



НГТУ
НЭТИ

ФЛА

Взлет это только начало!



О факультете

Факультет основан в 1959 году и на протяжении более полувека готовит специалистов высокого класса

12

НАПРАВЛЕНИЙ

>290

БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

7

ЛАБОРАТОРИЙ И УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ



Единый государственный экзамен (ЕГЭ)

Для всех направлений:

- Русский язык
- Математика (*профильный уровень*)
- Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии

Экология и природопользование:

- Русский язык
- Биология (*профильный уровень*)
- Химия **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии

Дополнительные баллы при поступлении:

Конкурс исследовательских и инженерных работ в области авиации «Вам – взлет!». Победители и призеры получают сертификат на дополнительные баллы к ЕГЭ*: *I место – 6 баллов;*

II место – 4 балла;

III место – 4 балла.

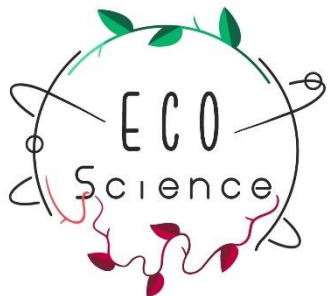
** Только на факультет летательных аппаратов*



05.03.06. Экология и природопользование

Должности подготовленного специалиста:
сотрудник государственных надзорных органов,
экологическая экспертиза, специалист по
обращению с опасными отходами, сотрудник
экологической, радиологической, химической и
экоаналитической лаборатории.

Студенческий клуб на базе кафедры



В клуб входят студенты с разных факультетов и разных вузов. Ребята занимаются просветительско-образовательной деятельностью в рамках экологических мероприятий

Профиль: *Экологическая безопасность*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 85 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА
им. Г.К. ВОРЕСКОВА



ТАЙГЕР-СИБИРЬ
ГРУППА КОМПАНИЙ



ЦЛАТИ



15.03.03. Прикладная механика

Выпускники направления являются специалистами в области прочности и динамики конструкций. Трудоустройство: инженер конструктор, исследователь, научный сотрудник. Могут занимать руководящие должности: главный инженер - конструктор, начальник отдела и т.д.

Изучаемые пакеты программ



Профиль: *Динамика и прочность*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 85 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



16.03.01. Техническая физика

Выпускники направления, являются специалистами широкого профиля в областях: вентиляции, кондиционирования, тепло- и хладоснабжения, климатической техники; климатическому оборудованию различных сфер производства.

Изучаемые пакеты программ



python™



Профиль: *Климатическая и холодильная техника*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 80 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



Сибирские климатические системы



Институт ядерной физики
имени Г. И. Будкера СО РАН



ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ им. С.С. Кутателадзе
Сибирского отделения Российской академии наук



17.05.01. Боеприпасы и взрыватели

Разработчик оптико-электронных и радиоэлектронных систем, инженер-технолог, инженер-конструктор, инженер-программист, научный сотрудник, специалист по обеспечению информационной безопасности.

Изучаемые пакеты программ



Профиль: *Автономные системы управления действием средств поражения*
квалификация – специалист, срок обучения **5,5 лет**

Только для граждан РФ

Зарботная плата специалиста от 75 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



АО «НОВОСИБИРСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

17.05.01. Боеприпасы и взрыватели

Трудоустройство: инженер-конструктор-технолог, испытатель образцов боеприпасов, специалист по контролю и диагностики продукции. Выпускники имеют возможность на конкурсной основе проходить службу по призыву в научных ротах ВС РФ.

Изучаемые пакеты программ



Профиль: *Боеприпасы*
квалификация – специалист, срок обучения **5,5 лет**

Только для граждан РФ

Зарботная плата специалиста от 80 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



РФЯЦ-ВНИИТФ
РОСАТОМ



ИСКРА
НОВОСИБИРСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

SIBFIRE >
НОВОСИБИРСКИЙ
ПАТРОННЫЙ
ЗАВОД



20.03.01. Техносферная безопасность

Трудоустройство: Специалист в области промышленной-пожарной безопасности и области охраны труда на производстве, специалист экспертных и надзорных организаций.

Изучаемые пакеты программ



Профиль: *Безопасность технологических процессов и производств*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 80 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников

20.03.01. Техносферная безопасность

Должности подготовленного специалиста:
сотрудник государственных надзорных органов,
экологическая экспертиза, инженер-эколог,
специалист по обращению с опасными отходами,
сотрудник экологической, радиологической,
химической и экоаналитической лаборатории.

Изучаемые пакеты программ

 COMSOL

Mathcad®


python™

Профиль: *Инженерная защита окружающей среды*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 85 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников


ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА
им. Г.К. ВОРЕСКОВА

 ЦЛАТИ


ТАЙГЕР-СИБИРЬ
ГРУППА КОМПАНИЙ



24.03.03. Баллистика и гидроаэродинамика

Специалисты-гидроаэродинамики нужны при решении тех задач, где движутся жидкости, газы и плазма: проектирование самолетов и ракет, расчет гидросистем, вентиляции, ветровых нагрузок на мосты и здания и даже движения крови по сосудам.

Изучаемые пакеты программ



Профиль: *Гидроаэродинамика.*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 80 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



24.03.04. Авиастроение

Выпускники направления занимают должности: конструкторов, технологов авиационной промышленности, авиатехников (техническое обслуживание летательных аппаратов), руководителей производственного подразделения авиастроительного комплекса.

Потенциальные места для работы выпускников



Профиль: *Самолето- и вертолетостроение*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 75 тыс.руб.

Изучаемые пакеты программ



24.05.07. Самолето- и вертолетостроение

Выпускники направления, являются специалистами широкого профиля в областях: вентиляции, кондиционирования, систем охлаждения сложной и авиационной техники, климатическому оборудованию для авиации и других сфер производства.

Потенциальные места для работы выпускников

 **ОАК** **НАЗ**
им. В.П. ЧКАЛОВА



Профиль: *Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов*
квалификация – специалист, срок обучения **5,5 лет**

Зарботная плата специалиста от 80 тыс.руб.

Изучаемые пакеты программ

ANSYS[®]

Mathcad[®]  **КОМПАС-3D**



25.03.01. Техническая эксплуатация ЛА и двигателей

Выпускники направления занимают должности:

конструкторов, технологов авиационной промышленности, авиатехников (техническое обслуживание летательных аппаратов), руководителей производственного подразделения авиастроительного комплекса.

Потенциальные места для работы выпускников



Профиль: *Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей*
квалификация – бакалавр, срок обучения 4 года

Зарботная плата специалиста от 75 тыс.руб.

Изучаемые пакеты программ



27.03.04 Управление в технических системах

Разработчик оптико-электронных и радиоэлектронных систем, инженер-технолог, инженер-конструктор, инженер-программист, научный сотрудник, специалист по обеспечению информационной безопасности.

Изучаемые пакеты программ

The logo for ANSYS, featuring the word "ANSYS" in a bold, sans-serif font. The "AN" is in black and "SYS" is in yellow.

Профиль: *Автономные информационные и управляющие системы*
квалификация – бакалавр, срок обучения **4 года**

Зарботная плата специалиста от 75 тыс.руб.

Потенциальные места для работы выпускников



Поступайте к нам!



Приемная кампания НГТУ



Факультет летательных аппаратов

Проспект Карла Маркса, 20 к3 (Геодезическая 10), тел. (383) 346-31-32, fla@craft.nstu.ru

