской и преподавательской деятельности. Программа ориентирована на подготовку квалифицированных руководителей и специалистов в области финансово-кредитных отношений, банковского дела для работы на любых уровнях банковского менеджмента в государственных и коммерческих банках			

<i>Форма обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	5 лет
специализация 351409	5,5 лет
Заочная на базе высшего образования (контракт)	2,5 года
Заочная на базе среднего специального образования (контракт)	3,5 года
специальность 060400	3 года
Магистратура очная (контракт)	2 года
Магистратура заочная (контракт)	2,5 года

Кафедры оснащены современной вычислительной техникой, которая позволяет моделировать рыночные процессы, создавать компьютерные учебники и пособия, принимать выпускные экзамены по специальности.

Много внимания на факультете уделяется развитию художественной самодеятельности и спорта. Ежегодно проводятся студенческие вечера, отбор номеров на которые ведется на конкурсной основе.

Деканат факультета находится в ауд. 225 главного корпуса университета, телефон 39-98-76.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Образован в 1951 году. В настоящее время на факультете обучается около 2000 студентов всех форм обучения. Подготовкой специалистов занимаются 5 выпускающих кафедр и одна общеобразовательная:

- Электрические станции (ЭССиС);
- Системы электроснабжения (СЭС);
- Промышленная теплоэнергетика (ПТЭ);
- Электромеханика и электромеханические системы (ЭМЭМС);
- Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов (ЭПА);
- Теоретические основы электротехники (ТОЭ).

Обучаясь на факультете, будущий специалист-энергетик получает качественное образование на основе изучения таких базовых дисциплин как высшая математика, физика, теоретические основы электротехники, промышленная электроника, прикладная механика, основы тепломассобмена и термодинамика, информатика. Уверенной адаптации выпускников на рынке труда после окончания вуза способствует также изучение солидного блока гуманитарных и социально-экономических дисциплин, включающих в себя экономику, психологию, культурологию, основы трудового права, управление трудовым коллективом, менеджмент и др.

Независимо от выбранной специальности при поступлении на факультет будущий специалист может работать практически во всех областях хозяйственной деятельности, начиная от сферы производства и распределения тепловой и электрической энергии и кончая ее непосредственным потреблением на промышленных предприятиях.

Вступительные экзамены: *физика*, математика, русский язык (изложение).

Квалификация – инженер.

На факультете ведется подготовка по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Формы обучения	Выпускающая кафедра
100100	Электрические станции	Очная	ЭССиС
На основе фундаментальной подготовки по базовым дисциплинам выпускник получает специальные знания по вопросам управления процессами выработки электроэнергии на электрических станциях. Сфера деятельности выпускников: проектирование электрических станций и подстанций, монтажные и пусконаладочные работы на станциях, эксплуатация сложного технологического оборудования (синхронных турбогенераторов, силовых трансформаторов, высоковольтных быстродействующих выключателей), обслуживание информационно-измерительной техники			
100200	Электроэнергетические системы и сети	Очная	ЭССиС
Выпускник обладает знаниями в области распределения вырабатываемой электрической энергии. От эффективности и надежности работы энергосистем зависят экономическое состояние и социальный климат регионов России. Может заниматься не только эксплуатацией, но и проектированием электрических сетей и энергосистем, расчетом и реализацией оптимальных режимов работы электрических сетей, распределением энергии в крупнейших энергосистемах			

100400	Электроснабжение (по отраслям)	Очная	СЭС
<p>Системы электроснабжения, которые обслуживают специалисты этой квалификации, включают в себя линии электропередач напряжением до 220 кВ, распределительные пункты, преобразовательные и силовые подстанции со средствами защиты и автоматического управления. При подготовке специалистов делается акцент на изучении силовой и преобразовательной техники, релейной защиты, микропроцессорных систем, автоматизации систем электроснабжения, вопросов энергосбережения. Выпускаются специалисты по проектированию, монтажу, наладке и эксплуатации систем электроснабжения промышленных предприятий, городов, магистрального железнодорожного и городского электротранспорта (в том числе и метрополитена), горнодобывающих предприятий, сельского хозяйства</p>			
100700	Промышленная теплоэнергетика	Очная	ПТЭ
<p>Проблема рационального использования энергии в технологических процессах – одна из самых важных. От ее решения зависят уровень жизни людей и перспективы на будущее. Сфера приложения знаний специалиста обширна: управление работой систем тепло- и хладоснабжения, кондиционирования воздуха, отопления и вентиляции, нагревательными печами, турбовоздуходувками. На электростанциях – котлы и турбины. К основным проблемам, которые приходится решать теплоэнергетикам, относятся: проектирование и эксплуатация тепловых устройств, рациональное распределение тепловой энергии в производственной и бытовой сферах, энергосбережение и экология.</p> <p>Где работают выпускники? Теплоэнергетика – это наука об энергии и законах ее превращения. Поэтому область ее применения – везде, где есть люди и производство. Это – энергетики цехов, фирм, предприятий и т.д.</p>			
180100	Электромеханика	Очная	ЭМЭМС
<p>Выпускаются специалисты по конструированию на основе современных методов расчета и проектирования электрических машин, электромеханических преобразователей, электронных и микропроцессорных устройств. Работа на электромашиностроительных заводах, в научно-исследовательских институтах и конструкторских бюро</p>			
180400	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	Очная	ЭПА
<p>Специалист в области электропривода занимается разработкой и обслуживанием систем управления электроприводов и систем автоматизации технологических линий и комплексов. Обладает знаниями в области промышленной электроники и преобразовательной техники, микропроцессорных систем и теории автоматического управления, теории электропривода и систем управления, цифровых вычислительных машин, программируемых контроллеров и микроконтроллеров.</p> <p>Выпускники могут работать на предприятиях различных отраслей промышленности, занимающихся разработкой, внедрением и обслуживанием систем управления электроприводами, систем автоматизации, в том числе компьютеризированных систем управления технологическими процессами</p>			
181100	Электрооборудование летательных аппаратов	Очная	ЭМЭМС
<p>Готовят специалистов по разработке и эксплуатации автоматических систем управления и наведения ракетно-космической техники, а также электронных устройств для сложной бытовой техники и медицинской аппаратуры</p>			
190117	Медицинские электромеханические приборы и устройства	Очная	ЭПА
<p>Инженеры этой специализации требуются во всех крупных клиниках России для разработки и обслуживания сложного современного медицинского оборудования. Выпускники должны удовлетворить потребность возрождающейся медицинской промышленности в высококвалифицированных разработчиках, менеджерах, производственниках</p>			
210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Очная	ЭССиС
<p>Специалист данной квалификации обеспечивает бесперебойную, надежную и безаварийную работу электрических станций, электрических сетей и энергосистем в целом. Сфера его деятельности – эксплуатация и разработка новейших устройств релейной защиты и автоматики на базе микропроцессоров и компьютерных технологий</p>			

Форма и основа обучения

Очная (бюджет, контракт, все специальности, кроме 181100)
Очная (бюджет, контракт, специальность 181100)

Срок обучения

5 лет
5,5 лет

Деканат факультета находится в ауд. 256 главного корпуса университета, телефон 39-92-51.

ФАКУЛЬТЕТ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ВЕЧЕРНИЙ



50 лет назад создан Metallургический вечерний факультет в Metallургическом районе города Челябинска. На факультете обучается свыше 600 студентов на выпускающих кафедрах:

- Обработка металлов давлением (прокатка, ОМД);
- Электропривод и автоматизация промышленных установок (ЭПА);
- Технология строительного производства (ТСП);
- Теплогазоснабжение и вентиляция (ТГСВ);
- Системы управления (СУ).

В процессе обучения студенты получают знания в области гуманитарных, социальных, экономических, общепрофессиональных дисциплин; теории, технологии, оборудования металлургического и строительного производств; теории систем управления, систем управления электроприводами; моделирования, проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления.

Форма обучения: очно-заочная (вечерняя).

Вступительные экзамены: *физика*, математика, русский язык (сочинение).

Квалификация – инженер.

В настоящее время на факультете ведется подготовка по следующим специальностям:

Код	Специальность	Выпускающая кафедра
110600	Обработка металлов давлением	ОМД
<p>Специалисты обладают знаниями по дисциплинам: механика сплошных сред, теория обработки металлов давлением, основы технологических процессов ОМД, оборудование цехов ОМД, основы автоматизации технологических процессов ОМД, термическая обработка металлов и сплавов, основы проектирования цехов ОМД.</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: эксплуатационная, проектно-конструкторская, организационно-управленческая, научно-исследовательская.</p>		
170300	Металлургические машины и оборудование	ОМД
<p>Специалисты обладают знаниями по дисциплинам: металлургические подъемно-транспортные машины, исследование и конструирование машин и оборудования металлургического производства, надежность эксплуатации и ремонт металлургических машин и оборудования.</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, организационно-управленческая, производственно-технологическая, эксплуатационная, научно-исследовательская.</p>		
220200	Автоматизированные системы обработки информации и управления	СУ
<p>Специалисты обладают знаниями по дисциплинам: теоретические основы автоматизированного управления, теория принятия решений, моделирование систем, информационные технологии, сетевые технологии проектирования, системы искусственного интеллекта, системы реального времени, надежность экономики и качество, системное программное обеспечение.</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, научно-исследовательская, организационно-управленческая, эксплуатационная.</p>		

290300	Промышленное и гражданское строительство	ТСП
<p>Специалисты обладают знаниями по дисциплинам: архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений, строительная механика, металлические конструкции, железобетонные и каменные конструкции, конструкции из дерева и пластмасс, основания и фундаменты, обследование и испытание зданий и сооружений, реконструкция зданий, технология и механизация строительного производства, организация, управление и планирование в строительстве, экономика отрасли.</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, научно-исследовательская, организационно-управленческая, производственно-технологическая.</p>		
290700	Теплогазоснабжение и вентиляция	ТГСйВ
<p>Специалисты обладают знаниями по дисциплинам: техническая термодинамика, теплообмен, строительная теплофизика, детали машин и механизмов, теоретические основы создания микроклимата в помещении, отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и холодоснабжение; насосы, вентиляторы, компрессоры, теплогенерирующие установки, теплоснабжение, охрана воздушного бассейна, технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов, экономика, механизация и автоматизация производства систем теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, научно-исследовательская, организационно-управленческая, производственно-технологическая.</p>		
290800	Водоснабжение и водоотведение	ОиИнЭк
<p>Специалист обладает знаниями в области водоснабжения, в том числе промышленных предприятий, водоотведения и очистки сточных вод, санитарно-технического оборудования зданий, комплексного использования водных ресурсов, насосов и воздуходушных станций, эксплуатации, автоматизации систем водоснабжения и водоотведения, химии воды и микробиологии, экономики</p>		

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очно-заочная (бюджет, контракт)	
полная	6 лет
сокращенная на базе среднего специального образования (контракт)	4,5 года

Факультет расположен в Металлургическом районе Челябинска по адресу: ул. Гас-телло, дом 4/6, телефон 21-44-92.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕЧЕРНИЙ

Открыт в 1960 г. На факультете обучается свыше 600 студентов по выпускающим кафедрам:

- Двигатели внутреннего сгорания (ДВС);
- Технология, бизнес и компьютерное управление машиностроительных производств

(ТБиКУМП);

- Оборудование и инструмент компьютеризированного производства (ОИКП);
- Электропривод и автоматизация промышленных установок (ЭПА);
- Строительные конструкции и инженерные сооружения (СКиИС).

Факультет имеет современную лабораторную базу, чертежные залы, библиотеку с читальным залом, специализированные аудитории.

Форма обучения – очно-заочная (вечерняя).

Вступительные экзамены: *физика*, математика, русский язык (сочинение).

Квалификация – инженер.

В настоящее время на факультете ведется подготовка по следующим специальностям

Код	Специальность	Выпускающая кафедра
101200	Двигатели внутреннего сгорания	ДВС
Выпускник обладает знаниями по теоретическим основам двигателестроения, методам проектирования, расчета, конструирования и исследования ДВС. Знает технологию изготовления, сборки и испытания двигателей, основы построения и расчета технологических процессов производства и предназначен для работы на промышленных предприятиях, в научных, конструкторских, проектных и эксплуатирующих ДВС предприятиях		
120100	Технология машиностроения	ТБиКУМП
Специалист обладает знаниями в области технологии машиностроения, оборудования машиностроительного производства, металлорежущего инструмента, математического моделирования, систем автоматизированного проектирования, бизнес-планирования, основ менеджмента и маркетинга, экономики, организации и управления производством. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: технологическую, конструкторскую, научно-исследовательскую, организационно-управленческую. Выпускники кафедры могут работать на предприятиях разного профиля, в службах систем компьютерного проектирования и управления производством, в конструкторских и технологических бюро		
120200	Металлорежущие станки и инструменты	ОИКП
Студенты осваивают следующие специальные дисциплины: технология создания программ и информационных среды, основы САПР, САПР технологических процессов, САПР режущего инструмента, компьютерная графика в САПР, компьютерная технология, экономика предприятий, основы маркетинга, организация производства и менеджмент в машиностроении, рынок машиностроительной продукции, бизнес машиностроительного производства, управление процессами и объектами в машиностроении. Выпускники кафедры могут работать на предприятиях различных отраслей промышленности, в образовательной сфере, в таможенной и налоговой службах, в аудиторских и страховых компаниях и пр.		

290300	Промышленное и гражданское строительство	СКиИС
<p>Специалисты обладают знаниями по дисциплинам: архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений, строительная механика, металлические конструкции, железобетонные и каменные конструкции, конструкции из дерева и пластмасс, основание и фундаменты, обследование и испытание зданий и сооружений, реконструкция зданий, технология и механизация строительного производства, организация, управление и планирование в строительстве, экономика отрасли.</p> <p>Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, научно-исследовательская, организационно-управленческая, производственно-технологическая</p>		

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
очно-заочная (бюджет, контракт)	
полная	6 лет
сокращенная на базе среднего специального образования (контракт)	4,5 года

Факультет расположен по адресу: 454007, г. Челябинск, ул. Рождественского, 5 (проезд всеми видами транспорта до остановки «Комсомольская площадь»), телефон 75-15-79.

ЗАОЧНЫЙ ИНЖЕНЕРНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Заочный инженерно-экономический факультет организован в 1957 году.

Подготовка специалистов ведется по тем же учебным планам, что и студентов очного обучения, но большее внимание уделяется различным видам самостоятельной работы студентов.

На факультете сложилась гибкая система подготовки специалистов для получения 2-го высшего образования. Лица, имеющие 1-е высшее образование, обучаются по индивидуальным учебным планам, в том числе по специальностям, на которые нет регулярного приема. Студенты старших курсов дневных факультетов параллельно могут получить второе высшее образование по экономическим специальностям.

Вступительные испытания: *математика*, физика, русский язык и литература (тестирование на ЭВМ и по тест-картам).

Зачисление проводится по двум категориям абитуриентов. К первой категории (60 % мест) относятся: лица со стажем работы по профилю избранной специальности не менее 2-х лет; выпускники начальных и средних профессиональных учебных заведений, поступающие на родственные специальности; военнослужащие, уволенные в запас в течение последних 2-х лет. Ко второй категории (40 % мест) относятся остальные абитуриенты.

В настоящее время обучение студентов на факультете ведется по специальностям, представленным в таблице (краткая информация о специальностях приводится на соответствующих факультетах с очной формой обучения).

Код	Специальность/ Специализация
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
060502	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в банках и других финансово-кредитных организациях
<u>Квалификация</u> – экономист.	
<u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт).	
<u>Выпускающая кафедра</u> – «Экономика, управление и инвестиции» (факультет экономики и управления)	
060800	Экономика и управление на предприятии (в строительстве)
<u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.	
<u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт).	
<u>Выпускающая кафедра</u> – «Экономика, управление и инвестиции» (факультет экономики и управления)	
100100	Электрические станции
<u>Квалификация</u> – инженер.	
<u>Срок обучения</u> – 4,5 года* (контракт).	
<u>Выпускающая кафедра</u> – «Электрические станции, сети и системы» (энергетический факультет)	
100200	Электроэнергетические системы и сети
<u>Квалификация</u> – инженер.	
<u>Срок обучения</u> – 4,5 года* (контракт).	
<u>Выпускающая кафедра</u> – «Электрические станции, сети и системы» (энергетический факультет)	

100400	Электроснабжение
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт), 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Системы электроснабжения» (энергетический факультет)	
100700	Промышленная теплоэнергетика
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (контракт), 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Промышленная теплоэнергетика» (энергетический факультет)	
101200	Двигатели внутреннего сгорания
101207	Эксплуатация и сервисное обслуживание ДВС
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Двигатели внутреннего сгорания» (автотракторный факультет)	
110400	Литейное производство черных и цветных металлов
110408	Экономика и предпринимательство в литейном производстве
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Литейное производство» (физико-металлургический факультет)	
120100	Технология машиностроения
120101	Технология автоматизированного производства
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Технология, бизнес и компьютерное управление машиностроительного производства» (механико-технологический факультет)	
120200	Металлорежущие станки и инструменты
120223	Инструментальные системы автоматизированного производства
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Оборудование и инструмент компьютеризированного производства» (механико-технологический факультет)	
120500	Оборудование и технология сварочного производства
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Оборудование и технология сварочного производства» (механико-технологический факультет)	
121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Гидравлика и гидропневмосистемы» (автотракторный факультет)	
150100	Автомобиле-и тракторостроение
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Автомобили» (автотракторный факультет)	
150200	Автомобили и автомобильное хозяйство

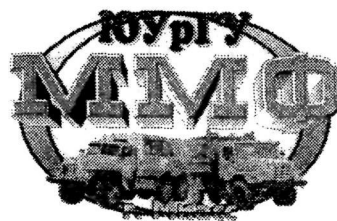
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт), 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Автомобильный транспорт» (автотракторный факультет)	
180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт), 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (энергетический факультет)	
180800	Электрооборудование автомобилей и тракторов
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Электротехника» (автотракторный факультет)	
210100	Управление и информатика в технических системах
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт), 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Автоматика и управление» (приборостроительный факультет (компьютерные технологии, управление и радиоэлектроника))	
210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Электрические станции, сети и системы» (энергетический факультет)	
220200	Автоматизированные системы обработки информации и управления
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Системы управления» (приборостроительный факультет (Компьютерные технологии, управление и радиоэлектроника))	
240100	Организация перевозок и управление на транспорте
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Эксплуатация автомобильного транспорта» (автотракторный факультет)	
290300	Промышленное и гражданское строительство
<u>Квалификация</u> – инженер. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт), 4,5 года* (контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Технология строительного производства» (архитектурно-строительный факультет)	
351200	Налоги и налогообложение
<u>Квалификация</u> – специалист по налогообложению. <u>Срок обучения</u> – 6 лет (бюджет, контракт). <u>Выпускающая кафедра</u> – «Экономика, управление и инвестиции» (факультет экономики и управления)	

* Обучение на контрактной основе лиц, имеющих среднее профессиональное образование по названной или родственной специальности.

Деканат факультета находится в ауд. 347 главного корпуса университета, телефон 65-64-80.

Филиал в г. Миассе

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Открыт 18 ноября 1953 г. В настоящее время на факультете обучается около 500 студентов на 2 выпускающих и одной общеобразовательной кафедрах:

- Технология производства машин (ТПМ);
- Техническая механика (ТехМех);
- Автомобилестроение (АвтСтр).

Вступительные экзамены: *математика*, физика, русский язык и литература (изложение).

Квалификация – инженер.

Подготовка ведется по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
150100	Автомобиле-и тракторостроение	Очная, очно-заочная	АвтСтр
Специалист обладает знаниями по пассажирским, грузовым, специальным автомобилям, промышленным и сельскохозяйственным тракторам, гусеничным и колесным транспортерам, тягачам, самоходным шасси, прицепах и полуприцепах. Основные предметы: механика, сопротивление материалов, детали машин, теория механизмов и машин, гидравлика, теплотехника, материаловедение, технология, методы проектирования машин, тепловые двигатели, электрооборудование, теория автомобилей и тракторов, САПР конструктора и технолога, компьютерные технологии, спецтехника, спецподвижный состав, обслуживание, эксплуатация, ремонт, сервис автомобилей и тракторов. Виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, ремонт и обслуживание			
120400	Машины и технология обработки металлов давлением	Очная, очно-заочная	ТПМ
Специалист обладает знаниями в области теории, технологии обработки металлов давлением и оборудования кузнечно-прессовых цехов, современных компьютерных технологий автоматизированного проектирования технологических линий, процессов, оснастки инструмента, организации и управления в производственной сфере. Основные виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная			
120100	Технология машиностроения	Очная, очно-заочная	ТПМ
Специалист обладает знаниями в фундаментальных общетехнических дисциплинах, в современных компьютерных технологиях автоматизированного проектирования технологических процессов, режущего инструмента, техоснастки, технологического оборудования, в организации и управлении производством в различных сферах производственной деятельности, включая конструкторскую и научно-исследовательскую. Основные виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная			

110400	Литейное производство черных и цветных металлов	Очная, очно-заочная	ТПМ
<p>Современная техника немыслима без точных литых заготовок для различных машин, приборов и устройств.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области технологии и оборудования литейного производства, организации компьютерных систем в различных сферах производственной деятельности, включая научно-исследовательскую и конструкторскую.</p> <p>Основные виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная</p>			

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт)

5 лет

Очно-заочная, заочная (контракт)

6 лет

На факультете имеются 4 компьютерных класса с доступом в сеть Internet, с учебными мультимедийным, геоинформационным программным обеспечением. Библиотечный фонд факультета насчитывает более 55 000 экземпляров учебной литературы.

Углубленной и всесторонней подготовке инженеров способствует связь факультета с ОАО «УралАЗ», который является базовым предприятием и помогает в техническом оснащении факультета, а также предоставляет свои цеха и лаборатории для проведения учебных и практических занятий. При прохождении практики на заводе студенты знакомятся с современным производством отечественных и изготавливаемых по кооперации с итальянскими и немецкими фирмами автомобилей и двигателей.

Адрес деканата факультета: 456304, г. Миасс, ул. Калинина, 37, телефоны (235) 5-30-59, 5-46-64.

Филиал в г. Миассе

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Открыт в 1960 году по инициативе ведущих предприятий Машгородка. В настоящее время на факультете обучается более 1400 студентов на 4 выпускающих кафедрах:

- Автоматика (А);
- Экономика и информационные системы (ЭиИС);
- Системы управления и математическое моделирование (СУиММ);
- Ракетостроение и космонавтика (РиК).

В процессе обучения сочетается теоретическая и прикладная подготовка. Студенты осваивают новые информационные технологии в экономике и технике, в различных отраслях машиностроения и соответствующие программные продукты для моделирования, анализа, реинжиниринга и оптимизации экономических и технических систем, а также автоматизации управления процессами в технических и экономических системах.

В настоящее время на факультете ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
060400	Финансы и кредит	Очная, заочная	ЭиИС
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, история, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области государственных и муниципальных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, финансового менеджмента, рынка ценных бумаг, налогов и налогообложения.</p> <p>Выпускник может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: финансово-кредитная, налогово-бюджетная, инвестиционная, нормативно-методическая, страховая, внешнеэкономическая</p>			
060800	Экономика и управление на предприятии	Очная, заочная, очно-заочная	ЭиИС
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, организации производства, умениями в сфере оперативного и стратегического планирования, организации деятельности фирмы, подборке персонала, использовании информационных технологий для решения экономических задач на предприятии.</p> <p>Выпускник может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая, планово-экономическая, проектно-экономическая, финансово-экономическая, аналитическая, внешнеэкономическая, предпринимательская, научно-исследовательская, образовательная</p>			
061100	Менеджмент организации	Очная, заочная	ЭиИС
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, история, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – менеджер.</p> <p>Специалист-менеджер обладает знаниями в области теории управления организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, умениями в сфере оперативного и стратегического планирования, организации деятельности фирмы, подборке персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, экономическую, планово-финансовую, маркетинговую, информационно-аналитическую, инновационную, консультативную</p>			

130600	Ракетостроение	Очно-заочная	РиК
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории и элементов систем автоматического управления летательных аппаратов, конструирования механизмов и узлов летательных аппаратов, строительной механики и прочности летательных аппаратов, аэрогидродинамики, технологии производства ракет.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, экспериментально-исследовательская, производственно-технологическая</p>			
210100	Управление и информатика в технических системах	Очная, очно-заочная	А
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области электроники, микросхемотехники, микропроцессорной техники, автоматики и телемеханики, программирования на языках высокого и низкого уровней, моделирования систем.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, научно-исследовательская, производственно-управленческая, эксплуатационная</p>			
351400	Прикладная информатика в экономике	Очная	СУиММ
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, история, русский язык и литература (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – информатик-экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории информационных систем, современных методов и средств разработки алгоритмов и программ на языке высокого уровня, технологий проектирования и методов управления профессионально-ориентированной информационной системой, основных принципов организации баз данных информационных систем, способов построения баз данных, принципов обеспечения информационной безопасности, методов моделирования, анализа и оптимизации экономических систем и процессов, корпоративных информационных систем (Галактика, ВААН, R\3).</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая, проектно-технологическая, маркетинговая, эксплуатационная, аналитическая, предпринимательская</p>			

Форма и основа обучения

Очная (бюджет, контракт)

Очно-заочная, заочная (бюджет, контракт)

Срок обучения

5 лет

6 лет

Адрес деканата факультета: г. Миасс, ул. Октября, 16, телефон (235) 2-22-61.

Филиал в г. Миассе

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Открыт в 1998 году. Выпускающая кафедра – «Минералогия и геохимия». В обучении участвуют специалисты Института минералогии и Ильменского государственного заповедника Уральского отделения РАН.

Студенты получают знания в области наук о Земле: геологии, минералогии, геохимии, геофизике, учении о полезных ископаемых. Они овладевают современными методами исследования минералов, горных пород и руд, методами поисков, оценки и освоения месторождений. При обучении используются экспозиции уникального естественно-научного музея Ильменского заповедника. Во время полевых практик студенты приобретают навыки геологического, минералогического и геохимического картирования месторождений. Факультет имеет крепкие связи с комитетами по природным ресурсам, геолого-съёмочными, геологоразведочными и горнодобывающими предприятиями Урала и Сибири.

В настоящее время на факультете ведется подготовка бакалавров и специалистов

Код	Специальность / Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
011300	Геохимия	Очная	Минералогия и геохимия

Вступительные экзамены: *химия*, математика, русский язык и литература (сочинение).
Квалификация – геохимик.
Выпускник умеет проводить геологическое и минералогическое изучение полезных ископаемых, может работать на инженерных должностях геологоразведочных и горнодобывающих предприятий.
Специалист обладает знаниями в области минералогии, геохимии и других наук о Земле, может работать в научно-исследовательских, производственных и природоохранных учреждениях, связанных с минеральным сырьем и региональными геологическими исследованиями.
Выпускник со степенью бакалавра может продолжить обучение по специальности 011300 – «Геохимия» специализации 011302 – «Минералогия» с получением квалификации «геохимик»

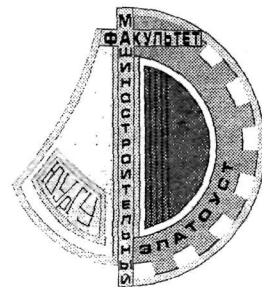
Форма и основа обучения
Очная (бюджет, контракт)

Срок обучения
5 лет

Адрес деканата факультета: г. Миасс, ул. 8 Июля, 10, комн. 404, телефон (235) 7-03-52.

Филиал в г. Златоусте

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Открыт в 1962 году. На факультете обучается свыше 900 студентов на трех выпускающих кафедрах:

- Технология машиностроения, станки и инструмент (ТМСИ);
- Электрооборудование и автоматизация промышленных предприятий (ЭАПП);
- Проектирование и технология изделий сервиса (ПТИС).

На факультете сформировались научные школы: исследование и проектирование механических передач, исследование способов холодной гибки труб, САПР ТП, разработка вентильных двигателей и роторных смесителей.

В настоящее время на кафедрах факультета ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/Специализация	Форма обучения	Выпускающая кафедра
120100	Технология машиностроения	Очная, очно-заочная	ТМСИ
120126	Технология и менеджмент производства и бизнеса		
Экзамены: <i>математика</i> , физика, русский язык и литература (изложение). Квалификация – инженер. Специалист обладает знаниями в области технологии машиностроения, оборудования машиностроительного производства, металлорежущего инструмента, математического моделирования, систем автоматизированного проектирования, бизнес-планирования, основ менеджмента и маркетинга, экономики, организации и управления производством. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: технологическую, конструкторскую, научно-исследовательскую, организационно-управленческую, образовательную			
180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	Очная, очно-заочная	ЭАПП
Экзамены: <i>математика</i> , физика, русский язык и литература (изложение). Квалификация – инженер. Инженер обладает знаниями в области электрических машин, электрических и электронных аппаратов, элементов систем автоматики, электрического привода, моделирования, проектирования и надежности систем управления электроприводов, программирования микропроцессорных систем, экономики и организации производства электроприводов, проектирования информационно-управляющих систем на ПС-контроллерах. Инженер может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторскую и технологическую, исследовательскую, эксплуатационное и сервисное обслуживание, монтажно-наладочную, организационно-управленческую. Объектами профессиональной деятельности инженера являются электрические машины, трансформаторы, электрические аппараты, преобразовательные устройства и электроприводы производственных механизмов и технологических комплексов			

210200	Автоматизация технологических процессов и производств	Очная	ЭАПП
<p>Экзамены: <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение). Квалификация – инженер.</p>			
210233	Компьютерные технологии в производстве и бизнесе		
<p>Инженер обладает знаниями в области автоматизации технологических процессов и производств, системного и офисного программного обеспечения, компьютерных технологий, проектирования информационно-управляющих систем на PIC-контроллерах, программирования и основ алгоритмизации, вычислительных машин, систем и сетей, моделирования, проектирования и надежности систем управления, программирования микропроцессорных систем. Объектами профессиональной деятельности инженера являются автоматические и автоматизированные системы и средства контроля и управления, их математическое, информационное, техническое и программное обеспечение. Инженер может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: научно-исследовательскую, проектно-конструкторскую, производственно-технологическую, организационно-управленческую, эксплуатационную</p>			
230700	Сервис	Очная	ПТИС
<p>Экзамены: <i>химия</i>, математика, русский язык и литература (изложение). Квалификация – специалист по сервису.</p>			
230732	Сервис, конструирование и технология швейных изделий на индивидуального потребителя		
<p>Областью профессиональной деятельности специалиста является индивидуальное обслуживание потребителя услуг. Специалист по сервису обладает знаниями в области организации индивидуальных услуг; технологических процессов, посредством которых выполняются индивидуальные заказы на услуги, современного оборудования, техники для осуществления технических процессов сервиса. Специалист по сервису может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: сервисной, производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской</p>			
181300	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	Очная	ЭАПП
<p>Экзамены: <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение). Квалификация – инженер.</p>			
280900	Конструирование швейных изделий	Очная	ПТИС
<p>Экзамены: <i>химия</i>, математика, русский язык и литература (изложение). Квалификация – инженер. Инженер-конструктор обладает знаниями в области организации и эффективного осуществления конструкторских разработок швейных изделий, дизайна, моделирования и проектирования одежды с учетом свойств различного ассортимента используемых материалов, поэтапного изготовления, стандартизации, сертификации и контроля качества деталей, полуфабрикатов, готовых изделий, автоматизированного процесса проектирования одежды. Может выполнять следующие виды деятельности: производственно-технологическую, организационно-управленческую, научно-исследовательскую, проектную</p>			

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт)

5 лет

Очно-заочная (бюджет, контракт)

6 лет

Студенты факультета участвуют в команде КВН, занимаются в баскетбольной и других секциях. Баскетбольная команда успешно выступает на городских и региональных соревнованиях.

Кафедры факультета активно сотрудничают с ведущими учебно-методическими, научными и производственными центрами России: УМО Московского государственного

технического университета, Российский союз научных и инженерных объединений, Ижевским и Курганским техническими университетами, Институтом машиноведения им. А.Н. Благонравова Российской академии наук, ЦСКБ Российского космического агентства, НТЦ «Наука» (г. Самара), НТЦ КамАЗ и другими. Работа кафедры технической механики включена в международную программу «Механические передачи нового поколения».

На факультете работает отделение подготовки и переподготовки специалистов со средним и высшим профессиональным образованием.

Адрес деканата факультета: г. Златоуст, ул. Тургенева, 16, ауд. 1-201, телефон (35-136) 3-35-55.

Филиал в г. Златоусте

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Подготовка специалистов ведется по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения
110100	Металлургия черных металлов	Очная, очно-заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение). <u>Квалификация</u> – инженер. Специалист владеет знаниями в области тепло-и массообмена, физико-химического анализа свойств и структуры вещества, материального и теплового баланса металлургических процессов, знает закономерности протекания процессов в металлургических расплавах и шлаках, технологические схемы производства чугуна, стали, ферросплавов. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, эксплуатационную, проектно-конструкторскую и научно-исследовательскую</p>		
290300	Промышленное и гражданское строительство	Очная, очно-заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык и литература (изложение). <u>Квалификация</u> – инженер. Специалист обладает знаниями в области строительных материалов, проектирования и расчета строительных конструкций (металлических, железобетонных, из дерева и пластмасс), технологии строительных процессов и возведения зданий и сооружений, систем автоматизированного проектирования, компьютерных технологий, организации, экономики, управления строительством</p>		

Форма и основа обучения

Очная (бюджет, контракт)
Очно-заочная (бюджет, контракт)

Срок обучения

5 лет
6 лет

Адрес деканата факультета: г. Златоуст, ул. Сергеевой, 49, телефон (236) 7-39-74.

Филиал в г. Златоусте

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ

Открыт в 1996 году. В настоящее время на факультете обучается более 1400 студентов по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>история</i>, математика, русский язык и литература (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области экономической теории, бухгалтерского учета (финансового и управленческого), бухгалтерской (финансовой) отчетности, анализа хозяйственной деятельности, аудита, налогообложения, делового и коммерческого права, финансирования коммерческой деятельности и финансового управления, управленческих функций и методов, организационной деятельности, маркетинга на предприятии и принципов международной коммерческой деятельности, информационных технологий, международных стандартов бухгалтерского учета (отчетности) и аудита.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: банковскую, организационно-управленческую, контрольно-ревизионную, информационно-аналитическую, нормативно-методическую, образовательную</p>		
060400	Финансы и кредит	Очная, заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>история</i>, математика, русский язык и литература (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области теории управления организацией, экономики, финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, в сфере оперативного и стратегического планирования, организации деятельности фирмы, подборки персонала. Специальность обладает комплексом знаний в области: государственных и муниципальных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, финансового менеджмента, рынка ценных бумаг, налогов и налогообложения, формирования и исполнения бюджетов разных уровней, механизма управления государственным долгом, функционирования внебюджетных фондов, планирования, учета и отчетности на предприятиях, в организациях, учреждениях; организации и управления денежными потоками предприятий, организации финансов предприятий и организаций, банковского и страхового дела.</p> <p>Специалист может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческую, организационную, экономическую, планово-финансовую, маркетинговую, информационно-аналитическую, консультационную</p>		
060800	Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)	Очная, заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>история</i>, математика, русский язык и литература (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Специалист-менеджер обладает знаниями в области экономики, товароведения, ценообразования и налогообложения, права, информатики, инженерно-технологической деятельности предприятий машиностроения, в области организации маркетинговой деятельности предприятия.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: финансово-экономическую, организационно-управленческую, планово-экономическую, проектно-экономическую, аналитическую, внешне-экономическую, предпринимательскую, научно-исследовательскую</p>		

021100	Юриспруденция	Очная, заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>обществознание</i>, история, русский язык и литература (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – юрист.</p> <p>Юрист получает фундаментальную и специальную подготовку в области юриспруденции. Деятельность юриста направлена на реализацию правовых норм и обеспечение правопорядка в различных сферах жизни общества. Специалист-юрист обеспечивает соблюдение законодательства в деятельности государственных органов, физических и юридических лиц, юридически правильно квалифицирует факты и обстоятельства, разрабатывает документы правового характера, осуществляет правовую экспертизу нормативных актов, дает квалифицированные юридические заключения и консультации</p>		
351300	Коммерция (торговое дело)	Очная, заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>история</i>, математика, русский язык и литература (тест).</p> <p><u>Квалификация</u> – специалист коммерции.</p> <p>Специалист коммерции – это специалист по организации процессов, связанных с куплей–продажей, обменом и продвижением товаров от производителей к потребителям с целью удовлетворения покупательского спроса и получения прибыли. Областью профессиональной деятельности специалиста коммерции является сфера товарного обращения. Специалист коммерции подготовлен к решению профессиональных задач в области коммерческо-организационной деятельности, научно-исследовательской деятельности, проектно-аналитической деятельности. Специалист обладает знаниями в области менеджмента, системы налогообложения, финансов, бухгалтерского учета и аудита, правовых основ предпринимательства</p>		

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (контракт)	5 лет
Заочная (контракт)	5 лет
специальность 021100	6 лет
Заочная на базе среднего профессионального образования (контракт)	3,5 года
специальность 021100	4,5 года
Заочная на базе высшего образования (контракт)	2,5 года

Адрес деканата факультета: г. Златоуст, ул. Тургенева, 16, ауд. 2-206, телефон (35-136) 6-58-74.

Филиал в г. Кыштыме

Открыт в 1961 г. В настоящее время на факультете обучается более 600 студентов на 3 выпускающих кафедрах:

- Радиотехника (РТ);
- Технология обработки материалов и реализация продукции (ТОМиРП);
- Гуманитарные и социально-экономические науки (ГСЭН).

В филиале имеются библиотека, спортивный зал, лаборатории, оснащенные современным оборудованием, вычислительный зал с возможностью работы в сети Internet.

В настоящее время на кафедрах филиала ведется подготовка по следующим специальностям и специализациям

Код	Специальность/ Специализация	Формы обучения	Выпускающая кафедра
120100	Технология машиностроения	Очная, очно-заочная	ТОМиРП
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями, необходимыми для проектирования, производства и эксплуатации технологических процессов в машиностроении и металлообработке, металлорежущих станков и режущего инструмента.</p> <p>Выпускники успешно работают как на крупных машиностроительных заводах, так и на предприятиях среднего и малого бизнеса</p>			
121200	Технология художественной обработки материалов	Очная	ТиЭПТ
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, рисунок, физика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер-технолог.</p> <p>По данной специальности ведется подготовка специалистов в области разработки технологических процессов художественной обработки материалов. Выпускники имеют навыки работы с различными материалами (дерево, камень, металл, глина), владеют методами моделирования художественных изделий, изучают специальные дисциплины (рисунок, композиция, живопись, компьютерная графика).</p> <p>Выпускник может работать в художественных мастерских и на промышленных предприятиях, производящих художественные изделия</p>			
200700	Радиотехника	Очная, очно-заочная	РТ
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Специалист обладает знаниями, необходимыми для разработки, производства и эксплуатации радиотехнических, цифровых и микропроцессорных устройств, элементов волноводной техники и антенных систем.</p> <p>Выпускники могут работать в различных организациях и предприятиях, где применяются радиоэлектронная и вычислительная техника</p>			
210100	Управление и информатика в технических системах	Очная, очно-заочная	РТ
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Подготавливаются специалисты, занимающиеся созданием и применением информационного, программного и методического обеспечения систем управления техническими объектами, технологическими линиями и производственными процессами</p>			

280800	Технология швейных изделий	Очная	ТОМиРП
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык (изложение).</p> <p><u>Квалификация</u> – инженер.</p> <p>Выпускники обладают знаниями в области проектирования технологических процессов швейного производства, владеют различными методами моделирования и конструирования одежды (в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования).</p> <p>Могут работать на предприятиях малого бизнеса (ателье, дома моды), на предприятиях швейной промышленности.</p> <p>При поступлении проводится внеконкурсный экзамен по рисунку</p>			
060800	Экономика и управление на предприятии (машиностроение)	Очная, второе высшее, очно-заочная сокращ.	ГСЭН
<p><u>Комплексное тестирование:</u> математика, физика, русский язык.</p> <p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Деятельность специалистов направлена на обеспечение нормального функционирования предприятий машиностроения, а также в других отраслях производства в целях рационального управления экономикой и эффективного природопользования.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности выпускника являются структурные подразделения предприятий машиностроения, коммерческие организации различных организационно-правовых форм, некоммерческие организации, требующие знаний отраслевой экономики и экономики предприятий</p>			

<i>Форма и основа обучения</i>	<i>Срок обучения</i>
Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Очно-заочная (бюджет, контракт)	6 лет
Очно-заочная на базе среднего специального образования (контракт)	4 года
Очно-заочная на базе высшего образования (контракт)	3 года

Адрес деканата факультета: 456870, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, 46, ауд. 222, тел./факс (251) 2-39-57.

Филиал в г. Снежинске

Создан в 2000 году. Обучение ведется по очной и заочной формам. В настоящее время филиал осуществляет подготовку по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения
021100	Юриспруденция	Очная, заочная
<p>Экзамены: <i>обществознание</i>, история Отечества, русский язык и литература (изложение). Квалификация – юрист. Сроки обучения: очная форма – 5 лет; заочная форма – 6 лет; на базе высшего и среднего специального образования – 3,5 года</p>		
290300	Промышленное и гражданское строительство	Очная, заочная
<p>Экзамены: <i>физика</i>, математика, русский язык и литература. Квалификация – инженер. Сроки обучения: очная форма – 5 лет; заочная форма – 6 лет; на базе высшего и среднего специального образования – 3,5 года</p>		

Адрес деканата филиала: 456776, Челябинская обл., г. Снежинск, ул. Мира, 6/8, телефоны (35172) 3-28-49, 3-82-45, 3-25-26.

Филиал в г. Озерске

Обучение ведется по очной и заочной формам. В настоящее время филиал осуществляет подготовку по следующим специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Формы обучения
021100	Юриспруденция	Очная, заочная
<p>Экзамены: <i>обществознание</i>, история Отечества, русский язык и литература (изложение). Квалификация – юрист. Сроки обучения: очная форма – 5 лет; заочная форма – 6 лет. Для лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, имеется возможность обучения по сокращенной программе</p>		
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, заочная
<p>Экзамены: <i>математика</i>, история Отечества, русский язык и литература (изложение). Квалификация – экономист. Сроки обучения: очная форма – 5 лет; заочная форма – 6 лет. Для лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, имеется возможность обучения по сокращенной программе</p>		

Адрес деканата филиала: Челябинская обл., г. Озерск, пр. Победы, 48, телефон (271) 4-46-23.

Филиал в г. Нижневартовске

Существует с 1993 г. В филиале обучается около 1500 студентов по очной, заочной, очно-заочной (вечерней) формам. Филиал готовит специалистов с высшим образованием по 4 специальностям

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения
021100	Юриспруденция	Очно-заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>обществознание</i>, история, русский язык (тест-карты). <u>Квалификация</u> – юрист. Специалист получает фундаментальную и специальную подготовку в области юриспруденции. Может выполнять все виды юридической профессиональной деятельности</p>		
060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Очная, заочная
<p><u>Экзамены:</u> <i>география</i>, математика, русский язык (тест-карты). <u>Квалификация</u> – экономист-менеджер. Специалист обладает знаниями по экономике, управлению производством и социальным вопросам с учетом отраслевой специфики, техники, технологии, организации производства. Сферы профессиональной деятельности: предприятия отраслей народного хозяйства различных организационно-правовых форм, проектные организации, научно-исследовательские учреждения, образовательные учреждения, органы государственного и местного управления</p>		
220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Очная
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык (тест-карты). <u>Квалификация</u> – инженер. Специалист обладает знаниями в области ЭВМ, автоматизированных систем обработки информации и управления, программного обеспечения, вычислительной техники и автоматизированных систем. Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: производственно-технологическую, проектно-конструкторскую, научно-исследовательскую, организационно-управленческую, эксплуатационную</p>		
190900	Информационно-измерительная техника и технологии	Очная
<p><u>Экзамены:</u> <i>математика</i>, физика, русский язык (тест-карты). <u>Квалификация</u> – инженер. Специалист обладает знаниями в области контрольно-измерительных приборов, систем, технологии производства элементов в приборостроении. Виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая, проектно-конструкторская, научно-исследовательская, организационно-управленческая</p>		

Форма и основа обучения

Срок обучения

Очная (бюджет, контракт)	5 лет
Заочная, очно-заочная (бюджет, контракт)	5,5
Заочная на базе высшего образования (контракт)	2,5
Заочная на базе среднего специального образования (контракт)	4
Очно-заочная на базе высшего образования (контракт)	3,5
Очно-заочная на базе среднего специального образования (контракт)	4,5

Филиал располагается по адресу: г. Нижневартовск, ул. Спортивная, 9, телефоны (3466) 22-53-01, 22-51-94.

Филиал в г. Трехгорном

В филиале г. Трехгорного обучаются 290 человек по трем специальностям:

- экономика и управление на предприятии машиностроения;
- менеджмент организации;
- бухгалтерский учет, анализ и аудит.

Вступительные экзамены: *математика*, история, русский язык и литература (изложение).

Код	Специальность/ Специализация	Форма обучения
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, очно-заочная
<p><u>Квалификация</u> – экономист.</p> <p>Специалист обладает знаниями в области организации и ведения бухгалтерского учета, использования компьютерных систем в бухгалтерском учете, управления предприятием, бизнесом, анализа хозяйственной деятельности и аудита, экономических основ коммерческой деятельности, маркетинга и менеджмента. Специалист может адаптироваться к следующим видам смежной профессиональной деятельности: управленческо-хозяйственной, финансовой и кредитной, налогообложению, оценке собственности, внешнеэкономической, правовой</p>		
060800	Экономика и управление на предприятии* (по отраслям)	Очная, очно-заочная
<p><u>Квалификация</u> – экономист-менеджер.</p> <p>Дипломированный специалист должен обладать знаниями в области профессиональной деятельности, обеспечивающей рациональное управление экономикой, производством и социальным развитием предприятий всех организационно-правовых форм с учетом отраслевой специфики, техники, технологии, организации производства, эффективного природопользования на должностях, требующих базового высшего экономического или инженерно-экономического образования, а также профессиональных знаний отраслевой экономики и экономики предприятия</p>		
061100	Менеджмент организации	Очная, очно-заочная
<p><u>Квалификация</u> – менеджер</p> <p>Специалист-менеджер обладает знаниями в области теории управления организацией, экономии финансов, налогообложения, хозяйственного права, информатики, организации деятельности фирмы, подбора персонала.</p> <p>Может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: управленческая, организационная, экономическая, планово-финансовая, маркетинговая, информационно-аналитическая, методическая, консультационная, образовательная, инновационная</p>		

Форма обучения
очная (бюджет, контракт)
очно-заочная (контракт)

Срок обучения
5 лет
6 лет

Экзамены по бюджетной форме обучения проводятся письменно, на контрактной основе – тестирование.

Адрес филиала: г. Трехгорный, ул. Мира 17, телефоны 4-03-33.

Филиал в г. Сатке

В филиале ведется обучение по трем специальностям:

- экономика и управление на предприятии;
- производство строительных материалов, изделий и конструкций;
- производство огнеупоров;
- бухгалтерский учет, анализ и аудит.

Код	Специальность / Специализация	Формы обучения
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Заочная
<u>Квалификация</u> – экономист. Вступительные испытания: <i>математика</i> , история, русский язык и литература (изложение).		
060800	Экономика и управление на предприятии	Очная, заочная
<u>Квалификация</u> – экономист–менеджер. Вступительные испытания: <i>математика</i> , история, русский язык и литература (изложение).		
290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Очная, очно-заочная
<u>Квалификация</u> – инженер. Вступительные испытания: <i>математика</i> , физика, русский язык и литература (изложение).		
290600	Производство огнеупоров	Очная, очно-заочная
<u>Квалификация</u> – инженер. Вступительные испытания: <i>химия</i> , математика, русский язык и литература (изложение).		

Деканат факультета находится по адресу: Челябинская обл., г. Сатка, ул. Пролетарская, 6. Тел.: (261) 4-31-50.

Филиал в г. Усть-Катаве

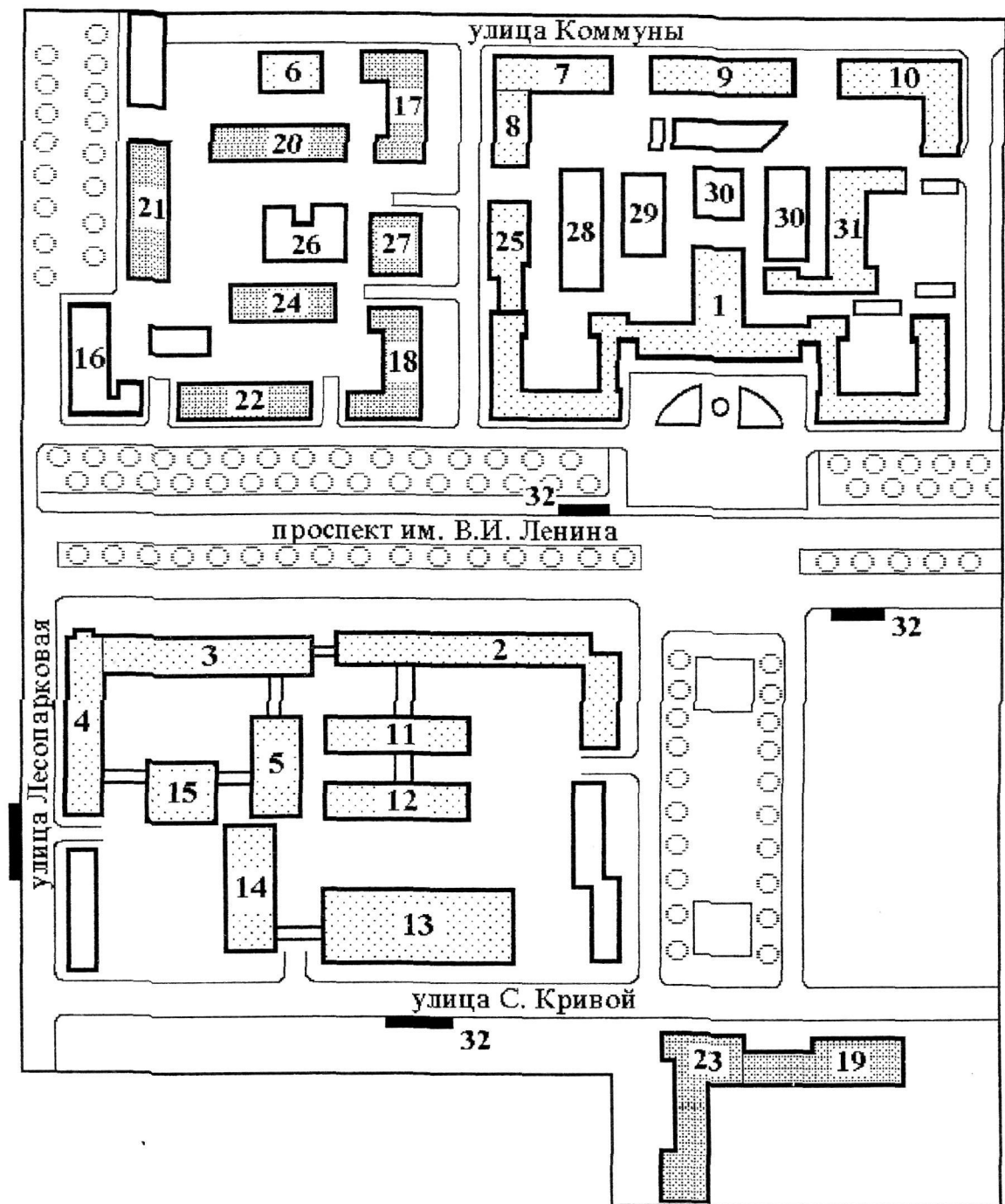
В филиале ведется обучение по двум специальностям:

- технология машиностроения;
- автоматизация технологических процессов и производств.

Код	Специальность / Специализация	Формы обучения
120100	Технология машиностроения	Очная, очно-заочная
<u>Квалификация</u> – инженер. Вступительные испытания: <i>математика</i> , физика, русский язык и литература (изложение).		
210200	Автоматизация технологических процессов и производств	Очная, очно-заочная
<u>Квалификация</u> – инженер. Вступительные испытания: <i>математика</i> , физика, русский язык и литература (изложение).		

Деканат факультета находится по адресу: Челябинская обл., г. Усть-Катав, ул. Центральная, 57. Тел.: (267) 2-64-04.

СХЕМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ГОРОДКА



1	Уч. корпус №1 (главный)	12	Лабораторный корпус АК	23	Общежитие №8
2	Учебный корпус №2	13	Учебный спорт. комплекс	24	Общежитие №9
3	Учебный корпус №3	14	Дворец спорта	25	НИИЦС
4	Учебный корпус №3Б	15	Библиотека	26	Комбинат питания
5	Учебный корпус №3Г	16	Больница и поликлиника	27	Досуговый комплекс
6	Учебный корпус №4	17	Общежитие №1	28	РСУ
7	Лабораторный корпус МТ	18	Общежитие №2	29	Склад
8	Лабораторный корпус АТ	19	Общежитие №3	30	Гаражи
9	Лабораторный корпус АС	20	Общежитие №5	31	Лаб. корпус ВФ
10	Учебный лаб. корпус	21	Общежитие №6	32	Остановка общественного транспорта
11	Лабораторный корпус АК	22	Общежитие №7		

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемый абитуриент	3
Гимн Южно-Уральского государственного университета	4
Южно-Уральский государственный университет	5
Основные положения правил приема	7
Что такое многоуровневая подготовка?.....	9
Факультет довузовской подготовки учащихся	10
Автотракторный факультет	12
Архитектурно-строительный факультет	14
Аэрокосмический факультет	17
Факультет валеологии, физической культуры и спорта	19
Гуманитарный факультет	20
Факультет коммерции	22
Факультет лингвистики	24
Международный факультет	26
Механико-технологический факультет	28
Приборостроительный факультет (КТУР)	31
Факультет прикладной математики и физики	36
Факультет психологии	38
Факультет сервиса и легкой промышленности	40
Физико-металлургический факультет	42
Финансово-экономический факультет.....	44
Факультет экономики и права	46
Факультет экономики и управления	49
Энергетический факультет	53
Вечерний металлургический факультет	55
Вечерний технологический факультет	57
Заочный инженерно-экономический факультет	59
Машиностроительный факультет (филиал в г. Миассе)	62
Электротехнический факультет (филиал в г. Миассе)	64
Геологический факультет (филиал в г. Миассе)	66
Машиностроительный факультет (филиал в г. Златоусте)	67
Металлургический факультет (филиал в г. Златоусте)	70
Факультет экономики (филиал в г. Златоусте)	71
Филиал в г. Кыштыме	73
Филиал в г. Снежинске	75
Филиал в г. Озерске	75
Филиал в г. Нижневартовске	76
Филиал в г. Трехгорном	77
Филиал в г. Сатке	78
Филиал в г. Усть-Катаве	78
Схема университетского городка	79