



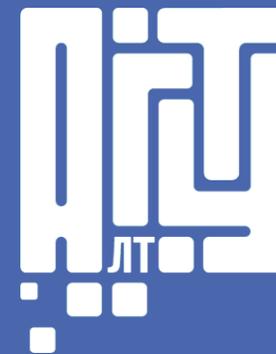
**Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова**



Факультет специальных технологий



НАШИ КОНТАКТЫ



**АНАНЬИН СЕРГЕЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

декан ФСТ

*кандидат технических наук,
доцент*

fitm-altstu@mail.ru

fitib@mail.ru

8 (3852) 29-08-85

8 (3852) 29-08-55



ФАКУЛЬТЕТ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Готовим специалистов по следующим направлениям подготовки:

- *Инноватика*
- *Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств*
- *Машиностроение*
- *Материаловедение и технологии материалов*
- *Техническая физика*
- *Технологические машины и оборудование*

Вертикаль обучения



01



БАКАЛАВРИАТ

1. Инноватика
2. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
3. Машиностроение
4. Материаловедение и технологии материалов
5. Техническая физика
6. Технологические машины и оборудование

02



МАГИСТРАТУРА

1. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2. Машиностроение
3. Материаловедение и технологии материалов

Иноватика

*профиль:
Управление инновационными
проектами*



Обучение по направлению «Иноватика» включает фундаментальную и общеинженерную подготовку в области техники, экономики, менеджмента и специальную подготовку по управлению инновациями. В процессе обучения целенаправленно развиваются профессиональные качества, необходимые руководителю инновационных проектов.

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.: 25

06

Проходной балл в 2022 г.: 150

Инноватика

профиль: Управление инновационными проектами

Трудоустройство

Где работать?

1

ОАО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор»

2

КАУ "Алтайский центр кластерного развития"

3

АО «Алтайгеомаш»

4

ЗАО «Алтайский завод прецизионных изделий»

5

Управление инновационного развития и кластерной политики Министерства экономического развития Алтайского края

6

ФНПЦ «Алтай» и др.



Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

профиль:
Технология машиностроения



Студенты получают глубокую подготовку по естественнонаучным и инженерным дисциплинам, становятся уверенными пользователями САПР, CAD- и CAM-системами. Основная сфера деятельности: инженер-конструктор, инженер-технолог, программист оборудования с ЧПУ. Способны проектировать технологические процессы, инструмент, оснастку, обеспечивать работу обрабатывающих центров, 3D-принтеров, лазерного оборудования.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная **

04

Вступительные испытания:

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

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 56

06

Проходной балл в 2022 г.: 130

**есть заочная форма обучения*

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

профиль: Технология машиностроения

Трудоустройство

Где работать?

1

ОАО «НАПО им. В.П. Чкалова»

2

ОАО «Ростсельмаш»

3

ОАО «Алтайвагон»

4

ЗАО «Алтайский завод
прецизионных изделий»

5

ОАО ХК «Барнаулский
станкостроительный завод»

5

ОАО «Бийское производственное
объединение «Сибприбормаш»
и др.



Машиностроение



*профиль:
Оборудование и технология сварочного
производства*

Студенты получают знания в области сварочного производства с использованием современных методов исследования, проектирования и испытания. Профессиональная деятельность связана с проектным, диагностическим и управленческим обеспечением сварочных и других родственных процессов в машиностроении.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная*

04

Вступительные испытания:

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

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: *35*

06

Проходной балл в 2022 г.: *129*

Машиностроение
профиль: Оборудование и технология сварочного производства

Трудоустройство

Где работать?

1

ЗАО «Редукционно-охлаждающие установки»

2

ООО «Барнаулский котельный завод»

3

ЗАО «ПО «Межрегионэнергосервис»

4

ОАО «Алтай-Кокс»

5

ОАО Алтайский приборостроительный завод «Ротор»

6

АО «Алтайвагон» и др.



Технологические машины и оборудование

профиль:

Цифровые технологии в формообразовании изделий



Студенты получают углубленные знания в области разработки, исследований и оптимизации технологических процессов литья, применения информационных технологий, компьютерного моделирования и автоматизированного проектирования для решения проектных и инженерных задач. Наряду с изучением технологий получения отливок для машиностроения, также осуществляется подготовка в области ювелирного и художественного литья.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная **

04

Вступительные испытания:

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

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 15

06

Проходной балл в 2022 г.: 118

**есть заочная форма обучения*

Технологические машины и оборудование
профиль: Машины и технология литейного производства

Трудоустройство

Где работать?

1

ОАО «Сиблитмаш»

2

ОАО «Новосибирский
стрелочный завод»

3

ООО «Алтайский
ювелирный завод им.
Демидова А.Н.»

4

ОАО «Алтайский завод
агрегатов»

5

АО АПЗ «Ротор»

6

ООО «Новосибирский
ювелирный завод «АТОЛЛ»
и др.





профиль:

Материаловедение и технологии композиционных материалов

Деятельность выпускников направлена на разработку новых композиционных и наноструктурных материалов, совершенствование технологии их изготовления и конструирование конкурентоспособных высоконадежных конструкций и изделий с заранее заданными свойствами.

Выпускники подготовлены для проектно-конструкторской, материаловедческой экспериментально-исследовательской, производственно-управленческой деятельности, а также могут производить экспертизу материалов и причин их разрушения.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная*

04

Вступительные испытания:

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

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 24

06

Проходной балл в 2022 г.: 134

Трудоустройство

Где работать?

1

ООО «Бийский завод
стеклопластиков»

2

ООО «НПО Катализатор»

3

ООО "Полимерные
композиционные
материалы - АЛТАЙ"

4

АО «НПП «Алтик»

5

ООО «ГАММА-ПЛАСТ»

6

ХК «Композит» и др.



© XCOR Aerospace / Mike Massee

Техническая физика



профиль:

Физико-химическое материаловедение

Специалисты по прикладной физике обеспечивают использование достижений физической науки в области материаловедения. Они способны к созданию и использованию новых материалов как в лабораторных условиях, так и в условиях производства, готовы проводить теоретические и экспериментальные исследования на основе анализа характеристик конкретных физико-технических объектов для контроля и оптимизации режимов технологических процессов.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная*

04

Вступительные испытания:

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

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: 19

06

Проходной балл в 2022 г.: 129

Техническая физика
профиль: физико-химическое материаловедение

Трудоустройство

Где работать?

1

Федеральный научно-
производственный центр
Алтай

2

Алтайский научно-
исследовательский институт
технологии
машиностроения (АНИТИМ)

3

Алтайский кабельный завод

4

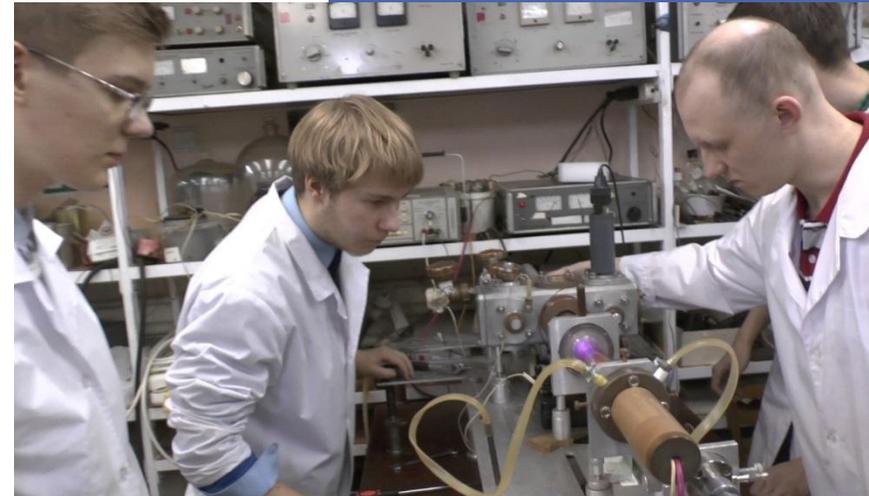
АО «НПП «Алтик»

5

Институт ядерной физики

6

Алтайская
машиностроительная
компания



Наши партнёры



ОАО «Завод
механических
прессов»



АО «Барнаулский
патронный завод»



«Новосибирский
авиационный завод
им. В.П. Чкалова»



ОАО «Алтайский
приборостроительный
завод «Ротор»



ОАО «Алтайвагон»



ЗАО «Алтайский
завод прецизионных
изделий»



ОАО «Ростсельмаш»



ОАО ХК
«Барнаулский
станкостроительный
завод»



Учебная деятельность



У наших студентов
всегда интересный и
насыщенный учебный
процесс



Учебная деятельность

Наши достижения



Наши студенты постоянно участвуют и становятся победителями в различных олимпиадах, научно-практических конференциях, конкурсах и грантах.