

pk.altstu.ru

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. И.И. ПОЛЗУНОВА



«...облегчить труд по нас грядущим...»

Справочник для поступающих

Барнаул, 2021

Дорогие наши будущие политехники!

Студенчество – самая удивительная пора, когда успеваешь буквально всё: и взрослеть, и постигать науку, и делать первые шаги в будущей профессии, и дружить, и влюбляться. Студенческие годы – время становления личности, время творчества, время открытия в себе новых талантов и новых возможностей.

Я от всей души желаю, чтобы вы стали студентами Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. Здесь вас ждёт увлекательная жизнь, полная новых знаний, творческого вдохновения, научных исследований и открытий!

Университет Ползунова славен своей богатой историей и огромными возможностями для самореализации. Здесь представлен широкий спектр направлений подготовки, постоянно открываются новые специальности, востребованные современным обществом.

АлтГТУ готовит специалистов для всех важнейших отраслей экономики. Выпускники Университета без труда находят хорошую работу в таких сферах, как IT, электроэнергетика, строительство, машиностроение, пищевая и химическая промышленность, экономика, государственное управление. Наши выпускники известны и востребованы по всей стране и далеко за её пределами. Студенты и аспиранты Политеха успешно выступают на общероссийских и международных олимпиадах и чемпионатах мира.

У Политеха сложились крепкие партнёрские отношения с крупнейшими предприятиями Алтайского края. Работодатели заинтересованы в наших выпускниках. Самые сложные ребята начинают трудовую деятельность, будучи ещё студентами. Многие организуют и своё собственное дело.

АлтГТУ сотрудничает с более чем 30 зарубежными вузами, направляя на стажировки и практику за рубеж преподавателей, студентов и аспирантов.

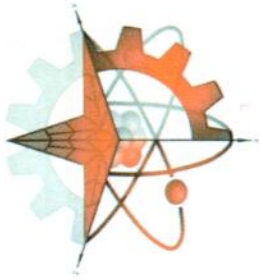
Для занятий физической культурой и спортом АлтГТУ располагает легкоатлетическим манежем, плавательным бассейном, лыжной базой, игровым спортивным залом; работают свыше 20 спортивных секций: атлетической гимнастики, пауэрлифтинга, тяжёлой атлетики, греко-римской борьбы, волейбола, баскетбола, хоккея и др.

Прекрасные возможности имеются у студентов и для развития творческого потенциала. Талантливая молодежь занимается в танцевальных и вокальных студиях, театральной мастерской.

Мы ждём вас, дорогие абитуриенты! Добро пожаловать в Политех!

Андрей Михайлович Марков,
ректор АлтГТУ им. И.И. Ползунова

СДСТ



ФАКУЛЬТЕТ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Направление подготовки

«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль «Технология машиностроения»

Машиностроительный комплекс – отрасль, обеспечивающая обороноспособность страны, отрасль, обеспечивающая оборудованием все другие промышленные комплексы, отрасль, которая является хребтом экономики государства. Для изготовления любого механизма – будь то кухонный комбайн или спортивный автомобиль, боевой самолёт или детская игрушка – сегодня требуется знание как традиционных, так и новейших технологий. Студенты получают подготовку по естественнонаучным и инженерным дисциплинам, так и новейших технологий. Студенты получают подготовку по естественнонаучным и инженерным дисциплинам, так и новейших технологий. Студенты получают подготовку по естественнонаучным и инженерным дисциплинам, так и новейших технологий. Студенты получают подготовку по естественнонаучным и инженерным дисциплинам, так и новейших технологий.

Направление подготовки

«Машиностроение»

Профиль

«Оборудование и технология сварочного производства»

Студенты получают глубокие знания по производственно-технологической и проектно-конструкторской деятельности в области сварочного производства с использованием современных методов проектирования технологических процессов, математического, физического и компьютерного моделирования, средств механизации и автоматизации, методов контроля, позволяющих изготавливать конкурентоспособную продукцию машиностроительного производства.

Направление подготовки

«Технологические машины и оборудование»

Профиль

«Машины и технология литейного производства»

Инженер, работающий в области литейного производства, – универсальный специалист, обладающий знаниями технологических процессов литья, владеющий навыками работы на уникальном оборудовании, способный разрабатывать и внедрять инновационные технологии. Наряду с изучением технологий получения отливок для нужд машиностроения, студенты получают подготовку в области ювелирного и художественного литья.

Направление подготовки

«Инноватика»

Профиль «Управление инновационными проектами»

Выпускники получают подготовку в области организации и управления инновационной деятельностью в технической сфере. Инноватика – это междисциплинарная область на стыке инженерных, технологических и экономических знаний. Выпускники направления призваны обеспечить связь науки и производства, теории и практики за счет своих знаний в области управления инновационными проектами и интеллектуальной собственности, навыков технико-маркетинга и логистики инновационных процессов. Они востребованы различными предприятиями, ведущими инновационную деятельность, а также подготовлены к тому, чтобы создать собственное предприятие.

Направление подготовки

«Материаловедение и технологии»

Материалов»

Профиль «Композиционные материалы»

Деятельность выпускников направления связана с разработкой новых композиционных и наноструктурных материалов, совершенствованием технологии изготовления и конструирование конкурентоспособных высоконадежных конструкций и изделий с заранее заданными свойствами. Студенты изучают современные композиционные материалы, процессы их формирования, формо- и структурообразования, превращения на стадиях получения, обработки и эксплуатации.

Направление подготовки

«Техническая физика»

Профиль «Физико-химическое материаловедение»

Специалисты по прикладной физике обеспечивают исполнение достижений современной физической науки в области материаловедения. Они способны к созданию и использованию новых материалов с заданными свойствами, как в научных лабораториях, так и в условиях производства или другой практической деятельности, готовы принимать участие во внедрении новых и усовершенствованных технологий процессов контроля качества материалов, проводить теоретические и экспериментальные исследования на основе анализа характеристик конкретных физико-технических объектов для оптимизации режимов технологических процессов.

Знаете ли вы, что...

... ФСТ – один из самых «молодых» факультетов АлтГТУ. Он создан по поручению Президента РФ В.В. Путина в 2014 году для подготовки высококвалифицированных кадров для организационно-управленческого комплекса



Направление подготовки

«Продукты питания животного происхождения»

Профиль «Технология молочных и мясных продуктов»
 После 4 лет обучения выпускники направления готовы к решению задач в области организации и эффективного функционирования технологических процессов производства молочной и мясной продукции, оценки ее инновационного потенциала; подготовки документации по менеджменту качества технологических процессов; контролю за соблюдением экологической безопасности производства; выполнению работ в области научно-технической деятельности по проектированию новых технологических процессов, разработке новых продуктов питания.

Направление подготовки

«Химическая технология»

Профиль «Технология химических производств»
 Выпускники этого направления не просто химики, а химики-технологи! Их область профессиональной деятельности – создание, технологическое обеспечение и эксплуатация промышленных производств основных неорганических веществ, полимерных материалов, продукции переработки нефти, газа и твердого топлива, энергосырьевых материалов и изделий на их основе, лекарственных препаратов.

Направление подготовки

«Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Профиль «Инженерная экология»
 Деятельность бакалавра направлена на принятие технических и управленческих решений при разработке технологических процессов на предприятиях химической и других отраслей; выбор наиболее экологичных из доступных технических средств и технологий; использование элементов эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий; эффективную организацию природоохранной деятельности на предприятии, конспланность за соблюдением требований к экологической безопасности.

Направление подготовки

«Конструирование изделий лёгкой промышленности»

Профиль «Дизайн и конструирование швейных изделий»
 Конструирование швейных изделий – творческая работа, но не только. Бакалавр решает профессиональные задачи по подготовке, планированию и эффективному управлению процессами конструирования одежды, обуви, меха и кожгалanterейных изделий различного назначения. Выпускники могут реализовать себя конструкторами-модельерами, дизайнерами по костюмам, закройщиками на швейных фабриках, в ателье, а также в индивидуальном предпринимательстве.

Направление подготовки

«Прикладная информатика в экономике»

Студенты получают комплексную подготовку в области разработки и сопровождения информационных систем на предприятиях и в организациях экономической и социальной сферы. Выпускники свободно ориентируются на рынке информационных ресурсов, профессионально работают с современными информационными системами и технологиями. При этом они обладают профессиональными знаниями в бухгалтерском учете, налогообложении, банковской деятельности, экономике предприятия, менеджменте. При кафедре открыт центр сертифицированного обучения ИС, который проводит обучение и сертификацию учащихся. На протяжении многих лет на всероссийском конкурсе дипломных проектов на платформе «1С: Предприятие» работы наших студентов занимают призовые места.

Направление подготовки

«Программная инженерия»

Профиль «Разработка программно-информационных систем»
 Потребность рынка в программах высока и постоянно растёт. Современные Интернет-технологии позволяют программисту работать по свободному графику и выполнять заказы, приходящие из любой точки мира. При этом программист – творческая профессия. Выпускники направления имеют широчайшие возможности самореализации в профессиональной деятельности: разработка новых программных продуктов; управление проектами; программирование для сети Интернет; эксплуатация автоматизированных систем. Учебный план разработан на основе концепции непрерывного обучения и адаптируется к постоянно меняющимся инновациям. На сегодняшний день качество образования выпускников кафедры находится на уровне временного уровня развития информационных технологий, что подтверждает успехи наших студентов на всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах.

Направление подготовки

«Информационная безопасность»

Профиль «Организация и технология защиты информации»
 Значимость направления постоянно возрастает в связи с развитием цифровых и телекоммуникационных технологий, необходимостью обеспечить сохранность информации и бесперебойную работу информационных систем. Студенты получают широкий спектр теоретических и практических знаний о компьютерных, автоматизированных, информационных и телекоммуникационных системах, изучают основы обеспечения информационной безопасности систем, программно-аппаратные средства защиты, технические и криптографические методы и средства защиты информации, безопасность вычислительных сетей и их администрирование, управление информационной безопасностью, современные языки, технологии и методы программирования, нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности. Такая мультидисциплинарная подготовка обеспечивает практическую направленность и широкую востребованность выпускников.

Направление подготовки

«Технологические машины и оборудование»

Профиль «Машины и аппараты пищевых производств»
 Деятельность выпускников связана с проектированием и эксплуатацией различного технологического оборудования, применяемого на предприятиях пищевой отрасли. Они работают начальниками цехов, участков, отделов и служб, механиками, инженерами на мельницах, масло-, мясо- и крупозаводах, кондитерских и макаронных фабриках, хлебо- и сыромолочных комбинатах, элеваторах, кормозаводах, ликероводочных и пивоваренных заводах – от малых цехов до крупных холдингов.

Направление подготовки

«Технология продукции и организация общественного питания»

Профиль «Технология продуктов общественного питания»
 Профессиональная деятельность выпускников связана с различными аспектами организации общественного питания. Это обработка, переработка и хранение пищевого сырья; производство полуфабрикатов и пищевой продукции различного назначения; контроль качества продовольственного сырья и продукции общественного питания; проектирование и реконструкция предприятий общественного питания; логистика и организация товародвижения; контроль за эффективностью деятельности предприятий; профессиональная этика и этикет.

Направление подготовки

«Продукты питания из растительного сырья»

Профиль «Современные технологии переработки растительного сырья», «Биотехнология продуктов питания из растительного сырья»
 В процессе обучения студенты получают специализацию в одной из следующих областей: технология хранения и переработки зерна; технология производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий; технология бродильных производств и виноделия. В зависимости от выбранной специализации выпускники работают технологами на элеваторных заводах, мукомольных и крупозаводах, на хлебопекарном и кондитерском производстве, ликероводочных и пивоваренных заводах.



Направление подготовки
«Эксплуатация транспортных технологий»

«Автомобили и автомобильное хозяйство»

Профессиональная деятельность выпускников связана с обслуживанием автотранспортных средств, их агрегатов, систем и элементов. Они трудятся в технических и коммерческих службах предприятий автомобильного транспорта, на станциях технического обслуживания, страховых компаниях, в дилерских центрах отечественных и зарубежных автопроизводителей, организациях, специализирующихся на продаже запасных частей.

Направление подготовки
«Энергетическое машиностроение»

«Двигатели внутреннего сгорания»

Студенты обучаются проектированию узлов и агрегатов энергетических установок с двигателями внутреннего сгорания, технологии их изготовления, а также методикам проведения исследовательских и экспериментальных работ. Выпускники направления являются специалистами широкого профиля и востребованы во всех отраслях, где производится и используются мобильные и стационарные силовые установки с двигателями внутреннего сгорания.

«Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС»

Область профессиональной деятельности выпускника проекта – конструирование, исследование, монтаж и эксплуатация энергетических машин, агрегатов, установок и систем их управления, в основу рабочих процессов которых положены различные формы преобразования энергии. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: машины, установки и аппараты по производству, преобразованию и потреблению различных форм энергии, в том числе: паровые и водогрейные котлы и котлы-утилизаторы, парогенераторы; камеры сгорания; ядерные реакторы и энергетические установки, теплообменные аппараты. Высокий уровень фундаментальной и профессиональной подготовки выпускников направления является залогом их успешной работы над новыми технологиями в энергетике и в энергомашиностроении XXI века.

Специальность

«Наземные транспортно-технологические средства»

«Автомобили и тракторы»

Обучение студентов ведётся по вопросам проектирования и расчёта, изготовления, испытания, эксплуатации, ремонта и технического обслуживания автомобилей, тракторов и других мобильных машин. Большое внимание при обучении современного инженера уделяется методам моделирования с применением ЭВМ, разработке эффективных технических решений при конструировании, проектировании и эксплуатации машин и оборудования. Места будущей работы выпускников – автомобильные и тракторные заводы, автотранспортные предприятия, станции технического обслуживания автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин.

Направление подготовки

«Технология транспортных процессов»

«Организация и безопасность движения»

Образовательная программа ориентирована на подготовку специалистов в области совершенствования организации и обеспечения безопасности дорожного движения; организации и обеспечения безопасности перевозочного процесса; решения вопросов по управлению в целом на автомобильном транспорте. Студенты учатся разрабатывать эффективные схемы организации движения транспортных средств и пешеходов; оценивать эффективность функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков; разрабатывать современные интеллектуальные системы управления дорожным движением; организовывать и планировать перевозки на автомобильном транспорте; управлять перевозочными и логистическими процессами, а также знакомы с правилами эксплуатации автомобильных дорог. У выпускников не возникает проблем с трудоустройством: их принимают в органы ГИБДД; автотранспортные предприятия; дорожно-эксплуатационные организации; транспортно-экспедиторские организации, экспертные бюро и страховые компании.

Знаете ли вы, что...

... автошкола ЛипГУ в 2018 году признана лучшей в Европе. В автошколе имеется учебный автотрек, лаборатория проб и безопасности дорожного движения, установка автомобиля, безопасность жизнедеятельности, класс автомобильных тренажёров.



Направление подготовки

«Строительство»

«Автомобильные дороги»

Выпускники профиля, занимая должности мастера, прораба, начальника участка, инженера производственного отдела, инженера-лаборанта, работают на строительстве, реконструкции, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог, транспортных сооружений, а также при операционном контроле строительства дорог. Также выпускники занимаются проектно-исследовательской работой в области дорожного строительства и разработкой проектов транспортных сооружений в должностях инженера-проектировщика, руководителя группы, главного инженера проекта.

Профиль

«Промышленное и гражданское строительство»

Объектами профессиональной деятельности специалиста по промышленному и гражданскому строительству являются проектирование промышленных, гражданских, жилых зданий и сооружений; строительные материалы и конструкции; технологические комплексы, строительные машины и оборудование. Выпускники трудятся в строительных-монтажных организациях, организациях жилищно-коммунального хозяйства, органах технического надзора, архитектурно-проектных и научно-исследовательских институтах. Также выпускники способны осуществлять комплексную экспертизу объектов недвижимости.

Профиль

«Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве»

Тепло-, газо-, водоснабжение и вентиляция относятся к коммунальной сфере, которая обеспечивает комфортные условия в жилых и производственных зданиях. Студенты за 4 года осваивают профессиональные компетенции, позволяющие осуществлять инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и городских территорий, создавать и эксплуатировать системы тепло-, газо- и водоснабжения, вентиляции, кондиционирования промышленных, гражданских зданий, системы «Умный дом». Полученные знания позволяют им занимать различные должности в коммунальном хозяйстве, его управлении, на производстве инженерного оборудования, в многоэтажных проектных и эксплуатационных организациях, тепловых и газовых сетях, в торговле инженерным оборудованием, в экспертных организациях по инженерным сетям.

Профиль
«Производство строительных материалов, изделий и конструкций»

Название профиля говорит само за себя. В процессе обучения студенты знакомятся со строительными материалами, изделиями и конструкциями, применяемыми в строительстве, изучают методы их проектирования и технологию производства. Выпускники трудятся на заводах и предприятиях по производству строительных материалов, изделий и конструкций; в органах по сертификации продукции и услуг в области строительства, экспертных и испытательных центрах; в организациях, занимающихся оптовой торговлей строительными материалами.

Специальность

«Строительство уникальных зданий и сооружений»

Специализация

«Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений»
Выпускники этой специальности получают диплом с присвоением квалификации «Инженер-строитель». Инженеры-строители востребованы в строительных компаниях, которые занимаются возведением зданий и сооружений. При этом объекты строительства могут быть как типовыми, так и уникальными. Проектирование и возведение подобных сооружений кардинально отличается от обычных гражданских и промышленных зданий, ведь уровень ответственности при принятии нетиповых решений значительно выше, а поэтому требуются совершенно другие кадры – специалисты по уникальным зданиям и сооружениям с глубоким знанием инженерных дисциплин. Именно такими специалистами становятся после 6 лет подготовки выпускники данной специальности. Выпускники имеют право занимать должности самого высокого уровня в проектных и строительных организациях.

Знаете ли вы, что...

... после получения диплома выпускники, получившие квалификацию бакалавра, имеют право зачислиться в магистратуру.

Профиль «Электропривод и автоматизация»

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются автоматические устройства и системы управления потоками энергии, электрические машины, установочные приборы электронного, электрического привода и автоматика механизмов и технологических комплексов в промышленности, быту и сельском хозяйстве, автоматизированные электроэнергетические системы, преобразовательные устройства, электроприводы энергетических, технологических и вспомогательных установок, станков с числовым программным управлением, их системы автоматизации, контроля и диагностики.

Профиль «Электроснабжение»

Образовательная программа отличается возможностью получения в процессе обучения рабочей профессии в одной из крупнейших сетевых компаний региона – филиале ПАО «Россети Сибирь». Созданные на предприятии базовая кафедра и студенческий энергоотряд позволяют Университету подготовить практико-ориентированных специалистов, а выпускнику – чувствовать себя более уверенным и успешным на различных объектах энергетик! Образовательная программа охватывает широкий спектр вопросов развития энергетической отрасли, к реализации которой привлечены наиболее квалифицированные преподаватели факультета. К концу обучения будущие бакалавры совместно со своими руководителями из числа специалистов крупных энергетических компаний региона разрабатывают и внедряют собственные проекты.



Направление подготовки

«Электроэнергетика и электротехника»

Профиль «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»

Объекты профессиональной деятельности выпускников этого профиля – электроэнергетические системы и сети, включая электрические станции и подстанции, электротехническое хозяйство и сети предприятий, организаций и учреждений, низковольтное и высоковольтное электрооборудование, электротехнические установки, аппаратура силовой электроники, электроизоляционные материалы и конструкции. Выпускники ориентируются в вопросах электробезопасности, электрической защиты, владения вопросами энергосбережения и повышения энергоэффективности промышленных технологий, а также проектирования установок и комплексов на базе возобновляемых источников энергии.

Знаете ли вы, что...

- ... всем первокурсникам АлтГУ, зачисленным на бюджетные места на программы высшего образования, в осеннем семестре выплачивается стипендия в размере 2 200 рублей в месяц (а для студентов ФСТ в 1,8 раза больше). Студентам, получившим по окончании школы аттестаты с отличием, выпускникам учреждений СПО, получившим дипломы с отличием, до первой сессии будут выплачиваться стипендии в размере 8 000 рублей в месяц, а победителям и призерам олимпиад школьников – 25 000 рублей в месяц
- Студенты, набравшие сумму баллов по трём вступительным экзаменам в форме ЕГЭ от 220 баллов и более (для студентов), сдавших творческие экзамены, – суммиру баллы по двум вступительным экзаменам в форме ЕГЭ от 146 баллов и более, будут получать стипендию в размере 5 000 рублей.
- Студенты, набравшие сумму баллов по трём вступительным экзаменам в форме ЕГЭ от 190 до 214 баллов (для студентов), сдавших творческие экзамены, – суммиру баллы по двум вступительным экзаменам в форме ЕГЭ от 126 до 145 баллов, будут получать стипендию в размере 3 000 рублей.
- В дальнейшем стипендия назначается по результатам сессии только тем студентам-бюджетникам, которые обучаются на «хорошо» и «отлично»:
 - поощрительная стипендия (3 300 рублей в месяц) назначается 25% от общего числа студентов, имеющих самый высокий академический рейтинг за последнюю сессию;
 - стимулирующая стипендия (2 800 рублей в месяц) назначается 10% от общего числа студентов, за особые успехи в освоении компетенций, связанных с командной работой, лидерством и коммуникацией;
 - базовая стипендия (2 200 рублей в месяц) назначается всем оставшимся студентам, которым не назначена стипендия другого уровня.
- Стипендия студентом ФСТ выше: базовая в 1,8 раза, стимулирующая в 2,1 раза, поощрительная в 2,4 раза!
- За высокие показатели в учебной деятельности студенты могут получать дополнительную стипендию до 10 200 рублей в месяц за достижения в научно-исследовательской деятельности – до 9 000 рублей в месяц; за достижения в общественной деятельности, в культурно-творческой деятельности, в спортивной деятельности – до 5 800 рублей в месяц. Кроме того, есть повышение стипендии Президента РФ, Губернатора Алтайского края, Главы г. Барнаула, Ползуновская и другие.

Направление подготовки

«Экономика»

Профиль

«Мировая экономика»

Выпускники подготовлены к работе в различных сферах экономической деятельности на национальном и зарубежных рынках. За время обучения они осваивают два языка. Бакалавры способны организовать процесс поиска иностранного партнера, оценить его финансовую состоятельность и деловую репутацию, обеспечить квалифицированное ведение деловых переговоров с иностранными партнерами, заключить контракт, осуществить расчеты по внешнеторговому сделкам, обеспечить другие виды услуг.

Профиль

«Цифровые финансы»

Цифровая экономика – веление времени. Виртуальная реальность уже давно вошла в повседневную жизнь. Экономика, как основа материального благосостояния человека, не может остаться в стороне от этого явления. В основе цифровой экономики лежит новый механизм управления финансовыми потоками на всех уровнях управления. Изменения коснутся всех основополагающих законов традиционной экономики, составляющих предмет изучения финансов, финансового менеджмента, корпоративных финансов, финансов и кредита, банков и банковской деятельности, налогов и налогообложения, бухгалтерского учёта. Студенты в процессе обучения будут изучать такие необычные для прошлых поколений предметы, как математический механизм блокчейна, кредитные операции с валютной и криптовалютой, бухгалтерия реального и виртуального денежного оборота, электронные платежи, удалённый мониторинг систем страхования, электронный банкинг и другие. Область профессиональной деятельности выпускников являются финансовые аспекты взаимодействия экономических субъектов как в традиционных условиях хозяйственной деятельности, так и на крепнущем рынке оказания электронных услуг.

Направление подготовки

«Государственное и муниципальное управление»

Профиль

«Государственное и муниципальное управление на региональном уровне»

Модернизация управления экономикой и социальным развитием страны требует инновационного отношения управленческого звена к развитию социальной сферы в регионе. Цель подготовки бакалавров – формирование комплекса компетенций, способствующих выполнению управленческих, организационных, информационно-аналитических и других видов деятельности. Выпускники могут успешно работать на управленческих должностях в органах государственного и муниципального управления, в организациях общественного сектора, в коммерческих и некоммерческих общественных организациях.



Специальность

«Экономическая безопасность»

Специализация

«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Благодаря ограниченному сочетанию экономических и правовых дисциплин, выпускники способны решать следующие профессиональные задачи: разработка экономических планов предприятий, учреждений, организаций; оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита в государственных и муниципальных органах, организациях; мониторинг экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надёжности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; оценка экономической эффективности проектов, моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угрозы экономической безопасности; контроль формирования и исполнения бюджетов.

Направление подготовки

«Менеджмент»

Профиль

«Производственный менеджмент»

Цель подготовки бакалавров по профилю «Производственный менеджмент» – это подготовка менеджеров, обладающих способностью проведения комплексного финансового экономического анализа деятельности предприятия на основе обоснования экономической целесообразности любого управленческого решения. Выпускником профиля должны быть экономические должности в любых организациях. Они могут работать экономистами-менеджерами; экономистами-аналитиками; руководителями предприятий.

Профиль

«Управление малым бизнесом»

Комплексные знания, профессиональные и личностные компетенции, полученные студентами за время обучения, позволяют занимать руководящие должности на малых и средних предприятиях различной организационно-правовой формы, обеспечивая их конкурентоспособность на рынке, успешное и устойчивое развитие. Выпускники могут раскрыть себя и в качестве предпринимателя, создающего и развивающего собственное дело.

ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ

Направление подготовки (специальность) ¹	Квалификация	Вступительные испытания ^{2,3}			Форма обучения ³	Срок обучения по очной форме, лет	Количество бюджетных мест по очной форме в 2022 г.	Результаты зачисления на очную форму:		Внебюджетный приём по очной форме:	
		приоритетность						проходной балл в 2021 г.	проходной балл в 2020 г.	План приёма в 2022 г.	Стоимость обучения в 2021 г., руб. в год
		1	2	3							
Институт архитектуры и дизайна (ИнАрхДиз)											
Архитектура	Бакалавр	М	Тв	Р	О	5	20	235	274	5	119 500
Дизайн архитектурной среды	Бакалавр				О	5	20	229	287	5	119 500
Дизайн	Бакалавр	О, Ист, Я	Тв	Р	О, О-3	4	4	–	361	5	200 500
Институт биотехнологии, пищевой и химической инженерии (ИнБиоХим)											
Конструирование изделий легкой промышленности	Бакалавр	М	Тв	Р	О	4	20	150	168	2	119 500
Технологические машины и оборудование (МАПП)	Бакалавр	М	Ф, Х, И, Я	Р	О, 3	4	18	130	119	5	119 500
Техносферная безопасность	Бакалавр	М		Р	3	4 г. 11 мес.	х	–	–	10	50 000
Технология продукции и организация общественного питания*	Бакалавр				О, 3	4	28	127	119	2	119 500
Продукты питания из растительного сырья*	Бакалавр		Ф		О, 3	4	54	118	119	2	119 500
Продукты питания животного происхождения*	Бакалавр	М	Х		О	4	25	118	119	2	119 500
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр		Б		О	4	50	163	129	2	119 500
Химическая технология	Бакалавр		И		О	4	50	118	119	2	119 500
Институт экономики и управления (ИэиУ)											
Экономическая безопасность	Экономист		О		О	5	х	–	–	50	103 000
Экономика	Бакалавр	М	И		О, О-3, 3	4	х	–	–	15	103 000
Менеджмент	Бакалавр		Ист		О, О-3, 3	4	х	–	–	15	103 000
Государственное и муниципальное управление	Бакалавр		Я		О, О-3, 3	4	х	–	–	15	103 000
Строительно-технологический факультет (СТФ)											
Строительство	Бакалавр		Ф, Х, И, Я		О, О-3, 3	4	143	170	132	5	119 500
Строительство уникальных зданий и сооружений	Инженер-строитель	М			О	6	19	175	142	2	119 500

Факультет информационных технологий (ФИТ)												
Информатика и вычислительная техника	Бакалавр				О, 3	4	50	207	183	5	119 500	
Прикладная информатика	Бакалавр				О, О-3, 3	4	50	203	181	10	119 500	
Информационная безопасность	Бакалавр	М	Ф, Х, И, Я	Р	О	4	59	212	192	15	119 500	
Приборостроение	Бакалавр				О, 3	4	65	176	159	2	119 500	
Программная инженерия	Бакалавр				О	4	75	227	222	15	119 500	
Бизнес-информатика	Бакалавр	М	О, И, Ист, Я, Г	Р	О, О-3	4	х	–	–	15	103 000	
Факультет специальных технологий (ФСТ)												
Машиностроение (СП)	Бакалавр				О	4	30	151	134	2	119 500	
Технологические машины и оборудование (ЛП)	Бакалавр				О	4	18	151	–	2	119 500	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр	М	Ф		О, 3	4	50	160	129	2	119 500	
Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр		Х		О	4	25	139	119	2	119 500	
Техническая физика			И		О	4	19	–	141	2	нет данных	
Инноватика	Бакалавр		Я		О	4	33	165	163	2	119 500	
Факультет энергомашиностроения и автомобильного транспорта (ФЭАТ)												
Энергетическое машиностроение	Бакалавр	М			Р	О	4	42	156	120	2	119 500
Технология транспортных процессов*	Бакалавр		Ф		О, 3	4	10	163	120	2	119 500	
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*	Бакалавр	М	Х		Р	О, 3	4	10	198	171	2	119 500
Наземные транспортно-технологические средства*	Инженер		И		О	5	33	143	119	2	119 500	
Энергетический факультет (ЭФ)												
Электроэнергетика и электротехника*	Бакалавр	М	Ф, Х, И, Я	Р	О, 3	4	104	187	152	15	119 500	

Внимание! План внебюджетного приёма при необходимости будет превышен до зачисления всех, имеющих на то основание.

¹ * – на данные направления подготовки (специальности) требуется предоставление сведений о прохождении обязательных предварительных медицинских осмотров (справка формы 086/у)

² Из столбца 3 является один предмет по усмотрению поступающего

³ Р – русский язык, М – математика (профильный уровень), Ф – физика, Б – биология, Х – химия, О – обществознание, И – информатика, Ист – история, Я – английский язык, Г – география, Те – творческие экзамены: композиция (К), рисунок и черчение (РиЧ), при ранжировании конкурсных списков приоритетность К выше приоритетности РиЧ

⁴ О – очная форма, О-3 – очно-заочная (вечерняя), 3 – заочная; очно-заочная и заочная формы обучения по всем направлениям подготовки, для которых они предусмотрены, реализуются в Заочном институте

⁵ Данные приведены для заочной формы обучения

ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО, ПОСТУПАЙ В АЛТГТУ!



altstupk



pk.altstu.ru

Направление подготовки

«Архитектура»

Профиль «Архитектурное проектирование»
 Обучаясь, студенты получают всестороннюю подготовку, ведь от широты и уровня знаний архитектора, его таланта, зависти, какими будут условия для жизни и труда людей, будут ли радовать глаз их поселения и жилища. Выпускники направления способны эффективно, с использованием полученных за 5 лет обучения знаний осуществлять творческую деятельность в сфере формирования комфортной среды жизнедеятельности человека. Деятельность бакалавра архитектуры направлена на разработку эффективных архитектурных решений жилых, общественных и производственных зданий, а также градостроительных решений городских объектов с учетом нормативных требований.



Направление подготовки

«Дизайн архитектурной среды»

Профиль

«Комплексное проектирование архитектурной среды»
 Объектом профессиональной деятельности дизайнера «средина» является предметно-пространственная среда обитания человека, а именно пространства сельских и городских поселений с включенными в них архитектурными и дизайнерскими объектами. Также выпускники подготовлены к работе над ландшафтно-рекреационными комплексами, объектами и интерьерами жилых, общественных и производственных зданий, а также с цифровыми, графическими, объемными и другими моделями этих объектов, необходимыми для поиска методов и средств устойчивого развития среды. Полученных за 5 лет знаний достаточно, чтобы включиться в разработку эффективных архитектурно-художественных решений объектов городской среды в составе творческих коллективов.

Направление подготовки

«Дизайн»

Профиль «Графический дизайн»

Деятельность бакалавра дизайна направлена на создание конкурентоспособной дизайн-продукции в области полиграфии, городского рекламы. Действительно, книги и альбомы, проспекты и плакаты, наружная реклама и подарочная упаковка – графический дизайн окружает человека повсюду. Задача дизайнера в том, чтобы создать яркие, узнаваемые образы, которые прочно запечатлятся в памяти. Обучаясь, студенты овладевают целостным проектным мировоззрением и концептуальным мышлением, развивают свои художественные навыки и образное видение. Места их будущей работы – типографии, издательства, творческие мастерские, рекламные агентства.

Знаете ли вы, что...

... при ИнАрхДиз. действует «Студия архитектуры и дизайна» или, как её ещё называют, школа «САА», где проходит добровольную подготовку «САА» – будущие студенты. Телефон школы «САА»: (3852) 68-35-87

Знаете ли вы, что...

... АлмГТУ осуществляет обучение не только по программам высшего образования? Получить диплом специалиста среднего звена, выпускники имеют возможность продолжить обучение и получить высшее образование как очно, так и заочно (в том числе заочно с сокращением срока обучения). Получение высшего образования на базе среднего профессионального – перспективная форма подготовки специалиста, способного работать в современных условиях, удовлетворяющих запросы рынка труда. Лица, имеющие СПО, имеют право на свое усмотрение поступать либо по результатам ЕГЭ, либо по результатам вступительных испытаний, проводимых АлмГТУ.
 Реализацией программ среднего профессионального образования занимается Университетский технологический колледж им. В.В. Петрова. Информацию о специальностях колледжа Вы найдёте на следующих страницах брошюры

Знаете ли вы, что...

... ТОП-50 – это список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, утверждённый Министерством труда и социальной защиты России

Специальность

«Технология металлообработки» (ТОП-50)

Данная специальность среднего профессионального образования, входящая в ТОП-50 наиболее востребованных специальностей, направлена на практическую реализацию достижений научно-технического прогресса по обеспечению комплексной механизации и автоматизации производства современной техники, а также потребительских товаров. Машиностроительные предприятия Алтайского края, в том числе входящие в кластер аграрного машиностроения и в кластер энергомашиностроения, остро нуждаются в выпускниках среднего звена, претендующих на должности технологов, метрологов, операторов и наладчиков станков с программным управлением, специалистов по аддитивным технологиям. За время обучения студенты получают глубокую подготовку и к выпуску обладают необходимыми компетенциями для работы на перечисленных выше должностях.

Специальность

«Технология производства изделий из полимерных композитов» (ТОП-50)

Перед химической и нефтехимической промышленностью страны и региона поставлена задача по импортозамещению. Для её решения эти отрасли нуждаются в хорошо подготовленных, владеющих современными технологиями, специалистами среднего звена. АлмГТУ – практическая единственная образовательная организация в регионе, способная обеспечить качественную подготовку таких кадров. Данная специальность входит в ТОП-50 востребованных специальностей.

Специальность

«Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (ТОП-50)

Специальности по обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей, агрегатов автомобилей постоянно пользуются высоким спросом на рынке услуг. Выпускники подготовлены к работе в системе технического сервиса автомобильного транспорта и ориентированы на работу на станциях технического обслуживания, в дилерских технических центрах, в автосервисах и авторемонтных предприятиях в качестве специалистов по обслуживанию и ремонту автомобилей различной специализации.



Специальность

«Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Дорожная строительная сегодня является одним из «локомотивов» экономики всей страны, обеспечивает связь между промышленными комплексами, сельским хозяйством и населением. Для строительства, ремонта и содержания обширной сети автомобильных дорог и аэродромов сегодня требуется знание как традиционных, так и новейших технологий, что обеспечивается за время обучения по данной образовательной программе. По завершении обучения выпускники успешно трудятся на предприятиях дорожно-строительной отрасли в Алтайском крае и за его пределами.

Специальность

«Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

Необходимость реализации данной специальности продиктована острой нехваткой в Алтайском крае квалифицированных кадров среднего звена, владеющих методами эксплуатации, ремонта и содержания подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. Технический университет располагает необходимой специализацией для подготовки кадров среднего звена в данной области. Работа для специалистов данного профиля имеется в городах и районах края: дорожно-строительных и дорожно-ремонтных строительных управлений краевого государственного учреждения «Алтайавтодор», управления по благоустройству городов и районных центров, строительных предприятиях, частных компаниях и объектах малого и среднего бизнеса.

Знаете ли вы, что...

... для поступления на программы СПО не нужны результаты ЕГЭ, конкурсное зачисление проводится по среднему баллу освоения программы среднего общего образования



Специальность

«Право и организация социального обеспечения»

Выпускники данной специальности ориентированы на реализацию правовых норм в социальной сфере, выполнение государственных полномочий по пенсионному обеспечению, а также государственных и муниципальных полномочий по социальной защите населения. Выпускающей является кафедра «Правоведение и политология», образовательную деятельность на которой ведут высококвалифицированные преподаватели, имеющие большой практический опыт работы на предприятиях и в организациях социальной сферы, который они с радостью передают своим студентам.

Специальность

«Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)»

Область профессиональной деятельности выпускников многогранна. В их обязанности могут входить учет имущества и обязательств организации, проведение и оформление хозяйственных операций, обработка бухгалтерской информации, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами, налоговый учёт. Полученные знания позволяют легко работать с финансово-хозяйственной и налоговой информацией, бухгалтерской отчетностью предприятия.

Специальность

«Информационные системы и программирование» (ТОП-50)

Профессиональная деятельность выпускников является созданием и эксплуатацией информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений. Они готовы к анализу требований, предъявляемых к информационным системам и бизнес-приложениям, а также владеют методами и средствами разработки таких систем и приложив знания в области программирования, владеют языками и системами программирования бизнес-приложений, навыками описания и моделирования информационных и коммуникационных процессов в информационных системах, стандартами и методами информационного взаимодействия систем.

ИНФОРМАЦИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ СПО

Специальность	Квалификация	Форма обучения ¹	Срок обучения	Количество бюджетных мест в 2022 г.	Средний балл зачисленных на очную форму в 2021 г.	Стоимость обучения в 2021 г., руб. в год
Право и организация социального обеспечения	Юрист	0	1 г. 10 мес.	20	-	56 000
	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	3	2 г. 10 мес.	25	-	30 000
Информационные системы и программирование	Техник по информационным системам	3	1 г. 10 мес.	25	-	56 000
	Техник по информационным системам	3	2 г. 10 мес.	25	-	30 000
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Техник	0	2 г. 10 мес.	25	нет данных	56 000
	Техник	3	3 г. 10 мес.	15	3,4667	56 000
Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	Техник	0	2 г. 10 мес.	25	4,25	30 000
	Техник	3	3 г. 10 мес.	25	-	56 000
Технология производства изделий из полимерных композиционных материалов	Техник-технолог	0	3 г. 10 мес.	20	3,3333	56 000
	Техник-технолог	0	2 г. 10 мес.	20	3,25	56 000
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Специалист	0	2 г. 10 мес.	25	3,9286	56 000

¹ 0 – очная форма обучения, 3 – заочная форма обучения

Заочный институт реализует очно-заочную (не путать с вечерней формой) и заочную формы обучения. Последняя реализуется как в классическом виде, так и с применением дистанционных технологий.

За 75 работы в АИТГУ по внеочным формам было подготовлено несколько тысяч специалистов, которые в настоящее время успешно работают в различных сферах деятельности в России, в том числе и руководителями регионального и российского уровня. В настоящее время в институте обучается более 2000 студентов по 17 направлениям подготовки.

Очно-заочная форма обучения больше всего подходит абитуриентам и студентам, кто не уверен в своей самоорганизации и желает как можно больше общаться с преподавателями, но по различным причинам не поступил на очную форму. С 2021 года очно-заочная форма реализуется с организацией лабораторно-экзаменационной сессии, в ходе которой проводятся лабораторные и практические занятия, зачеты и экзамены. Теоретический материал студенты изучают в течение семестра в электронной образовательной среде. При необходимости можно посетить консультацию педагогов в вечернее время.

Заочная форма подходит тем абитуриентам, у которых мало времени на учебу, и они уверены, что могут сосредоточиться на учебе самостоятельно с минимальным общением с преподавателем.

После поступления на первый курс проходит установочная сессия, на которой студенты слушают лекции и получают задания на семестр. В январе проходят вторая сессия, в ходе которой студенты сдают экзамены за осенний семестр и получают задания на весенний семестр. Экзамены по дисциплинам весеннего семестра студенты сдают в июне.

Дистанционное обучение (заочная форма с применением дистанционных образовательных техноло-

гий) подходит очень занятым людям, с высокой самоорганизацией собственных сил и знанием компьютера, поскольку большое количество времени студенты обучается именно с помощью компьютера в электронной образовательной среде. В ЗИ АИТГУ нет полного дистанционного обучения, поскольку освоить техническое направление подготовки невозможно. Поэтому на старших курсах студенты «дистантники» тоже приезжают на лабораторно-экзаменационную сессию.

При дистанционном обучении студенты сдают зачеты и экзамены преподавателям АИТГУ с использованием современных сервисов видеосвязи.

Для проживающих за пределами краевого центра Заочный институт предоставляет уникальную возможность получить качественное высшее образование с использованием дистанционных образовательных технологий в любом из 11 территориальных ресурсных центров (ТРЦ) АИТГУ, расположенных на территории Алтайского края: Алейском, Алтайском, Благовещенском, Волчихинском, Горняцком, Заринском, Змеиногорском, Камемском, Поспелихинском и Славгородском, а также в г. Горно-Алтайск.

Дистанционное обучение студентов в ТРЦ поддерживают тьюторы, которые проводят учебные конференции, следят за обновлением учебных материалов, консультируют по требованиям ведущих дисциплин преподавателей АИТГУ. Один тьютор помогает студентам в изучении нескольких дисциплин.

На старших курсах студенты проходят обучение в головном вузе по дисциплинам, предусматривающим использование специализированного лабораторного оборудования. Остальные дисциплины студенты изучают также дистанционно.

Если у Вас уже есть диплом СПО или ВО, Вы можете обучаться ускоренно. Для поступления ЕГЭ сдавать не придется. Для Вас будет составлен индивидуальный учебный план, и Вы будете изучать только те дисциплины, которые не изучали ранее.

В соответствии со статьей 173 Трудового кодекса работодатель обязан предоставить студентам ЗИ (в том числе дистанционникам) дополнительные отпуска с сохранением среднего заработка для прохождения промежуточной аттестации (сессий) и прохождения государственной итоговой аттестации (защиты дипломного проекта) **на основании справки-вызова от ЗИ.**

Подать предварительную заявку о намерении поступить в заочный институт можно на сайте ЗИ zi.aiststu.ru.



Знаете ли вы, что...

... только АИТГУ реализует направление «Техносферная безопасность» (профиль «Безопасность жизнедеятельности в технике») по заочной форме при поддержке ГУ МЧС России по Алтайскому краю

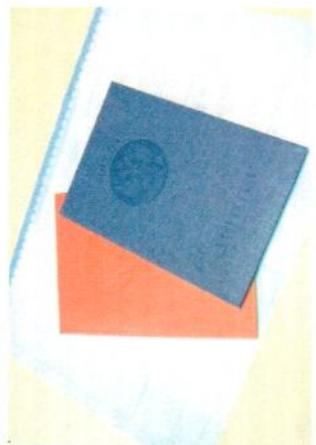
ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ ПОДГОТОВКИ, реализуемых в очно-заочной и заочной формах

Направление подготовки (специальность) ¹	Вступительные испытания ^{2,3}			Количество бюджетных мест в 2022 г.	Проходной балл в 2021 г.	Средний балл в 2021 г.	Внебюджетный приём	
	приоритетность						план приема	стоимость обучения, в 2021 г., руб. в год
	1	2	3					
Продукты питания из растительного сырья*	М	Ф	Р	9	158	178	5	50 000
Технология продукции и организация общественного питания*	М	Б	Р	9	239	230	10	50 000
Техносферная безопасность	М	И	Р	Х	-	-	10	50 000
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	М	Я	Р	20	195	158	10	50 000
Технологические машины и оборудование (МАПП)	М		Р	10	175	-	5	50 000
Строительство	М	Ф	Р	Х	-	218	15	50 000
Технология транспортных процессов*	М	Х	Р	Х	-	203	15	50 000
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*	М	И	Р	Х	-	215	30	50 000
Электроэнергетика и электротехника*	М	Я	Р	30	198	205	15	50 000
Информатика и вычислительная техника	М		Р	20	187	205	15	50 000
Прикладная информатика	М		Р	14	190	-	5	нет данных
Приборостроение	М		Р	15	-	-	15	50 000
Экономика	М		Р	10	172	157	15	50 000
Менеджмент	М	О	Р	Х	-	-	5	50 000
Государственное и муниципальное управление	М	И	Р	Х	-	-	25	50 000
Бизнес-информатика	М	Ист	Р	Х	-	-	5	50 000
Дизайн	М	Я	Р	Х	-	-	20	50 000
	М	Г	Р	Х	-	-	5	50 000
	М	Тв	Р	Х	-	-	10	50 000
	О, Ист, Я	Тв	Р	Х	-	-	10	50 000



* - на данные направления подготовки (специальности) требуется предоставление сведений о прохождении обязательных предварительных медицинских осмотров (справка формы 086/У)
 1 - Из столбца 2 заводится один предмет по усмотрению поступающего
 2 - Р - русский язык, М - математика (профильный уровень), Ф - физика, Б - биология, Х - химия, О - обществознание, И - информатика, Ист - история, Я - английский язык, Г - география, Тв - творческие экзамены: композиция (К), рисунок и черчение (Рчч); при ранжировании конкурсных списков приоритетность К выше приоритетности Рчч
 3 - 3 - заочная форма обучения, О-3 - очно-заочная (вечерняя) форма обучения

Параллельное образование



АлтГТУ даёт возможность получить второе образование параллельно с основным (очным) – начав обучение уже после первого курса очного обучения в стенах Университета или другого вуза. В этом случае студенты в один год получат два диплома о высшем образовании. Специалисты сразу в двух областях – это как раз то, что нужно работодателю! Работодатели часто озабочены поиском экономистов, разбирающихся и в вопросах основной деятельности предприятия. С другой стороны, в современных условиях и ни один технический вопрос невозможно успешно решить без учёта экономических аспектов. Второе высшее образование обеспечивает конкурентоспособность на рынке труда: специалист с двумя дипломами – «техническим» и «экономическим» – устойчив, как катамаран на двух опорах!

Поступить для получения параллельного образования можно и позже – после второго или после третьего курса, и даже после получения первого высшего образования. Занятия проходят в вечернее время. Реализуется параллельное образование в Заочном институте АлтГТУ.

Срок обучения при параллельном образовании составляет 3 года: сюда включаются 6 учебных семестров, преддипломная практика, подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Сокращение срока по сравнению с нормативным становится возможным за счёт пересчёта гуманитарных, математических и естественнонаучных дисциплин, изученных студентом при освоении образовательной программы на первом высшем образовании. Кроме того, отдельные дисциплины могут быть дополнительно пересчитаны в индивидуальном порядке.

Немаловажный фактор, выгодно отличающий параллельное образование, – демократичная стоимость обучения. Не секрет, что второе высшее образование может быть получено только на платной основе, но стоимость года параллельного обучения почти вдвое меньше стоимости обучения на очном отделении при получении первого высшего образования.

Военный учебный центр



Военный учебный центр АлтГТУ осуществляет подготовку специалистов для Вооружённых Сил РФ. Это вторая дополнительная специальность для выпускников нашего Университета, получаемая по желанию студентами, годными по состоянию здоровья для службы в Вооружённых Силах РФ. ВУЦ располагает необходимыми для качественной военной подготовки офицеров, сержантов и солдат запаса специализированными аудиториями и лабораторным корпусом, оснащённой современной техникой и учебно-тренировочными средствами, квалифицированными офицерами-преподавателями.

На обучение по программам военной подготовки офицеров (после окончания присваивается звание «лейтенант запаса»), сержантов и солдат запаса могут поступать студенты АлтГТУ мужского пола, обучающиеся на 2-ом курсе по программам бакалавриата, обучающиеся на 3-ем курсе по программам специалитета. На обучение по программам подготовки сержантов и солдат запаса могут поступать также студенты мужского пола, обучающиеся на последнем курсе и планирующие дальнейшее обучение по программам магистратуры со следующего учебного года. По программам подготовки солдат запаса могут обучаться и студенты женского пола.

Обучение проводится методом «военного дня», т.е. в один из дней недели студенты, заключившие контракт о военном обучении, занимаются только военной подготовкой и к другим занятиям не привлекаются. После защиты выпускной квалификационной работы по основной образовательной программе занятия по военной подготовке заканчиваются учебным сбором в воинской части сроком на 1 месяц с принятием военной присяги.

Прошедшие обучение по программам подготовки офицеров, сержантов и солдат запаса зачисляются в запас и не подлежат призыву на военную службу. При желании они могут устроиться на контрактную службу в Вооружённые Силы РФ, а также проходить службу в МВД, ФСБ и других силовых структурах РФ.

Более подробная информация на сайте <http://fvo.secsna.ru/>

Студенческая жизнь

Жизнь студентов-политехников многогранна и разнообразна. Лекции, семинары, лабораторные работы, научно-исследовательская работа, зачёты, экзамены – лишь часть студенческой жизни. В Университете во внеучебное время все студенты могут найти себе занятие по душе. Спортивные секции, клубы по интересам, самостоятельное творчество, активная общественная жизнь всегда ждут студентов.

Спортивный клуб «Политехник» развивает 17 видов спорта (волейбол, баскетбол, мини-футбол, хоккей, настольный теннис, греко-римская борьба, самбо, восточные единоборства, бокс, тяжёлая атлетика, пауэрлифтинг, гиревой спорт, спортивная аэробика, оздоровительная аэробика, лыжные гонки, лёгкая атлетика, шахматы, альпинизм (скалолазание), плавание). Тренеры с удовольствием ждут желающих заниматься любым из перечисленных видов спорта.

В Университете работают коллективы художественной самостоятельности, которыми руководят грамотные специалисты. Это шоу-театр «Калейдоскоп» (работает уже более 30 лет), студия балетного танца «Вернисаж», вокальная группа «Прелюдия», студия современного танца «Технопарк», клуб КВН, театральные кружки, ансамбль народного танца «Сударушка», студия современного танца «Технопарк», студия дизайна одежды «Модная линия» и другие.

Студенческие отряды АлтГТУ являются гордостью Университета. Бойцы СО имеют возможность не только заработать в летний период, но и пройти трудовую школу жизни, получить профессиональные навыки.

В АлтГТУ действует Студенческое правительственное комитеты которого курируют различные направления жизнедеятельности Университета. Любой студент, занимающийся общественной работой, приобретает в процессе обучения навыки руководителя, которые пригодятся после выпуска.

Научная деятельность

В АлтГТУ всячески поддерживается стремление студентов заниматься научной деятельностью. Уже с младших курсов при желании можно начать работать совместно с аспирантами, магистрантами и старшекурсниками под руководством опытного доктора или кандидата наук. Для проведения экспериментальных исследований в распоряжении молодых учёных имеется необходимое оборудование. Ежегодно в АлтГТУ проводятся научно-практические конференции – всероссийская «Наука и молодёжь» и городская «Молодёжь – Барнаулу». Таким образом ещё со студенческой скамьи формируется область исследований будущих магистрантов и аспирантов.



Общежития

Студенческие общежития АлтГТУ объединены в студенческий городок, включающий семь общежитий (одно – общежитие №6 – для семейных студентов). В отличие от других вузов все они расположены в 3-5 минутах ходьбы от учебных корпусов, что позволяет не тратить время и средства на дорогу. Общежития готовы обеспечить местами всех поступающих.

В комнатах общежитий коридорного типа (общежития №1, №2, №3, №4), выделенных для студентов первого курса, произведен косметический ремонт. В комнатах общежитий секционного типа (общежития №5, №6) для студентов имеется секция на 3 или 4 комнаты, где находится туалет, душ и умывальник. В комнатах имеется твёрдый инвентарь (столы, стулья, шифоньер, тумбочки, кровати, полочки), а также предоставляется мягкий инвентарь (подушка, матрас, одеяло, покрывало и постельное бельё).

Квартиры в общежитии повышенной комфортности (общежитие №7) делятся на однокомнатные и двухкомнатные. В квартире имеется кухня, туалет, ванная, прихожая.

О необходимости предоставления общежития нужно указать в заявлении о приёме. После зачисления, в конце августа студенты-первокурсники, нуждающиеся в предоставлении общежития, зачисляются согласно графику заселения, заключаемого на сайте pk.altstu.ru. Если студенту не исполнилось 18 лет, то при заключении договора об аренде участие его родителей. Более подробную информацию об условиях заселения первокурсников в общежитие можно получить в дирекции студенческого городка АлтГТУ (г. Барнаул, пр-т Комсомольский, 67, тел.: (3852) 24-68-27, 24-48-03).



Факультет довузовской подготовки

При Университете в течение учебного года работают подготовительные курсы по подготовке к ЕГЭ и вступительным экзаменам, проводимым АлтГТУ самостоятельно. Срок обучения слушателей курсов по очной форме составляет 8, 6, 4, 2 месяца, одна неделя (весенние каникулы), две недели (летом). Набор на курсы производится непрерывно. Для учащихся школ районов, прилегающих к г. Барнаулу, работает «Воскресная школа», а также заочные подготовительные курсы сроком обучения 8 месяцев. Организованы модульные каникулярные курсы по физике (48 часов).

АлтГТУ осуществляет подготовку девятиклассников к сдаче ОГЭ.

На факультете создан Центр детского научного и инженерно-технического творчества «Наследники Ползунова» (ЦДНТ), в котором учащиеся 5 – 11 классов получают углубленную подготовку по физике, химии, математике, программированию, робототехнике. Для учащихся 8 – 11 классов открыта физико-техническая школа (ФТШ), для школьников младшего и среднего возраста – центр занимательных наук (ЦЗН).

Университет ежегодно проводит Фестиваль науки «Наследники Ползунова сегодня», Фестиваль физики, Фестиваль инженерных профессий, Ползуновскую межрегиональную олимпиаду.

На площадке АлтГТУ проходят олимпиады МГУ им. Н.Э. Баумана «Шаг в будущее» по физике, математике, информатике, многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (олимпиады входят в перечень олимпиад школьников), междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство».

Учащиеся и учителя могут пригласить к себе в школу учёных Политеха с научно-популярными беседами: работает проект «Пригласи учёного АлтГТУ».

Каждый учащийся может пройти в АлтГТУ профориентационное компьютерное тестирование и получить консультацию сертифицированного тестолога.



