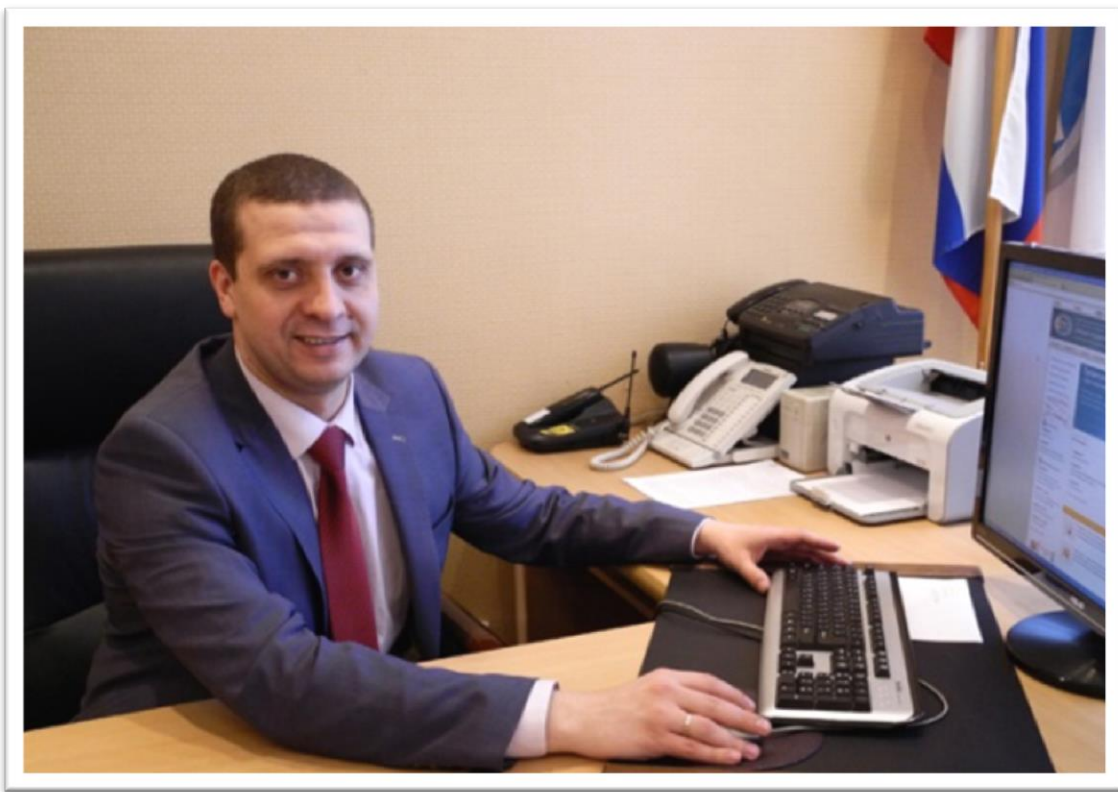




БИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



***Создавай свое будущее
вместе с нами!***



Дорогие выпускники!

Приглашаем Вас в Бийский технологический институт. БТИ АлтГТУ – ведущий вуз крупнейшего наукограда России. В нашем институте созданы все условия для успешной учебы, работы и отдыха.

БТИ АлтГТУ ведет подготовку по 12 программам бакалавриата, 5 программам специалитета, 4 программам магистратуры, 4 программам аспирантуры. Десять программ подготовки БТИ АлтГТУ, решением Правительства РФ, отнесены к приоритетным направлениям развития российской экономики. Среди них – приборостроение, биотехнология, информационные системы и технологии и другие.

В 2014 году в БТИ АлтГТУ создан новый Инженерный спецфакультет, объединивший специальности оборонного направления: химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий, проектирование авиационных и ракетных двигателей, боеприпасы и взрыватели, экономическая безопасность.

Студенты и аспиранты БТИ АлтГТУ удостоены стипендий Президента и Правительства Российской Федерации. Около 120 студентов получают повышенные стипендии в размере от 3 тыс. руб. до 18 тыс. руб. В БТИ АлтГТУ созданы 12 малых инновационных предприятий, активную поддержку которым оказывает Администрация Алтайского края.

Знания, полученные в процессе обучения в нашем институте, обеспечат Вам дорогу в будущее и уверенность в своих силах!

Мы ждем Вас в Бийском технологическом институте! Создавайте свое будущее вместе с нами!

Директор БТИ АлтГТУ,
д.х.н., профессор

М.А. Ленский

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В БТИ



Качественное образование

Наш институт готовит кадры с высшим образованием с 1959 года и имеет богатый опыт и традиции подготовки специалистов в различных областях техники и экономики. БТИ АлтГТУ является государственным образовательным учреждением и выдает дипломы государственного образца. Для качественной подготовки студентов мы обладаем развитой материально-технической базой и высококвалифицированным профессорско-преподавательским коллективом.



Возможность бесплатного обучения

Ежегодно нам выделяется более 200 бесплатных бюджетных мест, поскольку наш институт готовит только востребованные в любой точке страны инженерные кадры.



Возможность получения стипендии до 18 тыс. рублей

Десять программ подготовки БТИ АлтГТУ отнесены к приоритетным направлениям подготовки и получают повышенное финансирование, в том числе и по стипендиальному фонду. Студенты таких направлений подготовки получают стипендию до 18 тыс. руб. в месяц.



Наличие общежития

Места в общежитии предоставляются всем иногородним студентам. В общежитии имеются: кухня, душ, отдельная комната для индивидуальных занятий, доступ в Интернет.



Все условия для успешной учебы, работы и отдыха

Для успешной учебы у нас есть 5 корпусов со специально оборудованными учебными аудиториями и исследовательскими лабораториями. Начиная со второго курса, можно одновременно учиться и работать. Возможно обучение по индивидуальному плану.

Чтобы сделать студенческие годы самыми яркими и незабываемыми, в институте работают спортивные секции и тренажерный зал, клуб КВН и туристический клуб, студенческий стройотряд и студенческий пресс-центр. Все для наших студентов!



Гарантированное трудоустройство

Все наши выпускники гарантированно устраиваются на работу и всегда востребованы на рынке труда не только в нашем городе (Эвалар, Алтайвитамины, Бийский олеумный завод, Бийский котельный завод, Сбербанк, Сибирьтелеком и др.), но и в любой точке России (Москва, Санкт-Петербург, Томск, Новосибирск, Кемерово и др.), и даже за рубежом.

17.05.01 БОЕПРИПАСЫ И ВЗРЫВАТЕЛИ

Специализация «Патроны и гильзы»

13 бюджетных мест

СПЕЦИАЛИТЕТ



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;

по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: инженер

Форма обучения: очная (5,5 лет)

Профессиональные навыки:

- разработка и полигонные испытания боеприпасов и взрывателей;
- создание автоматизированных технологических процессов производства патронов и гильз;
- организация и управление промышленным производством боеприпасов и взрывателей;
- компьютерное моделирование работы систем вооружения, технологических процессов изготовления боеприпасов и взрывателей.



Кем я смогу работать?

Список профессий в данной отрасли просто огромен. Выпускники могут реализовать себя в области проектирования, производства, испытаний и утилизации боеприпасов, кроме этого могут работать в смежных высокотехнологичных отраслях машиностроительной, пищевой, фармацевтической и перерабатывающей промышленности, там, где требуются специалисты в области компьютерного моделирования, организации и сопровождения автоматизированного массового производства.

К основным профессиям в данном направлении следует отнести: инженер-конструктор, инженер-технолог, инженер-исследователь, специалист по компьютерному моделированию и расчету сложных технических систем, начальник цеха, участка, производства и т.д.

Основные изучаемые предметы:

- технологии трехмерного моделирования;
- теория энергетических материалов;
- устройство, проектирование и испытания специзделий;
- автоматизированное проектирование специзделий;
- технология и оборудование механических производств;
- процессы штамповки и проектирование штампов;
- автоматизация механических производств;
- технология производства и утилизации специзделий.



Предприятия для трудоустройства: АО «ФНПЦ «Алтай»; ОАО «БПО «Сибприбормаш»; Спецавтоматика, Барнаульский патронный завод, Новосибирский патронный завод и др.

24.05.02 ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВИАЦИОННЫХ И РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Специализация «Проектирование ракетных двигателей твердого
топлива»

СПЕЦИАЛИТЕТ

25 бюджетных мест

Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;

по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык

Квалификация: инженер

Форма обучения: очная (5,5 лет)



Профессиональные навыки:

- проектирование и компьютерное моделирование рабочих процессов в авиационных и ракетных двигателях;
- применение прикладных компьютерных программ при решении проектных задач динамики, прочности и термопрочности, газовой динамики;
- проектирование с использованием САПР авиационных и ракетных двигателей;
- разработка планов, проведение огневых, летных испытаний реактивных двигателей.

Кем я смогу работать?

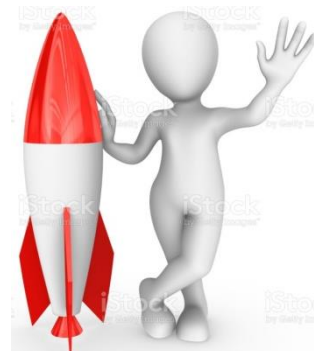
Выпускники специалитета готовят технические задания на проектирование и производство авиационных и ракетных двигателей, разрабатывают конструкции реактивных двигателей, технологические процессы изготовления, сборки и испытаний двигателя, проводят прочностные, тепловые и газодинамические расчеты, контрольные мероприятия качества сборки двигателей, оценку результатов огневых и летных испытаний.

На производстве выпускники могут занимать должности: инженер-конструктор, инженер-контролер, инженер-испытатель, специалист по компьютерному моделированию, начальник участка, цеха и т.д. В области научных исследований: научный сотрудник, начальник сектора, отдела.

Основные изучаемые предметы:

- устройство и рабочие процессы в авиационных и ракетных двигателях;
- динамика и прочность авиационных и ракетных двигателей;
- разработка и контроль технологических процессов изготовления авиационных и ракетных двигателей;
- испытания и обеспечение надежности авиационных и ракетных двигателей.

Предприятия трудоустройства: Космическая и авиастроительная отрасли нуждаются в пополнении молодыми талантливыми специалистами, поэтому выпускники будут задействованы на заводах по созданию ракетных установок, летательных аппаратов, оборудования к ним. Это: АО «ФНПЦ «Алтай»; ИПХЭТ СО РАН, Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова; Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина и др.



18.05.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Специализации «Автоматизированное производство химических предприятий»; «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив»

33 бюджетных места

СПЕЦИАЛИТЕТ



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: информатика и ИКТ, или физика,
или химия, или иностранный язык

Квалификация: инженер

Форма обучения: очная (5,5 лет)

Профессиональные навыки:

- проектирование, исследование, монтаж, наладка, эксплуатация и техническое обслуживание нестандартного технологического оборудования;
- разработка рецептуры и технологии получения порохов, топлив и пластических масс гражданского назначения и способы их переработки в изделия;
- управление технологическим процессом получения энергонасыщенных материалов, полимеров и др.

Кем я смогу работать?

Выпускники могут работать на производстве продуктов и изделий химической промышленности (производство химических реагентов, пластических масс, композиционных материалов и изделий из них, производство наноматериалов, хим. производство товаров народного потребления, производства полимеров) в качестве химиков-технологов, химиков-исследователей, специалистов контроля, инженеров-механиков, проектировщиков. Наши выпускники успешно трудоустраиваются не только в г. Бийске, но и по всей стране в должности технолога, главного технолога, конструктора, начальника участка и производственного подразделения, главного инженера, директора и их заместителей.

Основные изучаемые предметы:

- общая химическая технология и процессы и аппараты химической технологии;
- процессы и аппараты получения и переработки энергонасыщенных материалов и изделий;
- системы автоматизированного управления химико-технологическими процессами и аппаратами;
- применение энергонасыщенных материалов и изделий в народном хозяйстве;
- машины и аппараты специального назначения.



Предприятия трудоустройства: Возможности трудоустройства широки. Специалисты востребованы не только в оборонной отрасли, но и в научных центрах, институтах, профильных лабораториях, в химических и фарм. компаниях. В г. Бийске в выпускниках заинтересованы: АО «ФНПЦ «Алтай»; ОАО «БПО «Сибприбормаш»; ФКП «Бийский олеумный завод»; ИПХЭТ СО РАН; АО "НПП "Алтайспецпродукт", ЗАО «ПО «Спецавтоматика», ООО «Бия-Синтез»; ООО «Бийский завод стеклопластиков»; ООО «Полимер», ЗАО «Эвалар» и др.

38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах»

10 внебюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: информатика и ИКТ, или история, или обществознание, или география, или иностранный язык

Квалификация: экономист

Форма обучения: очная (5 лет)

Профессиональные навыки:

- анализ во взаимосвязи экономических явлений и процессов;
- организация производственно-хозяйственной деятельности предприятий;
- управление экономическими процессами;
- выявление, анализ и оценка угроз экономической и информационной безопасности хозяйствующего субъекта;
- применение правовых норм в профессиональной деятельности.

Кем я смогу работать?

Специалисты по экономической безопасности нужны как в частном, так и в государственном секторе. Они могут работать аудиторами, финансовыми консультантами, управляющими, налоговыми специалистами, в службе безопасности не только предприятий оборонного комплекса, но и банков, кредитных организаций. Свои знания специалист по экономической безопасности может применить в сфере антикризисного управления. В государственной сфере выпускники востребованы в ФНС, Казначействе, правоохранительных органах.

Основные изучаемые предметы:

- экономика организации (предприятия);
- гражданское право и гражданский процесс;
- административное право;
- арбитражное право и арбитражный процесс;
- экономический анализ, экономическая безопасность;
- финансы;
- судебная экономическая экспертиза;
- организационное и правовое обеспечение информационной безопасности режимных объектов;
- организация и планирование деятельности на режимных объектах;
- управление конкурентоспособностью режимных объектов;
- стратегический менеджмент режимных объектов;



Предприятия трудоустройства: АО «ФНПЦ «Алтай»; ОАО «БПО «Сибприбормаш»; ФКП «Бийский олеумный завод»; ЗАО «Алтайвитамины»; ЗАО «Эвалар»; ПФР ГУ Управление Пенсионного Фонда Российской Федерации в г. Бийске и Бийском районе Алтайского края; Межрайонная инспекция федеральной налоговой службы №1 по Алтайскому краю и др.

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»

25 бюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года), очно-заочная (5 лет)

Профессиональные навыки:

- проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание систем тепло- и газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- инженерные знания по энергоаудиту и энергосбережению.

Кем я смогу работать?

Строительство — это одна из самых востребованных сфер человеческой деятельности, которой постоянно требуются высокопрофессиональные кадры. Специалисты с высшим строительным образованием могут работать на инженерных специальностях: конструкторами, проектировщиками, монтажниками, инженерами КиП и ПТО. Также они могут занимать руководящие должности на стройке, например прораба, главного инженера. Им легко устроиться на должность специалиста по технике безопасности. В последние годы очень востребованы строительные услуги населению и частное малоэтажное строительство. Работать можно в частной или государственной компании. Также выпускники могут открыть свое дело.



Основные изучаемые предметы:

- инженерная геодезия, основы геотехники;
- отопление, вентиляция, газоснабжение;
- теплогенерирующие установки;
- насосы, вентиляторы и компрессоры;
- системы кондиционирования воздуха и холодоснабжение;
- технологическое оборудование малых газораспределительных станций и котельных;
- эксплуатация газового хозяйства;
- эксплуатация инженерных сетей;
- эксплуатация наружных инженерных сетей.



Предприятия трудоустройства: проектно-сметные организации, ведущие предприятия в сфере теплогазоснабжения и вентиляции, МУП г. Бийска «Водоканал», Тепловые сети, подразделения ПАО «Газпром», ООО «Энергостройдеталь – Бийский котельный завод», МУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации г. Бийска», ООО «Промвентиляция», ООО «Евроклимат», ООО «Инжиниринг Энергетических систем», ООО «Холодцентр» и др.

09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль «Технологии разработки информационных систем»

50 бюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия,
или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года), заочная
(4 года 11 месяцев)

Профессиональные навыки:

- программирование на языках высокого уровня (C++, C#, JavaScript, PHP, Python);
- разработка программного обеспечения средств вычислительной техники и автоматизированных систем;
- создание мобильных приложений и интернет-сайтов;
- обеспечение безопасности данных ИС;
- управление разработкой информационных систем.

Кем я смогу работать?

Выпускники могут разрабатывать, внедрять и сопровождать информационные системы (ИС) и технологии. Их основная задача — обеспечить максимально эффективное использование информационных технологий в той отрасли, в которой работают выпускники. Они занимаются наладкой систем коммуникации и сетей, следят за правильностью их эксплуатации, внедряют новые технологии, устанавливают дополнительное оборудование, разрабатывают программные продукты и т. д.

Выпускники способны занимать ключевые должности в наиболее массовых и востребованных областях информационных технологий:

- программист (C++, C#, JavaScript, PHP, Python);
- разработчик Web и мультимедийных приложений;
- специалист по системному администрированию;
- специалист по сопровождению программного обеспечения;
- руководитель ИТ-проектов.



Основные изучаемые предметы:

- архитектура информационных систем;
- технологии программирования;
- разработка приложений для мобильных устройств;
- технологии создания WEB-приложений;
- большие данные (аналитика Big Data);
- информационная безопасность и защита информации;
- администрирование в информационных системах;
- программирование в 1С.

Предприятия трудоустройства – любое предприятие РФ, где есть хоть один компьютер, в том числе: Яндекс, Ozon, Softline, 1С, SberTech, МТС, Галэкс, Банк ВТБ, Сбербанк, ВымпелКом, Мегафон, Сибирьтелеком, ЗАО ПО «Спецавтоматика», АО «ФНПЦ «Алтай», ИПХЭТ СО РАН, и др.

12.03.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Профиль «Информационно-измерительная техника и технологии»

21 бюджетное место



Вступительные испытания:

Обязательные: русский язык, профильная математика;

по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года)

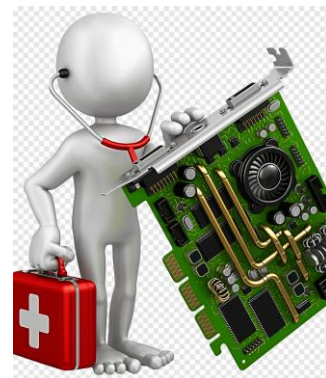
Профессиональные навыки:

- создание и эксплуатация различных приборов и систем, относящихся к информационно-измерительной технике;
- компьютерное моделирование процессов и объектов;
- разработка программ для решения задач информационно-измерительной техники;
- организация работы малых наукоемких предприятий.

Кем я смогу работать?

Выпускники этого направления подготовки могут занимать ведущие руководящие и инженерные должности, осуществлять научно-исследовательскую деятельность, работать инженерами и руководителями проектов на различных предприятиях, как в РФ, так и за рубежом. Приборостроение, как локомотив передовых технологий сегодняшнего дня и ближайшего будущего, нуждается в высококлассных специалистах в области конструирования, производства, обслуживания нового оборудования (в первую очередь, измерительного) востребованного во всех сферах деятельности.

Занимаемые должности – главный метролог, начальник службы контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), инженер-схемотехник, инженер по вычислительно-измерительным системам, инженер-электронщик, проектировщик и монтажник сетей передачи данных, инженер по ремонту базовых станций сетей сотовой связи и д.р.



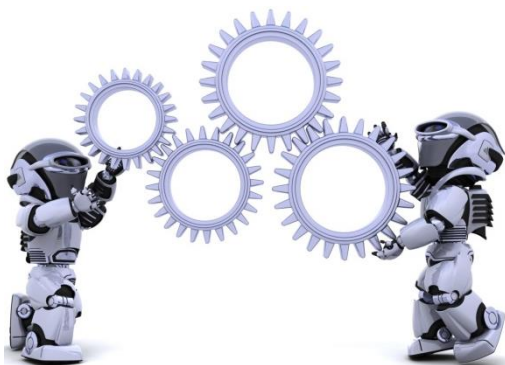
Основные изучаемые предметы:

- электроника и микропроцессорная техника;
- измерительные информационные системы;
- компьютерные технологии в приборостроении;
- программирование автоматизированных систем управления технологическим процессом;
- метрология, стандартизация и сертификация.



Предприятия трудоустройства: из отраслей, где требуются выпускники этого направления, выделяют медицину, машиностроение, авиацию и оборонный комплекс. Потенциальными работодателями являются: Сбербанк России, Банк ВТБ, АО «ФНПЦ «Алтай»; ОАО «БПО «Сибприбормаш», ЗАО ПО «Спецавтоматика», «Галэкс» - один из крупнейших системных интеграторов России, ПАО Ростелеком, ПАО «Газпром»

15.03.06 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА
Профиль «Управление робототехническими системами»
20 бюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года).

Профессиональные навыки:

- проектирование и конструирование роботов и робототехнических систем промышленного и непромышленного назначения;
- разработка программно-алгоритмического обеспечения для управления робототехническими системами;
- разработка, производство и эксплуатация мехатронных и робототехнических устройств и систем.

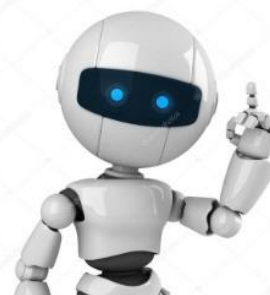
Кем я смогу работать?

Уникальность направления подготовки – в широте и разнообразии получаемых компетенций. Выпускник специальности – это инженер, программист и кибернетик в одном лице. Путь инженера – любое автоматизированное производство с отечественными и зарубежными станками. Путь программиста – написание программ для любых платформ (компьютеры, смартфоны, микроконтроллеры). Кибернетика и автоматическое управление – это моделирование, проектирование и разработка любых управляющих процессов и систем на производстве. Все эти профессии имеют очень хороший уровень доходов, независимо от города проживания. Выбор профессии зависит от личных устремлений выпускника, ведь за время обучения он попробует себя во многих специализациях, определив свои наиболее сильные профессиональные стороны.



Основные изучаемые предметы:

- основы мехатроники и робототехники;
- теория автоматического управления;
- компьютерная и инженерная графика;
- промышленные роботы и роботизированные системы;
- программирование мехатронных и робототехнических устройств.
- электронные устройства робототехнических систем.



Предприятия трудоустройства: важнейшие инфраструктурные проекты военной и космической отрасли; строительная, промышленная, бытовая, авиационная, робототехника. ООО «Рекорд-инжиниринг», НПО «Андроидная техника», ABAGY Robotic systems, ABB Robotics, GRINIK ROBOTICS, ООО «Омрон Электроникс», ООО «Альфа Инжиниринг», ЗАО ПО «Спецавтоматика»; АО «ФНПЦ «Алтай»; ООО «Кит плюс»; ЗАО Бочкаревский пивоваренный завод.

15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Профиль «Инновационные технологические системы в пищевой промышленности»

20 бюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;

по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года).

Профессиональные навыки:

- проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание технологических линий пищевой промышленности;
- разработка и внедрение инновационных технологий в пищевой промышленности.

Кем я смогу работать?

Областью профессиональной деятельности являются предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания, перерабатывающие предприятия АПК, предприятия пищевого машиностроения, проектные предприятия, научно-исследовательские организации, предприятия сферы гостиничных и ресторанных услуг в качестве:

- инженера, главного инженера, начальника цеха, участка, с широким спектром управленческих и технических функций;
- проектировщика и конструктора машин, аппаратов, основного и вспомогательного пищевого оборудования;
- менеджера, заместителя директора, директора широкого круга.

Основные изучаемые предметы:

- механизация и робототехника в пищевых производствах
- процессы и аппараты пищевых производств
- расчет и конструирование оборудования пищевых производств
- управление технологическими системами в пищевой промышленности
- технологические машины и оборудование пищевых производств
- инновации в сфере техники и технологии пищевой промышленности

Предприятия трудоустройства: любые предприятия пищевых производств. В г. Бийске это: АО «Алтайвитамины»; ЗАО «Эвалар»; гр. компаний Черкизово; ЗАО «Бочкаревский пивоваренный завод», агрохолдинг «Гудвил», ООО «Алтайская буренка», ООО «Меленка» и др.



19.03.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ

Профиль «Промышленная биотехнология»

10 бюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;

по выбору: биология, или информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года)

Профессиональные навыки:

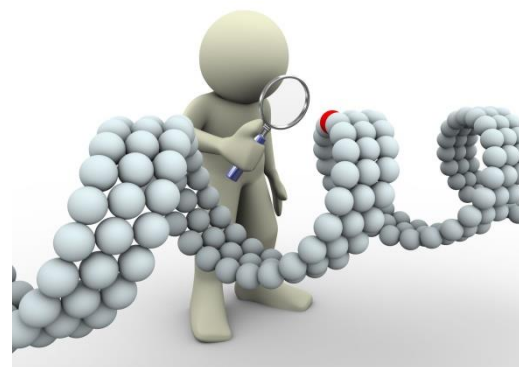
- получение, исследование и применение биологически активных химических веществ, ферментов, вирусов, микроорганизмов, клеточных культур животных и растений, продуктов их биосинтеза и биотрансформации;
- управление технологическим процессом получения продукции с использованием микробиологического синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий;
- получение продукции пищевого и фармацевтического производства с высокой биологической и физиологической ценностью;
- организация и проведение контроля качества сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции.

Кем я смогу работать?

Программа сочетает фундаментальную подготовку, ориентированную на осуществление практической научно-исследовательской деятельности, и прикладную техническую подготовку, направленную на грамотное осуществление пилотных и крупномасштабных биотехнологических процессов: разработка новых фармпрепаратов, ферментов, биологически активных веществ; изучение микроорганизмов, живых существ на клеточном уровне. Одно из важнейших направлений биотехнологии является изучение и работа с вирусами. Также большое значение придается адаптации полученных технологий и органических соединений к нуждам промышленности, медицины или сельского хозяйства.

Основные изучаемые предметы:

- общая биология и микробиология;
- химия биологически активных веществ;
- биохимия и молекулярная биология;
- основы биотехнологии;
- промышленная биотехнология;
- основы энзимологии;
- методы контроля и сертификации биотехнологических продуктов.



Предприятия трудоустройства: Выпускники востребованы в научных центрах, профильных лабораториях, в фармацевтических компаниях, на пищевых производствах. В г. Бийске в выпускниках заинтересованы следующие предприятия: ЗАО «Эвалар»; АО «Алтайвитамины»; ИПХЭТ СО РАН; ООО «Кит плюс», ООО «Сашера-мед», ООО «Бочкарёвский пивоваренный завод», гр. компаний Черкизово и др.

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Профиль «Автомобильный сервис»

9 бюджетных мест



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;

по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная (4 года), заочная (4 года 11 месяцев)

Профессиональные навыки:

- создание и модернизация средств эксплуатации автомобильного транспорта;
- восстановление работоспособности автомобильного транспорта;
- техническое обслуживание с использованием новых материалов и средств диагностики автомобилей;
- обеспечение безопасной и эффективной эксплуатации автомобильного транспорта.

Кем я смогу работать?

Выпускники устраиваются в организации, занимающихся ремонтом и сервисом транспортных средств, их хранением, заправкой и обслуживанием. Это различные автосервисы и ремонтные мастерские, дилерские центры и т.п. Также они востребованы на предприятиях, где есть собственный парк техники (заводы, дорожно-строительные и сельскохозяйственные организации, транспортные службы и т.п.). Еще один вариант трудоустройства – компании, занимающиеся выпуском различного транспорта (легковых и грузовых автомобилей, спецтехники). Там они могут работать как непосредственно на производстве, так и в конструкторских бюро.

Должности, на которые специалисты могут претендовать: инженер путей сообщения; автомеханик; слесарь-ремонтник; инженер по транспорту.

Кроме этого, выпускники могут стать диспетчерами и логистами в автотранспортных компаниях.

Основные изучаемые предметы:

- технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении;
- организация автомобильных перевозок и безопасность движения;
- сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.



Предприятия трудоустройства: любые организации, деятельность которых связана с автотранспортом. В г. Бийске это: Автоцентр «Терминал-моторс»; Автолидер; Торговая компания «Агроцентр»; Техно-профи Бийск; Евродизель-Бийск; Автокомплекс «Двойка» и др.

19.03.02 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Профиль «Биотехнология продуктов брожения»



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: биология, или информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная (4 года 11 месяцев)

Профессиональные навыки:

- управление технологическим процессом получения различных видов продукции;
- разработка и внедрение новых видов продукции;
- разработка современных способов комплексной безотходной технологии переработки растительного сырья.

Кем я смогу работать?

После получения диплома специалисты могут работать: технологами пищевой промышленности или общественного питания; технологами бродильных производств (производство пива, спирта, вина, безалкогольной продукции); инженерами-химиками; инженерами-микробиологами; дегустаторами; специалистами по качеству продуктов питания.

Работать можно в хозяйствах, занимающихся выращиванием, сбором, первичной переработкой и заготовкой сырья.

Другой вариант – производства, занимающиеся вторичной переработкой и изготовлением готовой продукции: хлебобулочных изделий, круп, сахара, консервов, овощных полуфабрикатов, детского питания, алкогольной продукции из растительного сырья.

Еще одно направление деятельности – санитарный контроль. Он касается как сырья, так и продукции из него.

Основные изучаемые предметы:

- безопасность сырья и пищевых продуктов;
- оборудование пищевых производств;
- инженерные основы пищевых производств;
- пищевая микробиология;
- дегустационный анализ и экспертиза продуктов брожения;

технология солода, пива и кваса; технология спирта и ликероводочных изделий; технология вин, коньяков и дистиллятов;

- системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции.

Предприятия трудоустройства любые предприятия пищевых производств. В г. Бийске это: АО «Алтайвитамины»; ЗАО «Эвалар»; гр. компаний Черкизово; ЗАО «Бочкаревский пивоваренный завод», агрохолдинг «Гудвил», ООО «Алтайская буренка», ООО «Меленка» и др.



15.03.05 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Профиль «Технология машиностроения»



Вступительные испытания:

обязательные: русский язык, профильная математика;
по выбору: информатика и ИКТ, или физика, или химия, или иностранный язык.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная (4 года 11 месяцев)

Профессиональные навыки:

- проектирование процессов изготовления изделий машиностроения с применением компьютеров и современного программного обеспечения;
- производство изделий машиностроения на станках с ЧПУ и автоматизированных линиях;
- разработка технологической документации при изготовлении деталей машин;
- организация рабочих мест машиностроительных предприятий.

Кем я смогу работать?

Выпускник сможет работать инженером-конструктором, инженером-технологом, мастером на машиностроительном или смежном предприятии. Для этого за время обучения необходимо приобрести умения проектировать с помощью современной компьютерной техники изделия машиностроения, изучить процессы механической обработки деталей на станках с ЧПУ и приобрести знания в области 3D - технологии, CAD/CAM/CAE/PDM - технологии, аддитивных технологий.

Основные изучаемые предметы:

- технология машиностроения;
- аддитивные технологии;
- программирование для станков с ЧПУ;
- технологические основы гибких автоматизированных производств;
- экономика и управление машиностроительным производством.



Предприятия трудоустройства: Выпускники смогут работать на любом предприятии, где необходима механическая обработка металлов или композиционных материалов, а также в проектных организациях.

В Бийске выпускники работают на предприятиях: ОАО «БПО «Сибприбормаш», ЗАО ПО «Спецавтоматика»; АО «ФНПЦ «Алтай»; ООО «Энергостройдеталь – Бийский котельный завод»; ФКП «Бийский олеумный завод»; ООО «Бийский завод стеклопластиков»; ООО «Инженерные защитные системы», ООО «ПМП «Металлургмонтаж» и др.

Целевой прием

Прием на целевое обучение – это поступление абитуриентов на бюджетные места по отдельному конкурсу в интересах развития регионов РФ, крупнейших государственных корпораций, государственных компаний и коммерческих организаций.

Преимущества для заказчика:

- самостоятельный отбор заказчиком претендентов для поступления;
- зачисление на бюджетные места (т.е. без оплаты для заказчика и абитуриента) по отдельному конкурсу;
- подготовка специалиста с учетом специфики работы заказчика с 1-го курса;
- обязательство выпускника отработать на предприятии по окончании БТИ АлтГТУ не менее 3-х лет.

Преимущества для абитуриента:

- отдельный конкурс на бюджетные места;
- зачисление на места в рамках целевой квоты происходит на этапе приоритетного зачисления;

- возможность получения мер социальной поддержки от предприятия (дополнительных к государственным стипендиям);

- гарантированное трудоустройство по окончании БТИ.

Как поступить на места в рамках целевой квоты?

1. Изучите особенности приема на целевое обучение.
2. Найдите подходящего заказчика и узнайте его условия для заключения договора о целевом обучении.
3. Заключите договор с заказчиком.
4. Подайте заявление на поступление в БТИ АлтГТУ.
5. Отслеживайте свой рейтинг и информацию о зачислении.

Более подробную информацию о целевом обучении можно узнать, обратившись в приемную комиссию БТИ АлтГТУ: г. Бийск, ул. имени героя Советского Союза Трофимова, д. 27, каб.200Б; тел.(3854) 43-22-55, +7-963-507-51-13

Документы для поступления

- документ об образовании (аттестат или диплом);
- паспорт + старые паспортные данные для проверки результатов ЕГЭ;
- 6 фото 3×4 см (по своему усмотрению);
- медсправка по форме № 086/у или подобная (только для ЭТТМ и ППРС);
- документ о смене фамилии (если есть);
- документы, подтверждающие индивидуальные достижения (по своему усмотрению);
- СНИЛС.

Подготовительные курсы

В БТИ АлтГТУ работают подготовительные курсы для сдачи ЕГЭ по математике. Занятия проводят высококвалифицированные преподаватели. Записаться можно по тел. (3854)43-22-85 или эл. почте info@bti.secna.ru.

Бесплатные краткосрочные подготовительные курсы для выпускников СПО для сдачи внутренних вступительных испытаний проводятся в июле.

Минимальное количество баллов по вступительным испытаниям:

Русский язык, география – 40 баллов; Математика, физика, химия, биология – 39 баллов; Информатика – 44 балла; Обществознание – 45 баллов; История – 35 баллов; Иностранный язык – 30 баллов.

ВОЕННАЯ КАФЕДРА



Что такое “военная кафедра”?

Обучение на военной кафедре позволяет выпускникам, наряду с гражданской профессией (без отрыва от основного обучения), получить военную специальность с зачислением в запас **без призыва на срочную службу в армию**. Выпускник военной кафедры может проходить военную службу по контракту на воинских должностях. Для него открываются двери в силовые структуры России: МВД, ФСБ, МЧС, ДПС.

Выбор военно-учётной специальности:

Студенты БТИ АлтГТУ имеют возможность обучаться на военной кафедре по всем программам подготовки: офицер запаса, сержант запаса, солдат запаса.

Бесплатное обучение на конкурсной основе

Поступление на военную кафедру осуществляется по итогам конкурсного отбора, который проходит на 2-м курсе и включает: медицинскую комиссию, уровень физической подготовленности, рейтинг успеваемости в вузе.

По окончании обучения выпускникам присваиваются воинские звания в зависимости от программы подготовки с последующим зачислением в запас (без призыва на срочную службу в армию).



СТИПЕНДИИ

Базовая стипендия

Технологический факультет	Инженерный спецфакультет
2 300 руб.	4 140 руб.

Социальная стипендия – 3 450 руб.

Для студентов 1 курса

Победителям и призерам олимпиад, входящих в перечень олимпиад школьников, имеющих особые права при зачислении	25 000 руб.
Лицам, получившим аттестат или диплом СПО с отличием	8 000 руб.

Для старших курсов

Стипендия Президента Российской Федерации	7 000 руб.
Стипендия Правительства Российской Федерации	5 000 руб.
Повышенная государственная академическая стипендия студентам, имеющим достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности	от 5 800 до 10 200 руб. дополнительно к базовой

[illegible]

БИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(филиал) федерального государственного бюджетного образова-
тельного учреждения высшего образования «Алтайский государ-
ственный технический университет им. И.И. Ползунова»

659305, г. Бийск, ул. имени Героя Советского Союза Трофимова, д. 27, каб. 200Б

Проезд: остановка «Технологический институт»

автобус: 13, 24, 26, 35, 50, 47, 55, 46, 77

трамвай: 1, 1а, 3, 3а, 3с, 4, 4а, 5а, 5б



Тел.: (3854) 43-22-55

8-963-507-51-13

E-mail: prcom@bti.secna.ru

Сайт: www.bti.secna.ru/abitur



Страница приемной компании



Чат-бот в Telegram

**Лицензия на осуществление
образовательной деятельности:**

Серия 90Л01 № 0008952 рег. № 1921 от 08.02.2016 г.

Свидетельство о государственной аккредитации:

Серия 90А01 № 002139 рег. № 2040 от 24.06.2016 г.

Ответственный секретарь приемной комиссии:

Балахнина Анастасия Владимировна

Технический секретарь приемной комиссии:

Муханова Людмила Захаровна