

# Алтайский ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

Газета выходит с июня 1963 г.

№1(2456)

январь, 2018 год



Спецвыпуск  
для абитуриентов

[www.altstu.ru](http://www.altstu.ru)

## ***Дорогие наши будущие политехники!***

Студенчество – самая удивительная пора, когда успеваешь буквально все: 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 ждет увлекательная жизнь, полная новых знаний, творческого вдохновения, научных исследований и открытий!

В 2017 году Алтайскому «политеху» исполнилось 75 лет! 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 IT-шники, химики, технологи, физики, архитекторы, дизайнеры 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 вуза сложились крепкие партнерские отношения с крупнейшими предприятиями Алтайского края. Работодатели заинтересованы в наших выпускниках. Самые способные ребята начинают трудовую деятельность ещё будучи 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 ЖДЕМ ВАС, ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ!  
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «ПОЛИТЕХ»!**



***Андрей Михайлович МАРКОВ,  
ректор АлтГТУ  
им. И. И. Ползунова***

## Университет Ползунова сегодня это:



более 10500 студентов

30 направлений подготовки бакалавриата

3 специальности

18 направлений подготовки магистратуры

12 учебных корпусов

7 общежитий

военная кафедра

лыжная база, бассейн

закрытый спортивный манеж, автодром

летний спортивный лагерь «Крона»

поликлиника, санаторий-профилакторий

### 2 филиала:

#### БИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ:

- более 1700 студентов
- 9 направлений подготовки бакалавриата
- 3 специальности
- 4 направления подготовки магистратуры

#### РУБЦОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ:

- более 1100 студентов
- 11 направлений подготовки бакалавриата

Образование в АлтГТУ можно получить

В ОЧНОЙ  
ФОРМЕ

В ВЕЧЕРНЕЙ  
ФОРМЕ

В ЗАОЧНОЙ  
ФОРМЕ

### АлтГТУ РЕАЛИЗУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ УРОВНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ:

**БАКАЛАВРИАТ** – высшее образование первого уровня со сроком обучения по очной форме 4 года. Может быть получено на базе среднего общего или среднего профессионального образования.

**СПЕЦИАЛИТЕТ** – высшее образование второго уровня со сроком обучения по очной форме не менее 5 лет. Может быть получено на базе среднего общего или среднего профессионального образования.

**МАГИСТРАТУРА** – высшее образование второго уровня со сроком обучения по очной форме не менее 2 лет. Может быть получено на базе высшего образования.



## Один из лучших вузов России

**АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.И. ПОЛЗУНОВА ВОШЕЛ В ЧИСЛО ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ.**

Итоги Всероссийского конкурса «Лучшие вузы Российской Федерации» обнародовала экспертная организация НИИ СТАТЭКСПЕРТ (г. Санкт-Петербург). Конкурс проводится еже-

годно в целях оценки качества оказываемых вузами образовательных услуг, выявление вузов, качество и стабильность работы которых общество оценивает наиболее высоко.

Алтайский технический университет на основании опросов мнений потребителей, проведенных во всех субъектах Российской Федерации, стал лауреатом конкурса и награжден дипломом.

**ООО «НИИ «СТАТЭКСПЕРТ» (г. Санкт-Петербург) СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА СОЦИСЛЕДОВАНИЯХ, ПУБЛИКАЦИИ ОТРАСЛЕВЫХ КАТАЛОГОВ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АНАЛИТИКЕ, ВЫСТУПАЕТ УЧРЕДИТЕЛЕМ КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ВУЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ».**

**ВКЛЮЧЕНИЕ В ЧИСЛО ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ВУЗЫ РФ» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ОПРОСОВ МНЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПРОВЕДЕННЫХ ВО ВСЕХ СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.**



## Самый «зелёный» университет мира UI GreenMetric Ranking of World Universities 2016

В преддверии Года экологии, объявленного в России в 2017 году, АлтГТУ вошёл в рейтинг самых «зелёных» университетов мира UI GreenMetric Ranking of World Universities 2016.

Глобальный рейтинг самых «экологически чистых» университетов мира - UI GreenMetric

Ranking of World Universities - это первый и единственный рейтинг, который измеряет приверженность каждого участвующего университета в разработке «экологической» инфраструктуры. Цель рейтинга - привлечение внимания академической общественности к решению проблем экологии.

В рейтинге приняли участие 516 университетов из 74 стран (год назад участвовало 407 университетов из 65 стран), среди них такие страны как США, Великобритания, Япония, Испания, Италия, Казахстан, Кыргызстан, Новая Зеландия, страны Европы, Азии и Африки. Среди участников - двадцать четыре российских вуза.





# ФФСТ

## ФАКУЛЬТЕТ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 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 связей. Выпускники направления призваны обеспечить связь науки и производства, теории и практики за счёт своих знаний в области управления инновационными проектами и интеллектуальной собственностью, навыков технического 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»

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»

Специалисты по прикладной физике обеспечивают использование 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 технологических процессов контроля качества материалов, проводить теоретические и экспериментальные исследования на основе анализа характеристик конкретных физикотехнических объектов для оптимизации режимов технологических процессов.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «КОНСТРУКТОРКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ 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, становятся «на ты» с современными CAD и CAM системами, станками с ЧПУ, 3Dпринтерами и лазерным оборудованием, без которых немислимо современное производство.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

#### ПРОФИЛЬ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Студенты получают глубокие знания по производственно-технологической и проектноконструкторской 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.

#### 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.



# ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

## «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

ПРОФИЛЬ

### «ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ»

В процессе обучения студенты овладевают современными технологиями проектирования и практической разработки программных и аппаратных компонентов вычислительных систем, сетей, автоматизированных комплексов, в том числе с использованием web-интерфейсов и мобильных технологий. Это формирует у них широкий профессиональный кругозор. Выпускники могут заниматься проектированием, программированием, ремонтом и настройкой компьютерных систем, технических устройств с использованием микропроцессоров, обслуживанием вычислительных машин, систем и сетей.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

## «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

### ПРОФИЛЬ «ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Область профессиональной деятельности выпускников направления связана с разработкой и сопровождением средств измерения, анализа, обработки и представления информации, устройств регулирования, автоматизированных систем управления, которые используются в системах связи, в робототехнике, в летательных аппаратах, в ЖКХ. Студенты получают глубокую подготовку по естественнонаучным и инженерным дисциплинам. Благодаря знаниям средств автоматизации и систем управления, программного обеспечения, информационно-измерительных технологий, навыкам моделирования измерительных систем и процессов, выпускники становятся желанными специалистами для многих организаций и предприятий.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

## «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

### ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ»

Студенты направления подготовки получают комплексную подготовку, по итогам которой овладевают профессиональными компетенциями одновременно в трёх областях: информатике, экономике и менеджменте. На базе направлений подготовки «Бизнес-информатика» (АлтГУ) и «Электронная коммерция» (Дальневосточный университет информатики Neusoft) реализуется совместная российско-китайская программа. Область профессиональной деятельности наших выпускников – постановка и решение экономических задачи при помощи современных информационных систем и технологий; автоматизация бизнес-процессов; управление проектами; обучение и консалтинг.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

## «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

Студенты получают комплексную подготовку в области разработки и сопровождения информационных систем на предприятиях и в организациях экономической и социальной сферы. Выпускники направления подготовки 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. На базе кафедры открыт центр сертифицированного обучения 1С, 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»

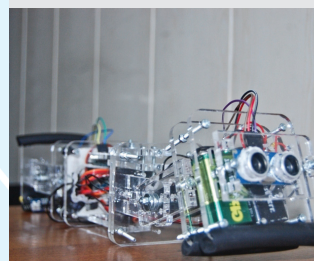
Потребность рынка в программистах высока и постоянно растёт. Современные Интернет-технологии позволяют программисту работать по свободному графику и выполнять заказы, приходящие из любой точки мира. При этом программист – творческая профессия. Выпускники направления имеют широчайшие возможности самореализации 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 современном уровне развития информационных технологий, что подтверждают успехи наших студентов на всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

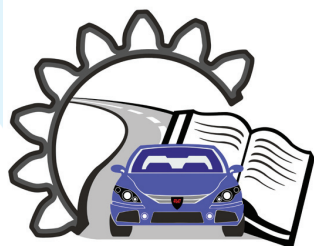
## «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

### 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.







# ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ»

### ПРОФИЛЬ

#### «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»

### ПРОФИЛЬ

#### «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 производятся и используются мобильные и стационарные силовые установки с двигателями внутреннего сгорания.

### ПРОФИЛЬ

#### «КОТЛЫ, КАМЕРЫ СГОРАНИЯ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ АЭС»

Область профессиональной деятельности выпускника профиля – 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.

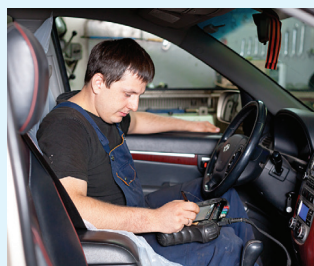
### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

#### «НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА»

### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

#### «АВТОМОБИЛИ И ТРАКТОРЫ»

Обучение студентов ведётся по вопросам проектирования и расчёта, изготовления, испытания, эксплуатации, ремонта и технического обслуживания автомобилей, тракторов и других мобильных машин. Места будущей работы выпускников – автомобильные и тракторные заводы, автотранспортные предприятия, станции технического обслуживания автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин.



### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

#### «ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»

Подготовка студентов ведётся по вопросам создания конкурентоспособной сельскохозяйственной техники, разработки эффективных технических решений при конструировании, проектировании и эксплуатации различных сельскохозяйственных машин и оборудования. Большое внимание при обучении современного инженера уделяется методам моделирования с применением ЭВМ. Выпускники подготовлены к работе на предприятиях, производящих технику для аграрно-промышленного комплекса, а также на предприятиях, её эксплуатирующих.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

#### «ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»

### ПРОФИЛЬ

#### «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 знакомиться 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.



# СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

**«СТРОИТЕЛЬСТВО»**

## Программы АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА

ПРОФИЛЬ

**«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-изыскательской 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 промышленные, гражданские, жилые здания и сооружения; строительные материалы и конструкции; технологические комплексы, строительные машины и оборудование. Выпускники трудятся в строительном-монтажных организациях, организациях жилищно-коммунального хозяйства, органах технического надзора, архитектурно-проектных и научно-исследовательских институтах. Также выпускники способны осуществлять комплексную экспертизу объектов недвижимости.

ПРОФИЛЬ

**«ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»**

Теплогазоснабжение 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 теплогазоснабжения, 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 многочисленных проектных и эксплуатационных организациях, тепловых и газовых сетях, в торговле инженерным оборудованием, в экспертных организациях по инженерным сетям.

## знаете ли вы, что...

... программы академического и прикладного бакалавриата не так уж сильно отличаются! В программах прикладного бакалавриата по сравнению с программами академического примерно на 5% больше практик на предприятиях и, соответственно, на 5% меньше аудиторных занятий. Гораздо важнее профиль программы, именно он определяет перечень дисциплин, которые предстоит освоить за 4 года обучения.

## знаете ли вы, что...

...после получения диплома выпускники как академического, так и прикладного бакалавриата имеют право занимать инженерные должности начального и среднего уровня и, при желании, продолжить обучение в магистратуре.

## Программа ПРИКЛАДНОГО БАКАЛАВРИАТА

ПРОФИЛЬ **«ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ 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, 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 этой специальности. Выпускники имеют право занимать должности самого высокого уровня в проектных и строительных организациях.







# ЭФ

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  
**«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА  
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**

### Программы **АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА**

ПРОФИЛЬ

#### **«ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»**

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 хорошо ориентируются в вопросах электробезопасности, электрической защиты, владеют вопросами энергосбережения и повышения энергоэффективности промышленных технологий, а также проектирования установок и комплексов на базе возобновляемых источников энергии.

ПРОФИЛЬ

#### **«ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА»**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются автоматические устройства и системы управления потоками энергии, электрические машины, установки и приборы электронагрева, электрический привод 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.

### Программа **ПРИКЛАДНОГО БАКАЛАВРИАТА**

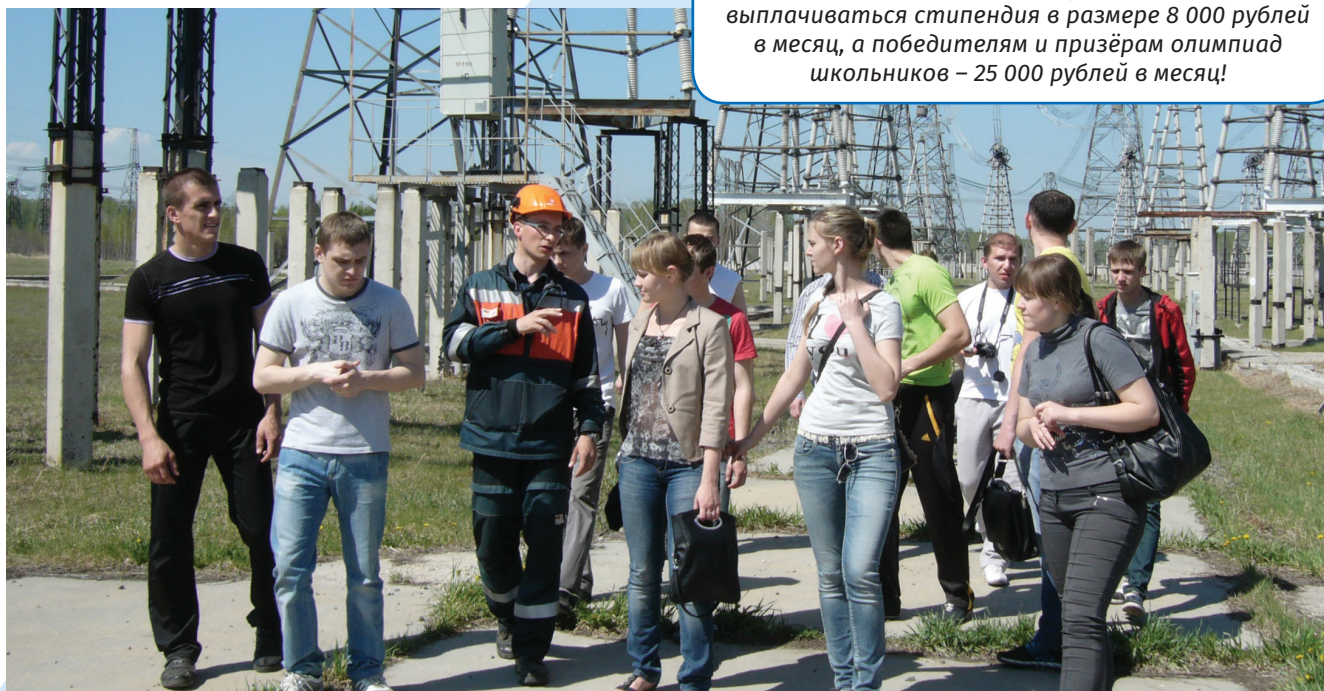
ПРОФИЛЬ

#### **«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ»**

Образовательная программа прикладного бакалавриата отличается от программ академического не только большим количеством производственных практик, но и возможностью получения в процессе обучения рабочей профессии в одной из крупнейших сетевых компаний региона – филиале ПАО «МРСК Сибири»-«Алтайэнерго». Созданные на предприятии базовая кафедра и студенческий энергоотряд позволяют Университету готовить практико-ориентированных специалистов, а выпускнику – чувствовать себя более уверенным и успешным на различных объектах энергетики! Образовательная программа охватывает широкий спектр вопросов развития энергетической отрасли, к реализации которой привлечены наиболее квалифицированные преподаватели факультета. К концу обучения будущие бакалавры совместно с их руководителями из числа специалистов крупных энергетических компаний региона разрабатывают и внедряют собственные проекты.

### *знаете ли вы, что...*

*... всем первокурсникам АлтГТУ, зачисленным на бюджетные места на программы высшего образования, в осеннем семестре выплачивается стипендия в размере 1 800 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 будет выплачиваться стипендия в размере 8 000 рублей в месяц, а победителям и призёрам олимпиад школьников – 25 000 рублей в месяц!*





# ИЭиУ

## ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ



### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

#### «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

##### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

#### «ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Благодаря органичному 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 угроз экономической безопасности; контроль формирования и исполнения бюджетов.

##### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

#### «СУДЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

За время обучения студенты получают знания в области обеспечения безопасности субъектов экономической деятельности, а также судебно-экспертной деятельности по обеспечению судопроизводства, предупреждения и расследования правонарушений в сфере экономики. Выпускники могут работать в финансово-экономических, производственно-экономических и аналитических службах организаций, государственных и муниципальных органах власти, а также заниматься конкурентной разведкой.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

#### «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

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.



### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

#### «ЭКОНОМИКА»

##### ПРОФИЛЬ

#### «МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ»

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 партнёра, оценить его финансовую состоятельность и деловую репутацию, обеспечить квалифицированное ведение деловых переговоров с иностранными партнёрами, заключить контракт, осуществить расчёты по внешнеторговым сделкам, обеспечить другие виды услуг.

##### ПРОФИЛЬ

#### «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»

Цель обучения по данному профилю – подготовка выпускников, обладающих комплексом знаний в области финансов, банковского и страхового дела, рынка ценных бумаг, способных к проведению расчётов экономических и социально-экономических показателей деятельности предприятий с учётом действующей нормативно-правовой базы. Широкий спектр подготовки позволяет выпускникам работать в любых финансово-кредитных учреждениях и организациях и финансовых структурных подразделениях предприятий и организаций нефинансового сектора экономики, органах государственной и муниципальной власти.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

#### «МЕНЕДЖМЕНТ»

##### 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.

##### ПРОФИЛЬ

#### «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

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

##### ПРОФИЛЬ

#### «МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРЕ СЕРВИСА И ТУРИЗМА»

Социально-экономический и природно-географический потенциал Алтайского края и прилегающих регионов позволяет развивать различные виды туризма и гостиничного сервиса. Студенты получают знания о принципах организации туристского и гостиничного бизнеса, о различных аспектах функционирования внутреннего и внешнего туризма, инновациях в туристской деятельности. Выпускники подготовлены к работе на предприятиях сферы сервиса, оказывающих разнообразные услуги: туристские, гостиничные, культурно-досуговые, – а также в других сферах.





# ИНСТИТУТ БИОТЕХНОЛОГИИ, ПИЩЕВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ

## 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- и мясо- и крупозаводах, кондитерских и макаронных фабриках, хлебо- и сыромолочных комбинатах, элеваторах, кормозаводах, ликёроводочных и пивоваренных заводах – от малых цехов до крупных холдингов.

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

### «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ 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»

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 элеваторах, мукомольных и крупозаводах, на хлебопекарном и кондитерском производстве, ликёроводочных и пивоваренных заводах.

## 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 и различных изделий из них, строительных материалов, продукции переработки нефти, газа и твердого топлива, энергонасыщенных материалов и изделий на их основе, лекарственных препаратов.

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

### «ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ»

#### ПРОФИЛЬ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

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 предприятий, контроль за соблюдением требований к экологической безопасности.

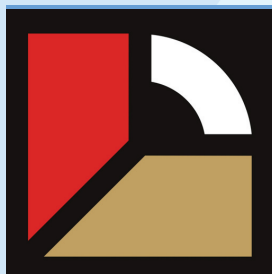
## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

### «КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

#### ПРОФИЛЬ «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, кожи, меха и кожгалантерейных изделий различного назначения. Выпускники могут реализовать себя конструкторами-модельерами, дизайнерами по костюмам, закройщиками на швейных фабриках, в ателье, а также в индивидуальном предпринимательстве.





# ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ»

### ПРОФИЛЬ «КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ»

Объектом профессиональной деятельности дизайнера-«средовика» 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, экстерьерами и интерьерами жилых, общественных и производственных зданий, а также с цифровыми, графическими, объемными и другими моделями этих объектов, необходимыми для поиска методик 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.

## знаете ли вы, что...

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

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «АРХИТЕКТУРА»

### ПРОФИЛЬ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

Обучаясь, студенты получают всестороннюю подготовку, ведь от широты и уровня знаний архитектора, его таланта, зависит, 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 сельских и городских объектов с учётом нормативных требований.

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ДИЗАЙН»

### ПРОФИЛЬ «ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН»

Деятельность бакалавра дизайнера направлена на создание конкурентоспособной дизайн-продукции в области полиграфии, городской 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.







## ЗАОЧНЫЙ ИНСТИТУТ

### ЗАОЧНЫЙ ИНСТИТУТ РЕАЛИЗУЕТ ОЧНО-ЗАОЧНУЮ (ТАК СЕЙЧАС НАЗЫВАЕТСЯ ЗНАКОМАЯ ВСЕМ ВЕЧЕРНЯЯ ФОРМА) И ЗАОЧНУЮ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ.

Последняя реализуется как в классическом виде, так и с применением дистанционных технологий. За 75 работы в АлтГТУ 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 3000 студентов по 20 направлениям.

#### ЗАОЧНАЯ И ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ИМЕЮТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ:

- вечернее или заочное обучение не требует отрыва от работы;
- знания, получаемые студентами заочного института, соответствуют знаниям студентов-очников, поскольку подготовку осуществляют преподаватели тех же кафедр;
- как и на дневных факультетах, в заочном институте есть бюджетные места, а стоимость обучения на внебюджетных местах значительно ниже;
- вечернее обучение – оптимальное решение для начала карьеры, поскольку ежедневно вместе с профессиональными навыками приобретаются теоретические знания, причём в непосредственном контакте с преподавателями;
- заочная форма обучения удобна для ускоренного (срок обучения 3,5 года) получения высшего образования по индивидуальному плану при наличии либо СПО соответствующего профиля, либо другого высшего образования.

Для проживающих за пределами краевого центра Заочный институт предоставляет вам уникальную возможность получить качественное высшее образование с использованием дистанционных образовательных технологий в любом из 15 территориальных ресурсных центров АлтГТУ, расположенных на территории Алтайского края: Алейском, Алтайском, Благовещенском, Волчихинском, Гальштадском, Горняцком, Заринском, Змеиногорском, Каменском, Кулундинском, Новоалтайском, Поспелихинском, Славгородском и Хабаровском.

**УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ПО ВЕЧЕРНЕЙ ФОРМЕ:** занятия (лекции, семинары, практики) проводятся четыре дня в неделю с 18:35 до 21:45. Учебный процесс по заочной форме: занятия проводятся ежедневно во время сессии. Количество сессий в году – три, продолжительностью 15 – 25 календарных дней. Зачёты и экзамены – во время сессий.

В соответствии со статьёй 173 Трудового кодекса работодатель обязан предоставить студентам-заочникам и вечерникам дополнительные отпуска с сохранением среднего заработка для прохождения промежуточной аттестации (сессий) и прохождения государственной итоговой аттестации (защиты дипломного проекта).

### знаете ли вы, что...

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

| Направление подготовки (специальность)                                    | Форма <sup>1</sup> обучения | Количество бюджетных мест | Проходной балл в 2017 г. | Средний балл в 2017 г. | Внебюджетный приём |                                     |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|
|   |                             |                           |                          |                        | план приёма        | стоимость обучения, в 2017 г., руб. |
| Технологические машины и оборудование                                     | 3                           | 10                        | 99                       | 129                    | 10                 | 36 500                              |
| Технология продукции и организация общественного питания*                 | 3                           | 15                        | 129                      | 146                    | 10                 | 36 500                              |
| Строительство   | 3<br>О-3                    | 20                        | 146                      | 161                    | 95                 | 45 000                              |
|   |                             | 24                        | 118                      | 138                    | 5                  |                                     |
| Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 3                           | 11                        | 142                      | 159                    | 10                 | 36 500                              |
| Технология транспортных процессов*  | 3                           | 11                        | 148                      | 165                    | 10                 | 36 500                              |
| Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*              | 3                           | 10                        | 129                      | 152                    | 70                 | 38 600                              |
| Электроэнергетика и электротехника  | 3                           | 25                        | 132                      | 161                    | 115                | 38 600                              |
| Информатика и вычислительная техника                                      | 3                           | 19                        | 144                      | 169                    | 20                 | 36 500                              |
| Прикладная информатика  | 3<br>О-3                    | 20                        | 119                      | 158                    | 40                 | 36 500                              |
|   |                             |                           | 117                      | 153                    |                    |                                     |
| Приборостроение   | 3                           | 15                        | 128                      | 166                    | 10                 | 38 600                              |
| Экономика   | 3                           | X                         | –                        | –                      | 25                 | 35 000                              |
| Менеджмент  | 3                           | X                         | –                        | –                      | 80                 | 35 000                              |
| Техносферная безопасность   | 3                           | X                         | –                        | –                      | 15                 | 36 500                              |
| Бизнес-информатика  | 3                           | X                         | –                        | –                      | 20                 | 35 000                              |

3 – заочная форма обучения, О-3 – очно-заочная (вечерняя) форма обучения; \* – требуется прохождение медицинского осмотра (справка 086/у).

## ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ

| Направление подготовки (специальность) <sup>1</sup>                                       | Квалификация      | Вступительные испытания <sup>2</sup> |        |   | Форма обучения <sup>3</sup> | Срок обучения по очной форме, лет | Количество бюджетных мест по очной форме в 2018 г. | Результаты зачисления на очную форму в 2017 г.: |              | Внебюджетный приём по очной форме: |  |
|---|-------------------|--------------------------------------|--------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------|------------------------------------|--|
|   |                   | приоритетность                       |        |   |                             |                                   |  | проходной балл                                  | средний балл | планм приёма в 2018 г.             | стоимость обучения в 2017 г., руб. в год |
|   |                   | 1                                    | 2      | 3 |                             |                                   |  |   |              |                                    |  |
| <b>Институт архитектуры и дизайна (ИнАрхДиз)</b>  |                   |                                      |        |   |                             |                                   |  |   |              |                                    |  |
| Архитектура   | Бакалавр          |                                      |        |   | О                           | 5                                 | 15   | 271   | 264          | 10                                 | 88 500                                   |
| Дизайн архитектурной среды  | Бакалавр          | М                                    | К, РиЧ | Р | О                           | 5                                 | 15   | 271   | 312          | 10                                 | 88 500                                   |
| Дизайн  | Бакалавр          | О                                    | К, РиЧ | Р | О                           | 4                                 | 4  | 304   | 321          | 16                                 | 129 000                                  |
| <b>Институт биотехнологии, пищевой и химической инженерии (ИнБиоХим)</b>                  |                   |                                      |        |   |                             |                                   |  |   |              |                                    |  |
| Конструирование изделий легкой промышленности   | Бакалавр          | М                                    | К, РиЧ | Р | О                           | 4                                 | 20   | 179   | 226          | 5                                  | 88 500                                   |
| Технологические машины и оборудование   | Бакалавр          |                                      |        |   | О, 3                        | 4                                 | 24   | 149   | 165          | 5                                  | 88 500                                   |
| Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | Бакалавр          |                                      |        |   | О                           | 4                                 | 26   | 154   | 172          | 10                                 | 88 500                                   |
| Продукты питания из растительного сырья*  | Бакалавр          | М                                    | Ф      | Р | О                           | 4                                 | 67   | 147   | 162          | 10                                 | 88 500                                   |
| Продукты питания животного происхождения*   | Бакалавр          |                                      |        |   | О                           | 4                                 | 35   | 142   | 154          | 8                                  | 88 500                                   |
| Технология продукции и организация общественного питания*                                 | Бакалавр          |                                      |        |   | О, 3                        | 4                                 | 20   | 160   | 187          | 10                                 | 88 500                                   |
| Техносферная безопасность   | Бакалавр          |                                      |        |   | 3                           | 5 <sup>4</sup>                    | х  | –   | –            | 15 <sup>4</sup>                    | 36 500                                   |
| Химическая технология   | Бакалавр          | М                                    | Х      | Р | О                           | 4                                 | 35   | 155   | 171          | 15                                 | 88 500                                   |
| <b>Институт экономики и управления (ИЭУ)</b>  |                   |                                      |        |   |                             |                                   |  |   |              |                                    |  |
| Экономическая безопасность  | Экономист         |                                      |        |   | О                           | 5                                 | х  | –   | –            | 75                                 | 82 500                                   |
| Экономика   | Бакалавр          | М                                    | О      | Р | О, 0-3, 3                   | 4                                 | х  | –   | –            | 50                                 | 82 500                                   |
| Менеджмент  | Бакалавр          |                                      |        |   | О, 3                        | 4                                 | х  | –   | –            | 75                                 | 82 500                                   |
| Государственное и муниципальное управление  | Бакалавр          |                                      |        |   | О                           | 4                                 | х  | –   | –            | 50                                 | 82 500                                   |
| <b>Строительно-технологический факультет (СТФ)</b>  |                   |                                      |        |   |                             |                                   |  |   |              |                                    |  |
| Строительство   | Бакалавр          |                                      |        |   | О, 0-3, 3                   | 4                                 | 67   | 170   | 191          | 35                                 | 88 500                                   |
| Строительство   | Бакалавр          | М                                    | Ф      | Р | О, 0-3, 3                   | 4                                 | 25   | 165   | 175          | 5                                  | 88 500                                   |
| Строительство уникальных зданий и сооружений  | Инженер-строитель |                                      |        |   | О                           | 6                                 | 18   | 204   | 215          | 10                                 | 88 500                                   |



| Факультет информационных технологий (ФИТ)                                 |          |   |   |   |           |   |    |     |     |    |         |
|---|----------|---|---|---|-----------|---|----|-----|-----|----|---------|
| Информатика и вычислительная техника                                      | Бакалавр | М | Ф | Р | О, 3      | 4 | 42 | 176 | 205 | 16 | 88 500  |
| Прикладная информатика  | Бакалавр |   |   |   | О, О-3, 3 | 4 | 20 | 202 | 231 | 11 | 88 500  |
| Программная инженерия   | Бакалавр |   |   |   | О         | 4 | 48 | 201 | 230 | 7  | 88 500  |
| Информационная безопасность   | Бакалавр |   |   |   | О         | 4 | 33 | 181 | 226 | 7  | 88 500  |
| Приборостроение   | Бакалавр |   |   |   | О, 3      | 4 | 46 | 173 | 191 | 10 | 88 500  |
| Бизнес-информатика  | Бакалавр | М | О | Р | О, О-3, 3 | 4 | ☐  | –   | –   | 50 | 82 500  |
| Факультет специальных технологий (ФСТ)                                    |          |   |   |   |           |   |    |     |     |    |         |
| Машиностроение  | Бакалавр | М | Ф | Р | О         | 4 | 36 | 161 | 174 | 12 | 88 500  |
| Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Бакалавр |   |   |   | О, 3      | 4 | 36 | 172 | 191 | 12 | 88 500  |
| Инноватика  | Бакалавр |   |   |   | О         | 4 | 22 | 160 | 186 | 6  | 88 500  |
| Техническая физика  | Бакалавр |   |   |   | О         | 4 | 21 | 163 | 176 | 5  | 129 000 |
| Материаловедение и технологии материалов                                  | Бакалавр |   |   |   | О         | 4 | 25 | 155 | 165 | 5  | 88 500  |
| Факультет энергомашиностроения и автомобильного транспорта (ФЭАТ)         |          |   |   |   |           |   |    |     |     |    |         |
| Наземные транспортно-технологические средства*                            | Инженер  | М | Ф | Р | О         | 5 | 30 | 159 | 184 | 20 | 88 500  |
| Энергетическое машиностроение   | Бакалавр |   |   |   | О         | 4 | 43 | 161 | 177 | 10 | 88 500  |
| №Технология транспортных процессов*                                       | Бакалавр |   |   |   | О, 3      | 4 | 18 | 160 | 185 | 10 | 88 500  |
| №Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*             | Бакалавр |   |   |   | О, 3      | 4 | 19 | 163 | 184 | 10 | 88 500  |
| Энергетический факультет (ЭФ)   |          |   |   |   |           |   |    |     |     |    |         |
| Электроэнергетика и электротехника*                                       | Бакалавр | М | Ф | Р | О, 3      | 4 | 44 | 184 | 218 | 25 | 88 500  |
| №Электроэнергетика и электротехника*                                      |          |   |   |   | О         | 4 | 25 | 191 | 208 | 5  | 88 500  |

1. пр – программа прикладного бакалавриата; \* – на данные направления подготовки (специальности) требуется предоставление сведений о прохождении обязательных предварительных медицинских осмотров (справка 086/у)
2. Р – русский язык, М – математика (профильный уровень), Ф – физика, Х – химия, О – обществознание, К – композиция (творческий экзамен), РиЧ – рисунок и черчение (творческий экзамен). При ранжировании конкурсных списков приоритетность К выше приоритетности РиЧ
3. О – очная форма, О-3 – очно-заочная (вечерняя), З – заочная; очно-заочная и заочная формы обучения по всем направлениям подготовки, для которых они предусмотрены, реализуются в Заочном институте
4. Данные приведены для заочной формы обучения

**ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО,  
ПОСТУПАЙ В АЛТГТУ!**

## ПРИЁМ ЗАЯВЛЕНИЙ И ДОКУМЕНТОВ

Подать заявление о приёме в АлтГТУ, а также документы, необходимые для поступления, можно с 13 июня. Поступающий на программы бакалавриата или специалитета вправе подать заявление о приёме одновременно не более чем в пять вузов и участвовать в конкурсе не более чем по трём направлениям подготовки и (или) специальностям в каждом из вузов. При этом все три направления (специальности) равнозначны вне зависимости от порядка их указания в заявлении.

При подаче заявления о приёме в АлтГТУ поступающий представляет оригинал или ксерокопию документов, удостоверяющих его личность и гражданство, оригинал или ксерокопию документа государственного образца об образовании, а при поступлении на направления подготовки (специальности), отмеченные в таблицах знаком «\*», также данные предварительного медицинского осмотра (медицинская справка формы 086/у).

### СРОКИ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРИЁМА ДОКУМЕНТОВ РАЗЛИЧНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЯДА УСЛОВИЙ:

#### а) ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА:

- 13 июля от лиц, поступающих в АлтГТУ на очную и очно-заочную формы обучения по результатам вступительных испытаний, проводимых АлтГТУ самостоятельно (в том числе по результатам дополнительных испытаний творческой направленности);
- 26 июля от лиц, поступающих в АлтГТУ на очную и очно-заочную формы обучения по результатам ЕГЭ либо имеющих право на приём без вступительных испытаний;
- 17 августа от лиц, поступающих в АлтГТУ на заочную форму обучения;

#### б) ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА МЕСТА ПО ДОГОВОРАМ ОБ ОКАЗАНИИ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ:

- 29 августа от лиц, поступающих в АлтГТУ на очную и очно-заочную формы обучения (17 августа для поступающих, которым предстоит пройти вступительные испытания);
  - 27 сентября от лиц, поступающих в АлтГТУ на заочную форму обучения (21 августа для поступающих, которым предстоит пройти вступительные испытания).
- Поступающие в АлтГТУ могут направить заявление о приёме с приложением необходимых документов в приёмную комиссию по почте, электронной почте или подать его в интерактивной форме на сайте для поступающих в АлтГТУ (pk.altstu.ru).

### ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

При поступлении в АлтГТУ на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета предусмотрены три вступительных испытания, за исключением поступления на направления подготовки «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Дизайн», «Конструирование изделий лёгкой промышленности», где предусмотрены четыре вступительных испытания (два – по общеобразовательным предметам и два – творческой направленности, проводимые в АлтГТУ). Установленные перечень и приоритетность вступительных испытаний приведены в таблице на развороте по каждому направлению подготовки (специальности), на которое ведется приём.

В качестве результатов общеобразовательных вступительных испытаний при поступлении на все направления подготовки (специальности) АлтГТУ по всем формам обучения зачитываются результаты ЕГЭ и (или) результаты самостоятельно проводимых АлтГТУ вступительных испытаний.

При наличии нескольких результатов ЕГЭ, срок действия которых не истёк, поступающий указывает в заявлении, какие результаты ЕГЭ и по каким общеобразовательным предметам будут зачтены в качестве результатов вступительных испытаний.

Согласно Правилам приема общеобразовательные вступительные испытания, проводимые АлтГТУ самостоятельно, могут сдавать следующие категории поступающих:

#### а) ПО ЛЮБЫМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ:

- дети-инвалиды, инвалиды;
- иностранные граждане;
- лица, которые получили документ о среднем общем образовании не ранее 26 июня 2017 года (18 августа – при поступлении на заочную форму), если все пройденные ими в указанный период аттестационные испытания государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования сданы не в форме ЕГЭ (либо они прошли итоговые аттестационные процедуры в иностранных образовательных организациях и не сдавали ЕГЭ);

#### б) ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ:

- лица, которые прошли государственную итоговую аттестацию по этим общеобразовательным предметам в форме государственного выпускного экзамена, при условии, что они получили документ о среднем общем образовании не ранее 26 июня 2017 года (17 августа – при поступлении на заочную форму), и не сдавали ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным предметам;

#### в) ПОСТУПАЮЩИЕ НА БАЗЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИЛИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.

Результаты всех вступительных испытаний, проводимых АлтГТУ самостоятельно, в том числе вступительных испытаний творческой направленности, оцениваются по стобальной шкале.

Вступительные испытания считаются пройденными положительно, если поступающему удалось набрать по каждому из вступительных испытаний не менее минимального порогового количества баллов, подтверждающего успешное прохождение вступительного испытания. В 2018 году пороговые значения следующие: по математике (профильный уровень) – 27 баллов, по физике, химии, русскому языку – 36 баллов, по обществознанию – 42 балла, по творческим испытаниям – 30 баллов. Для поступления на направления подготовки «Программная инженерия» и «Информационная безопасность» по всем трём вступительным испытаниям должно быть набрано не менее 40 баллов.

Поступающие также могут представить сведения о своих индивидуальных достижениях, результаты которых учитываются при приёме на обучение путём начисления дополнительных конкурсных баллов. Однако, сколько бы ни было индивидуальных достижений, максимально может быть начислено не более 10 баллов. Порядок учёта и перечень рассматриваемых индивидуальных достижений устанавливается Правилами приёма (приложение №6).

### ЗАЧИСЛЕНИЕ

Для зачисления поступающий подаёт заявление о согласии на зачисление, к которому при поступлении на бюджетные места должен быть приложен оригинал документа об образовании (при поступлении на места по договорам об оказании платных образовательных услуг – оригинал либо заверенная копия, либо копия с предъявлением оригинала для заверения копии).

В заявлении о согласии на зачисление указывается один конкурс из тех, которые были указаны в заявлении о приёме, в соответствии с результатами которого поступающий желает быть зачисленным. По остальным конкурсам поступающий не рассматривается к зачислению. При поступлении на бюджетные места поступающий имеет право один раз отозвать поданное заявление о согласии на зачисление и подать вместо него другое заявление о согласии.

Зачисление проводится в соответствии с ранжированным в порядке убывания конкурсных баллов списком до заполнения установленного количества мест.

#### Сроки завершения приёма оригиналов документов об образовании и заявлений о согласии на зачисление от поступающих на бюджетные места по очной и очно-заочной формам обучения:

- а) зачисление без вступительных испытаний, на места в пределах особой квоты, на места в пределах квоты целевого приема – **29 июля**;
  - б) первый этап зачисления по общему конкурсу – зачисление по каждой совокупности условий поступления на 80 процентов конкурсных мест по общему конкурсу – **1 августа**. Если указанное количество мест составляет дробную величину, осуществляется округление в большую сторону;
  - в) второй этап зачисления по общему конкурсу – зачисление на 100 процентов конкурсных мест по общему конкурсу – **6 августа**.
- Для поступающих на бюджетные места по заочной форме обучения зачисление проходит в один этап. Срок завершения приёма оригиналов документов об образовании и заявлений о согласии – **30 августа**. Для поступающих на заочную форму обучения на внебюджетные места приём оригиналов документов об образовании и заявлений – **28 сентября**.

На внебюджетные места зачисляются поступающие, положительно сдавшие вступительные испытания и заключившие соответствующий договор с Университетом. План приёма, установленный АлтГТУ по набору на внебюджетные места, при наличии желающих может быть превышен. По истечении указанных сроков ректором АлтГТУ издаются приказы о зачислении. Они публикуются на сайте АлтГТУ в разделе для поступающих (pk.altstu.ru) и на стенде приёмной комиссии.





## ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Военная кафедра АлтГУ осуществляет подготовку специалистов для Вооруженных Сил РФ.

**это ВТОРАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ для выпускников НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА, ПОЛУЧАЕМАЯ ПО ЖЕЛАНИЮ СТУДЕНТАМИ, ГОДНЫМИ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ СЛУЖБЫ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РФ.**

Кафедра располагает необходимыми для качественной военной подготовки офицеров, сержантов и солдат запаса специализированными аудиториями и лабораторным корпусом, оснащенными 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 АлтГУ мужского пола, обучающиеся на 2-ом курсе по программам бакалавриата, обучающиеся на 3-ем курсе по программам специалитета. На обучение по программам подготовки сержан-

тов 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 Вооруженные Силы РФ, а также проходить службу в МВД, ФСБ и других силовых структурах РФ.

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





## ФАКУЛЬТЕТ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**ФАКУЛЬТЕТ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АЛТГУ ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО С ОСНОВНЫМ – ТЕХНИЧЕСКИМ, – НАЧАВ ОБУЧЕНИЕ УЖЕ ПОСЛЕ ПЕРВОГО КУРСА.**

В этом случае студенты, обучавшиеся на ФПО, в год выпуска получают два диплома о высшем образовании. Специалисты сразу в двух областях – это как раз то, что нужно работодателю! Работодатели часто озабочены поиском экономистов, разбирающихся, кроме всего, и в вопросах основной деятельности предприятия. С другой стороны, в современных условиях 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 на ФПО возможно и после второго, и после третьего курса, и даже после получения первого

высшего образования. Занятия на ФПО проходят в вечернее время.

Срок обучения на факультете, как уже отмечалось, составляет 3 года: сюда включаются 5 учебных семестров, преддипломная практика, подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Сокращение срока по сравнению с нормативным становится возможным за счёт перезачёта гуманитарных, математических и естественнонаучных дисциплин, изученных студентом при освоении образовательной программы на первом высшем образовании. Кроме того, отдельные дисциплины могут быть дополнительно перезачтены в индивидуальном порядке.

Немаловажный фактор, выгодно отличающий обучение на ФПО, – демократичная стоимость обучения. Не секрет, что второе высшее образование может быть получено только на платной основе, но стоимость года обучения для студентов ФПО почти вдвое меньше, чем стоимость обучения на экономических направлениях подготовки при получении первого высшего образования.



## ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ



При АлтГТУ работают временные творческие коллективы (ВТК) «Ученник-учитель-научный руководитель от АлтГТУ» по подготовке одарённых детей к конкурсам научно-исследовательских работ.

**Каждый учащийся  
может пройти  
в АлтГТУ  
ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОЕ  
КОМПЬЮТЕРНОЕ  
ТЕСТИРОВАНИЕ  
И ПОЛУЧИТЬ  
КОНСУЛЬТАЦИЮ  
СЕРТИФИЦИРОВАННОГО  
ТЕСТОЛОГА.**

В АлтГТУ организуются подготовительные курсы для подготовки к ЕГЭ и вступительным экзаменам. Срок обучения слушателей курсов по очной форме составляет 8, 6, 4, 2 месяца. Набор на данные курсы производится непрерывно. Для лиц, не имеющих возможности посещать названные курсы, предусмотрены летние краткосрочные обзорные (срок занятий 2 недели) курсы. Для учащихся школ районов, прилегающих к г. Барнаулу, работает «школа выходного дня», а также заочные подготовительные курсы сроком обучения 8 месяцев.

Для учащихся университет проводит Фестиваль науки «Наследники Ползунова сегодня», Ползуновскую межрегиональную олимпиаду, на площадке АлтГТУ проходят олимпиады МГТУ им. Н.Э. Баумана «Шаг в будущее» по физике и математике (олимпиада входит в перечень олимпиад школьников) и Высшей школы экономики «Высшая проба» по комплексу дисциплин (олимпиада входит в перечень олимпиад школьников).

Наш университет проводит конкурс учителей физики на грант АлтГТУ «От физики в школе – к науке и производству» и открытый краевой конкурс учреждений образования Алтайского края по участию в интернет on-line конференциях учащихся с деканами факультетов, директорами институтов АлтГТУ.

## СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

АлтГТУ осуществляет обучение не только по программам высшего образования. В нашем университете можно получить и среднее профессиональное образование.

### **НАБОР ПРОВОДИТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:**

**Информационные системы (по отраслям)**

**Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)**

**Право и организация социального обеспечения**

**Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

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

Для поступления на программы СПО не нужны результаты ЕГЭ, конкурсное зачисление проводится по среднему баллу аттестата о среднем общем образовании. На время обучения предоставляется отсрочка от призыва в армию.

Получив 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, учитывающих запросы рынка труда. Лица, имеющие СПО, имеют право на своё усмотрение поступать либо по результатам ЕГЭ, либо по результатам вступительных испытаний, проводимых АлтГТУ.

## ЛОКОТЬ

## Кто владеет информацией, тот может многое

**В ЛОКТЕВСКОМ РАЙОНЕ НА БАЗЕ МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 3» ПРОШЛА КРАЕВАЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ЯРМАРКА ПРОФЕССИЙ «СТРОИМ БУДУЩЕЕ АЛТАЯ».**

Ярмарка проводилась с целью оказания профориентационной поддержки учащихся 10-11 классов, находящихся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности.



На открытии школьного форума директор центра профориентации АлтГТУ Виктор Мусько рассказал о мероприятиях ярмарки профессий «Строим будущее Алтая». Также инспектор центра занятости населения Локтевского района Неклюдова Ирина Михайловна сообщила о востребованности специалистов на рынке труда Локтевского района (инженер по охране труда, главный инженер, технолог швейных изделий, главный энергетик, ветеринарный врач, агроном, невролог, бактериолог, терапевт, стоматолог, офтальмолог, анестезиолог, реаниматолог, экономист, учитель по русскому языку и литературе, биологии, немецкому языку, математике; преподаватель английского языка, преподаватель начальных классов, химии, географии, педагог-психолог, тренер – преподаватель по спорту, инспектор школ, директор школы и др.)

На ярмарке 157 будущих выпускников и 12 родителей получили актуальную инфор-



мацию и утвердились в выборе профессии и вуза, а также смогли проконсультироваться по вопросам подготовки и участия в олимпиадах по общеобразовательным предметам.

Все участники мероприятия были разделены на 8 групп, которые организованно под руководством руководителей посещали аудитории, в которых работали представители краевой профориентационной ярмарки профессий.

Ярмарки очень важны как для школьников, так и их родителей, поскольку такой полный объем информации можно получить только здесь и в один день.

## КУЛУНДА

## Ярмарки необходимы!

**НЕДАВНО В КУЛУНДИНСКОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №2 СОСТОЯЛАСЬ ЯРМАРКА ПРОФЕССИЙ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 10-11 КЛАССОВ РАЙОНА. В ЭТОМ ГОДУ В НЕЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ БОЛЕЕ 120 ШКОЛЬНИКОВ 5 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.**

В рамках мероприятия координатор программы ярмарок «Строим будущее Алтая», директор центра профориентации АлтГТУ им. И.И. Ползунова Виктор Мусько рассказал об условиях приема в ведущие вузы края в 2018 году. Кроме того, заместитель главы администрации района по социальным вопросам Валентина Карпенко познакомила ребят с наиболее востребованными профессиями Кулундинского района: врач, учитель, инженер, а также профессии сельскохозяйственной отрасли.

Всего в ярмарке приняли участие представители 7 высших учебных заведений края: Алтайского государственного универ-



ситета, Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, Алтайского государственного педагогического университета, Алтайского государственного медицинского университета, Алтайского государственного аграрного университета, Алтайского государственного института культуры, Алтайского государственного института экономики.

Стоит отметить, будущие выпускники школ дали высокую оценку профориентационному мероприятию, подчеркнули значимость встречи, на которой они получили профориентационный материал от ведущих вузов края, проконсультировались по вопросам подготовки и участия в олимпиадах по общеобразовательным предметам, краевой программе «Будущее Алтая», а также смогли получить необходимую информацию об условиях поступления и обучения. Это для школьников большое подспорье в выборе траектории высшего образования, поэтому все единодушно во мнении - ярмарки необходимы.



## НОВИЧИХА



## Своё будущее строим сами

**ПО ИНИЦИАТИВЕ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.И. ПОЛЗУНОВА В НОВИЧИХИНСКОМ РАЙОНЕ НА БАЗЕ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ПРОШЛА КРАЕВАЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ЯРМАРКА ПРОФЕССИЙ «СТРОИМ БУДУЩЕЕ АЛТАЯ»**

На открытии мероприятия председатель комитета по образованию Левшина Е. Ю., первый заместитель главы Новичихинского района Белицкая Г. Н., директор центра занятости населения по Новичихинскому району Нижник А. А. выступили с информацией о востребованности специалистов с высшим образованием на рынке труда Новичихинского района.

На ярмарке 75 будущих выпускников и их родители были разделены на 9 групп, которые организованно посещали аудитории, в которых работали представители разных вузов края.

Стоит отметить, будущие выпускники школ дали высокую оценку ярмарке, подчеркнули значимость встречи, на которой они получили весь необходимый материал от ведущих вузов края, проконсультировались по вопросам подготовки и участия в олимпиадах по общеобразовательным предметам, краевой программе «Будущее Алтая», а также смогли получить необходимую информацию об условиях поступления и обучения. В свою очередь, представители вузов также отметили важность ярмарки, поскольку не все школьники могут самостоятельно определиться с выбором будущей профессии, а здесь они получили ответы на все интересующие их вопросы, и теперь своё будущее могут строить сами.



## КЛЮЧИ

## Все профессии нужны – все профессии важны!

**НА БАЗЕ КЛЮЧЕВСКОГО ЛИЦЕЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОСТОЯЛАСЬ ЕЖЕГОДНАЯ ЯРМАРКА ПРОФЕССИЙ «СТРОИМ БУДУЩЕЕ АЛТАЯ».**

Такое мероприятие – это хорошая возможность получить информацию о высшем профессиональном образовании на современном рынке образовательных услуг. В его рамках старшеклассники смогли поближе познакомиться с учебными заведениями Алтайского края, а кто-то и выбрать свою будущую профессию, не выезжая за пределы района.

Ярмарка проводилась по инициативе Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова с участием Алтайского государственного университета, Алтайского государственного медицинского университета Алтайского государственного педагогического университета, Алтайского государственного

аграрного университета, Алтайского государственного института культуры, Алтайский институт экономики Санкт-Петербургского университета технологий, управления и экономики, а также Ключевского лицея профессионального образования. Всего в ярмарке приняли участие сто девятнадцать учащихся из школ Ключевского района.

Открыл мероприятие координатор программы ярмарки, руководитель центра профориентации Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова Виктор Мусько. В своём выступлении он отметил, что выпускники наших школ ежегодно показывают высокие результаты при сдаче экзаменов и поблагодарил учителей за качественную подготовку учащихся и их успешное поступление. По словам Виктора Михайловича, в образовательных организациях Ключевского района работают высокопрофессиональные педагоги, дающие детям глубокие и прочные знания. Также с приветственным словом к школьникам обратился директор лицея Владимир Репкин, заместитель главы района по социальным вопросам Любовь Зюзина и ведущий специалист комитета по образованию Татьяна Бодня.

Далее в аудиториях представители семи высших учебных заведений нашего региона представили будущим абитуриентам свои образовательные программы, рассказали об особенностях поступления и обучения на различных факультетах. На площадках школьники смогли получить подробную информацию о направлениях подготовки в тех вузах, куда они планируют поступать, возможностях для поступления, правилах приёма в высшие учебные заведения. Ребятам была предоставлена возможность получить подробную информацию о под-



готовительных курсах, правилах и сроках подачи документов при поступлении, проживании в общежитии. Учащиеся проявили большой интерес ко всем специальностям, которые можно получить в представленных учебных заведениях, охотно задавали интересные вопросы, получив на них ответы.

Команда преподавателей вузов отметила высокий уровень подготовки школьников и их заинтересованность в этом мероприятии, а также отличную подготовку организации и проведения лицейстами ярмарки профессий. Высокую оценку проведённому мероприятию дали и старшеклассники.

**Иван ЯРОШЕНКО, заместитель директора Ключевского лицея профессионального образования**



## БАРНАУЛ

## Выбор за тобой!

**ЯРМАРКУ ПРОФЕССИЙ «СТРОИМ БУДУЩЕЕ АЛТАЯ» ПОСЕТИЛИ УЧЕНИКИ ШКОЛ ПОСЁЛКА ЮЖНОГО И ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА Г. БАРНАУЛА.**

На ярмарке были представлены Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, а также АГИК, АлтГПУ, АГУ, АГМУ и АИЭ – филиал частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский университет управления и экономики».

Вариантов, куда можно было бы поступить после школы, настолько много, что глаза разбегаются. Однако каждый из нас трезво оценивает свои способности к тем или иным наукам, а потому имеет все возможности сделать правильный выбор. На ярмарке ребята внимательно слушали

преподавателей, задавали свои вопросы и брали брошюры для того, чтобы изучить их дома вместе с родителями.

Подача информации была интересной: нам показали видеоролики, чтобы мы смогли увидеть жизнь каждого университета своими глазами. Сейчас, в 11 классе, для каждого из нас самое главное – выбрать тот университет, который подходит именно тебе. Конечно, желательно быть достаточно эрудированным человеком и разбираться во всех науках, но людей, преуспевающих во всём и сразу, ничтожно мало. Поэтому каждому подростку нужно ориентироваться на те области и те предметы, в которых он как «рыба в воде», и сделать основной упор на них. Только так можно избежать одну из главных в жизни ошибок – выбрать неподходящую профессию. А кто хочет



ходить на нелюбимую работу? Правильно, никто. Самое важное – помнить: если хочешь чего-то по-настоящему, то добьёшься этого любой ценой.

Хочу пожелать всем ребятам, читающим эту статью, успеха в выборе университета, а также выразить благодарность ор-

ганизатору ярмарки Виктору Михайловичу Мусько, руководителю профориентационного центра АлтГТУ.

**Полева Маргарита, ученица 11 класса МБОУ «Гимназия №27» г. Барнаула**



## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Жизнь студентов-«политехников» многогранна и раз-нообразна. Лекции, семинары, лабораторные работы, на-учноисследователь-ская работа, зачеты, 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.

### 1. ЦЕНТР КУЛЬТУРНО-МАССОВОЙ РАБОТЫ.

В университете работают коллективы художествен-ной само-деятельности, которыми руководят грамотные руководители. Это шоу-театр «Калейдоскоп» (работает в вузе более 30 лет), студия балльного танца «Вернисаж», вокальная группа «Прелюдия», студия современного танца, клуб КВН, театральные кружок, ансамбль народ-ного танца «Сударушка», студия дизайна одежды «Модная линия» и др.

### 2. СПОРТИВНЫЙ КЛУБ «ПОЛИТЕХНИК».

В настоящее время в университете культивируется 17 видов спорта (волейбол, баскетбол, мини-футбол, настоль-ный теннис, греко-римская борьба, самбо, восточные еди-ноборства, 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 перечислен-ных видов спорта. Любой человек, занимающийся общественной работой, - это человек, приобретающий в процессе обуче-ния навыки руководителя, которые ему пригодятся после окончания университета.

### 3. ШТАБ ТРУДОВЫХ ДЕЛ.

Студенческие отряды по направлениям (строитель-ные, педаго-гические, проводников и т.д.) являются гор-достью университета. Бойцы СО имеют возможность не только заработать в летний период, но и пройти трудовую школу жизни, получить професси-ональные навыки.

### 4. СОВЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Студенческое правительство. Это высший орган сту-денческого самоуправления в АлтГУ. Студенческое правительство формиру-ет комитеты, курирующие различные направления жизнедеятель-ности вуза. При Студенческом правительстве работают и клубы по интересам (студен-ческий бизнес-клуб, философско-дискуссион-ный клуб «Зеркало», интеллектуальный клуб «Artis», клуб игры на гитаре, поэтический студенческий клуб, клуб стратеги-ческих игр «Alter Ego», ораторский клуб, фотовидео клуб и другие).

### 5. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В АлтГУ всячески поддерживается стремление студентов заниматься научной деятельностью. Уже с младших курсов при желании можно начать работать совместно с аспирантами, ма-гистрантами и старшекурсниками под руководством опытного доктора или кандидата наук. Для проведения эксперименталь-ных исследований в распоряжении молодых учёных имеется необходимое оборудование. Ежегодно в АлтГУ 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 АлтГУ 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** (об-щежития №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 умываль-ник. В комнатах имеется твёрдый инвентарь (столы, стулья, шифоньер, тумбочки, кровати, полочки), а также предоставляется мягкий инвентарь (подушка, матрац, одеяло, покрывало и постельное бельё).

**КВАРТИРЫ В ОБЩЕЖИТИИ ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ** (ОБЩЕЖИТИЕ №7) Делятся на **ОДНОКОМНАТНЫЕ** и **ДУХКОМНАТНЫЕ**. В КВАРТИРЕ ИМЕЕТСЯ КУХНЯ, ТУАЛЕТ, ВАННАЯ, ПРИХОЖАЯ.

О необходимости предоставления общежития нуж-но указать в заявлении о приёме. После зачисления, в



конце августа студенты-первокурсники, нуждающиеся в предоставлении общежития, заселяются согласно графику заселения, заключая договор о найме жилого помещения. График публикуется на сайте ([pk.altstu.ru](http://pk.altstu.ru)). Если студенту не исполнилось 18 лет, то при заключе-нии договора обязательно участие его родителей.

Более подробную информацию об условиях за-селения студентов 1 курса в общежития Вы можете получить в дирекции студенческого городка АлтГУ (г. Барнаул, пр-т Комсомольский, 67, тел.: (3852) 24-68-27, 24-48-03).



## «ПОЛИТЕХ» ВОШЕЛ В ЧИСЛО ЛУЧШИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

**«ПРОЕКТ «СОЦИАЛЬНЫЙ НАВИГАТОР» МЕЖДУНАРОДНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО АГЕНТСТВА «РОССИЯ СЕГОДНЯ» ПРЕДСТАВИЛ НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ВУЗОВ. В НЕГО ВОШЛИ И УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ» – СООБЩАЕТ ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.**

В 2017 году в исследование вошли 448 вузов из 81 субъекта РФ. Оценка вузов проводилась по таким критериям, как востребованность подготовленных специалистов работодателями, коммерциализация интеллектуального продукта, производимого вузом, а также востребованность научно-исследовательского продукта.

В рейтинг востребованности вузов вошли государственные, ведомственные, муниципальные и частные вузы, осуществлявшие подготовку кадров по основным и дополнительным программам высшего



образования. Среди них 127 инженерных вузов, 89 классических университетов, 54 сельскохозяйственных вуза, 61 вуз из сферы управления, 69 гуманитарных вузов и 48 медицинских вузов.

Как показали результаты данного исследования, по соотношению «доли

выпускников, получивших направление на работу» лидируют сельскохозяйственные вузы страны. По показателю «доля средств в бюджете вуза от научных исследований», лидируют инженерные вузы страны (в среднем 15,6% бюджета вузов).

«Среди инженерных вузов (технических университетов), которые максимально широко представлены в данном исследовании, лидирует Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Вторую строчку рейтинга занимает Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики. На третьем месте Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана».

Алтайский государственный технический университет имени Ивана Ползунова занимает 40 место среди 127 инженерных вузов. Среди технических вузов Сибирского федерального округа это шестая позиция.

### ИТОГИ КРАЕВОГО ЗАОЧНОГО КОНКУРСА УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ ШКОЛ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 2017 г.

**«От физики в школе – к науке и производству»**

**КОНКУРС УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ «ОТ ФИЗИКИ В ШКОЛЕ – К НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ», ОРГАНИЗОВАН И ПРОВЕДЕН АЛТАЙСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.**

Конкурс проведен с целью повышения качества обучения учащихся и привлечения их к участию в олимпиадах, конкурсах научно-исследовательских работ; увеличения числа выпускников школ Алтайского края, сдающих ЕГЭ по физике; привлечения выпускников школ края к поступлению в АлтГТУ, выявления и поддержки наиболее активных учителей физики.

Участники конкурса представлены школами из районов: Алтайского (Старобелокурихинская средняя общеобразовательная школа), Локтевского (Успенская средняя общеобразовательная школа), Усть-Калманского (Усть-Калманская средняя общеобразовательная школа), Ребрихинского (Ребрихинская средняя общеобразовательная школа), Тальменского (Тальменская средняя общеобразовательная школа №1) и городов: Барнаула (Лицей №124, Лицей «Сигма», средняя общеобразовательная школа №125); Камня-на-Оби (Гимназия №5).

Девять учителей физики обучали в 2016-2017 учебном году более 380 учащихся 11-х классов. Из них 143 – сдавали ЕГЭ по физике, 38 учеников сдали физику на 60 баллов и выше. 49 учащихся учителей-конкурсантов являются победителями и призерами всероссийских и региональных олимпиад по физике, 7 – участниками и призерами краевой программы «Будущее Алтая», научно-практических конкурсов и конференций по предмету. 54 учащихся поступили в АлтГТУ.

Среди учителей физики лицеев и гимназий в тройку призеров вошли Новиков Алексей Владимирович, лицей №124, Уланова Ольга Олеговна, лицей «Сигма» и Кобылина Нина Васильевна, гимназия №5, г. Камень-на-Оби.

Среди учителей физики общеобразовательных школ победителями стали: Куликова Людмила Васильевна, школа №125, г. Барнаул, Юникова Маргарита Александровна, Успенская СОШ, Локтевский район и Кутнякова Татьяна Олеговна, Старобелокурихинская СОШ, Алтайский район.

## День открытых дверей в АлтГТУ

**АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА ПРОВОДИТ 20 ЯНВАРЯ 2018 Г. «ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ДРУГИХ РЕГИОНОВ РОССИИ, КАЗАХСТАНА.**

Профориентационный форум откроется торжественным награждением учителей физики школ Алтайского края – лауреатов конкурса «От физики в школе – к науке и производству».

Гости «политеха» встретятся с руководством АлтГТУ, директорами институтов и деканами факультетов, начальником военной кафедры, почетными гостями – выпускниками университета, и получат подробную информацию о вузе, о возможностях, которые открываются перед студентами в нашем университете в учебной, научной,

спортивной, общественно-политической, художественной и других областях, узнают о перспективах трудоустройства по окончании вуза.

Будущие абитуриенты и их родители познакомятся с правилами приема, с положением об учете индивидуальных достижений школьников, поступающих в АлтГТУ.

Для ребят, сомневающихся в выборе своей будущей профессии, специалисты проведут консультации и тренинги, помогут определиться с предметами единого государственного экзамена, дающими право поступления на бюджетные места в АлтГТУ. Желающие смогут записаться на подготовительные курсы.

Приглашаем учащихся средних специальных учебных заведений, школьников 8-11 классов и их родителей.

**ПРОГРАММА Дня открытых дверей АлтГТУ для учащихся образовательных организаций Алтайского края, других регионов России и Казахстана Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 46**  
**Время проведения: 20 января 2018 г. 13.00 – 18.00**

| Содержание   | Время         | Место                             |
|--|---------------|-----------------------------------|
| Регистрация учащихся и сопровождающих учащихся. Вручение буклетов вуза, листовок факультетов и институтов              | 12.30 – 12.55 | Фойе г.к., 4 этаж                 |
| Демонстрация фильмов о вузе и научных фильмов  | 12.30 – 12.55 | Актальный зал                     |
| Обращение ректора. Награждение учителей физики – лауреатов конкурса «От физики в школе – к науке и производству»       | 13.00 – 13.08 | Актальный зал                     |
| Обращение почетных гостей АлтГТУ   | 13.08 – 13.18 | Актальный зал                     |
| Творческое приветствие представителей центра культурно-массовой работы   | 13.18 – 13.21 | Актальный зал                     |
| Выступление начальника военной кафедры   | 13.21 – 13.25 | Актальный зал                     |
| Выступление декана ФДП   | 13.25 – 13.28 | Актальный зал                     |
| Творческое выступление представителей центра культурно-массовой работы   | 13.28 – 13.32 | Актальный зал                     |
| Выступление ответственного секретаря приёмной комиссии   | 13.32 – 13.38 | Актальный зал                     |
| Ответы на вопросы  | 13.38 – 13.45 | Актальный зал                     |
| Творческое выступление представителей центра культурно-массовой работы   | 13.45 – 13.50 | Актальный зал                     |
| Представление директоров институтов, деканов факультетов   | 13.50 – 13.55 | Актальный зал                     |
| Творческое выступление представителей центра культурно-массовой работы   | 13.55 – 14.00 | Актальный зал                     |
| Экскурсии по институтам, факультетам, лабораториям   | 14.00 – 16.00 | Аудитории институтов, факультетов |
| Интервью учащихся и сопровождающих редактору телепрограммы «ВУЗ – ТВ»  | 13.35 – 14.00 | Фойе г.к., 4 этаж                 |
| Консультирование малых групп учащихся, профориентационное тестирование, диагностика способностей учащихся 9-11 классов | 14.30 – 18.00 | Профцентр, 202-д                  |

Координатор Дня открытых дверей – руководитель профцентра Мусько Виктор Михайлович. Телефоны для справок: 8 (382) 29-07-05, 29-07-37.





656038, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46, [www.altstu.ru](http://www.altstu.ru). Приёмная комиссия: тел. (3852) 29-07-29  
 e-mail: [crk@agtu.secna.ru](mailto:crk@agtu.secna.ru) [rk.altstu.ru](mailto:rk.altstu.ru). Факультет довузовской подготовки: тел. (3852) 29-07-05, 29-08-92,  
 29-07-37 – подготовительные курсы. e-mail: [belousovnikal@mail.ru](mailto:belousovnikal@mail.ru), [musko@bk.ru](mailto:musko@bk.ru)