



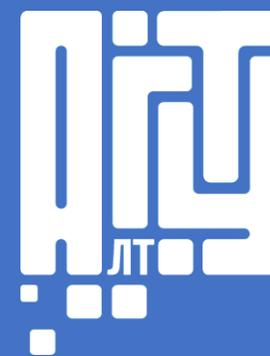
**Алтайский государственный
технический университет
им. И.И. Ползунова**



**Факультет информационных
технологий**



Наши контакты



**АВДЕЕВ АЛЕКСАНДР
СЕРГЕЕВИЧ**

декан ФИТ
*кандидат
технических наук, доцент*

ishimael@bk.ru

8 (3852) 29-08-89
8 (3852) 29-08-99





Готовим специалистов по следующим направлениям:

- Программная инженерия
- Прикладная информатика
- Приборостроение
- Информатика и вычислительная техника
- Информационная безопасность
- Бизнес-информатика



Вертикаль обучения



Бакалавриат

1. Программная инженерия
2. Прикладная информатика
3. Приборостроение
4. Информатика и вычислительная техника
5. Информационная безопасность
6. Бизнес-информатика

Магистратура

1. Программная инженерия
2. Прикладная информатика
3. Приборостроение
4. Информатика и вычислительная техника

Программная инженерия

профиль: Разработка программно-информационных систем



Студенты получают комплексную подготовку по проектированию, программированию, тестированию, эксплуатации компьютерных программ и информационных систем. Овладевают навыками формирования требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализации предметной области проекта; технологиями разработки и методами конструирования программного обеспечения с учетом обеспечения его безопасности, надежности и качества, ориентированного на различные, в том числе и мобильные устройства.



01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная*

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

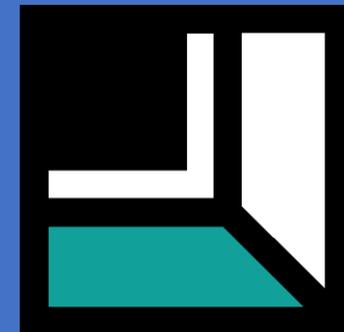
Количество бюджетных мест в 2023 г.: *75*

06

Проходной балл в 2022 г.: *232*

Прикладная информатика

профиль: Прикладная информатика в экономике



Студенты получают комплексную подготовку в области разработки и сопровождения информационных систем на предприятиях и в организациях экономической и социальной сферы; ежегодно занимают призовые места на всероссийских и международных конкурсах, олимпиадах и конференциях. Лучшие студенты получают престижные стипендии государственного, краевого и университетского уровня.

На базе профилирующей кафедры открыт центр сертифицированного обучения 1С.



01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная**

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: *50*

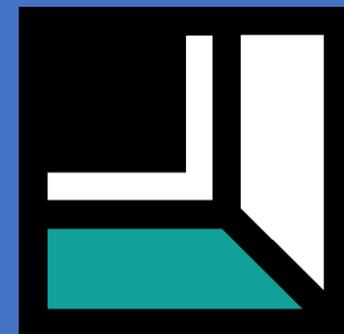
06

Проходной балл в 2022 г.: *210*

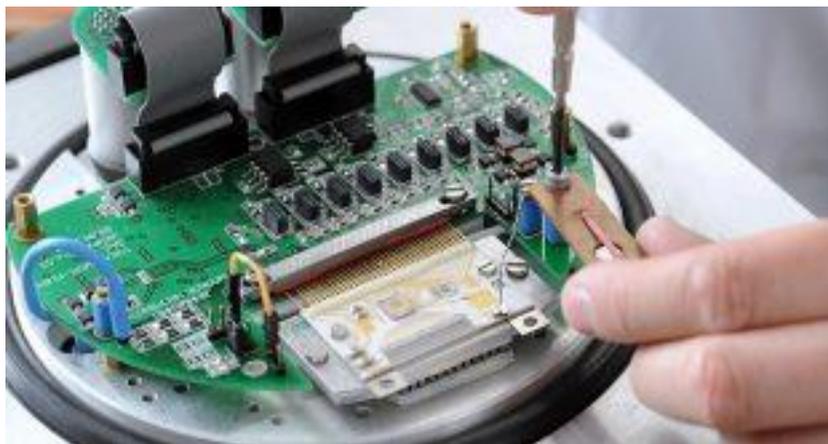
**есть заочная форма обучения*

Приборостроение

профили: Информационно-измерительная техника, технологии и интеллектуальные системы; Искусственный интеллект в приборостроении



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.



01

Уровень образования: бакалавриат

02

Срок обучения: 4 года

03

Форма обучения: очная*

04

Вступительные испытания:

- математика (профильная)
- физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)
- русский язык

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 61

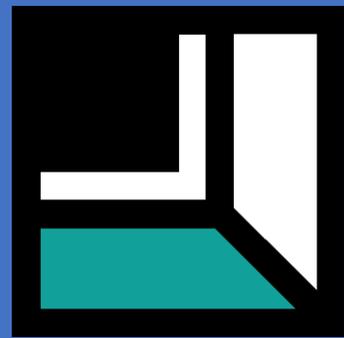
06

Проходной балл в 2022 г.: 158

**есть заочная форма обучения*

Информатика и вычислительная техника

профиль: Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем



За время обучения студенты овладевают современными технологиями проектирования и практической разработки программных и аппаратных компонентов вычислительных систем, сетей, автоматизированных комплексов, различных средств автоматизации, в том числе с использованием web-интерфейса, мобильных технологий, микроконтроллеров и иных средств микропроцессорной и вычислительной техники.



01

Уровень образования: бакалавриат

02

Срок обучения: 4 года

03

Форма обучения: очная*

04

Вступительные испытания:

- математика (профильная)
- физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)
- русский язык

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 50

06

Проходной балл в 2022 г.: 156

**есть заочная форма обучения*

Информационная безопасность

профиль: Организация и технология защиты информации



Студенты получают широкий спектр теоретических и практических знаний о компьютерных, автоматизированных, информационных и телекоммуникационных системах, изучают современные языки программирования, технологии и методы программирования, нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности, основы обеспечения комплексной информационной безопасности информационных систем и вычислительных сетей, программно-аппаратные, технические и криптографические методы и средства защиты информации, методы управления информационной безопасностью, основы администрирования вычислительных сетей.

01

02

03

04

05

06

Уровень образования: *бакалавриат*

Срок обучения: *4 года*

Форма обучения: *очная*

Вступительные испытания:

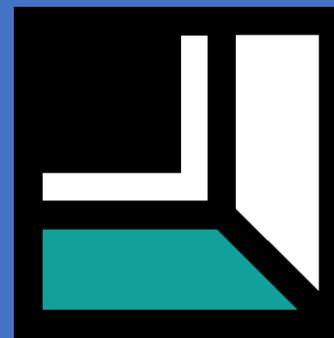
- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 63

Проходной балл в 2022 г.: 219

Бизнес-информатика

профиль: Цифровая экономика



Студенты получают комплексную подготовку в трех областях: информатике, экономике и менеджменте. Программа подготовки студентов по профилю «Цифровая экономика» включает в себя такие дисциплины как анализ и прогнозирование фондовых рынков, технологии блокчейна и криптовалют, системы электронного документооборота, торговые площадки и государственные закупки, облачные технологии.

Кроме того, по желанию студентов возможна реализация многоязыковой программы подготовки (китайский язык наряду с английским).

Самые крупные фондовые биржи мира



01

Уровень образования: бакалавриат

02

Срок обучения: 4 года

03

Форма обучения: очная*

04

Вступительные испытания:

- математика (профильная)
- обществознание, история, информатика, иностранный язык, география (на выбор)
- русский язык

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.:

06

Проходной балл в 2022 г.:

**есть заочная форма обучения*

Трудоустройство

Где работать?

1

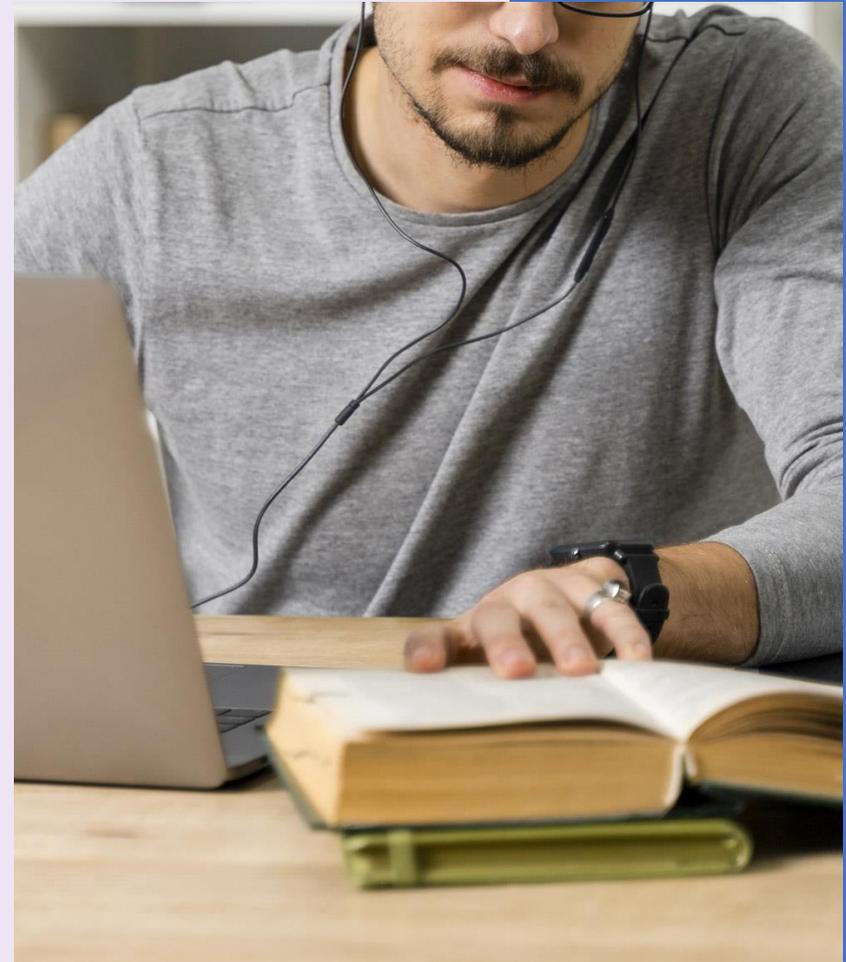
Профильные компании (разработка, внедрение, сопровождение IT-продуктов)

2

Любые современные предприятия, имеющие в структуре IT-отдел

3

Создание собственного бизнеса в сфере IT-технологий



Места работы наших выпускников

Google

intel

GALEX®
ИТЦ ГАЛЭКС

Microsoft®

1С®



ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

СБЕР



РОТОР



Банк России

GIS

МЭИПЛ

ЛУЧ

ВТБ24



Наши партнеры



«НТЦ Галэкс»



«Sibers»



АО «Лаборатория Касперского»



ООО «Энтерра»



1С Галэкс



Фриматик



ООО "ДИБИЭЙ"



ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ООО ЦИБ



АО «БСКБ Восток»



Cortel



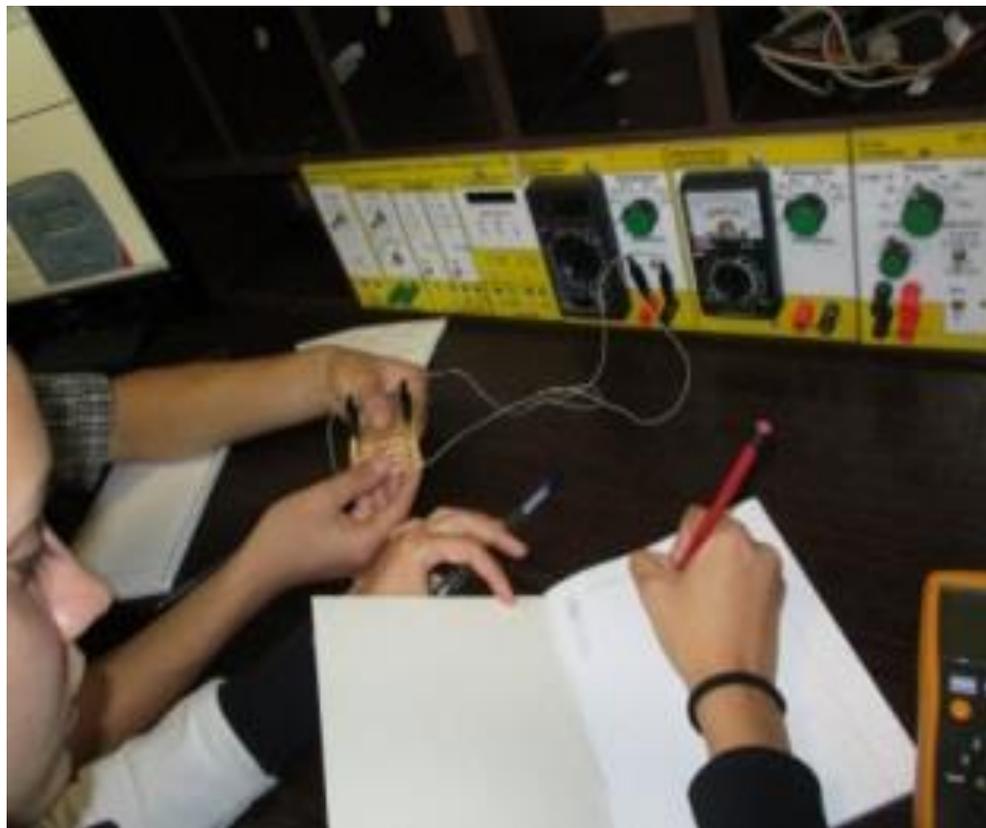
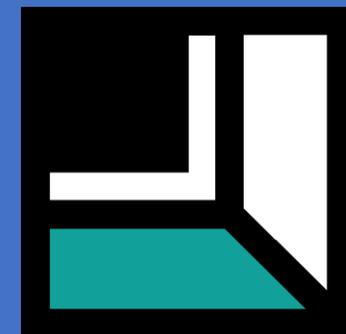
Специальная
электроника

ООО «НТП

Специальная электроника»



Учебная деятельность



Лаборатория электротехники, электроники, и микропроцессорной техники



Лаборатория сетевых технологий и программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности

Учебная деятельность

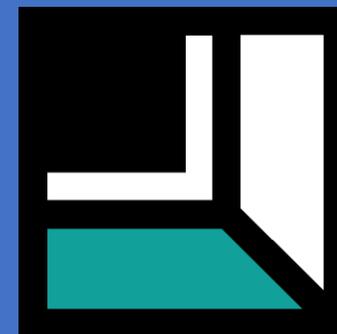


Викторина от Альфа-банка



Призеры соревнований CTF

Олимпиады и конкурсы



Золотая медаль на Чемпионате мира по программированию



Серебряная медаль на Чемпионате мира по программированию