



Выпускающая кафедра

На кафедре автоматизации производственных процессов в машиностроении, которая была образована в мае 1995 г., в настоящее время работают более 20 сотрудников и аспирантов, в ее состав входят 3 компьютерных класса и 3 специализированных лаборатории с современным учебно-промышленным оборудованием. Возглавляет кафедру к. т. н., доцент Олег Викторович Нос.

Условия поступления

Документы принимаются с **20 июня по 25 июля**.

Вступительные экзамены по результатам ЕГЭ:

- Русский язык
- Математика – профильный экзамен
- Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

Контактная информация

Механико-технологический факультет

Адрес: 630092, г. Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20,
НГТУ, V корпус, к. 278, 279
Тел.: (383) 346-51-92
Сайт: www.mtf.nstu.ru, мтф.нгту.рф

Кафедра автоматизации производственных процессов в машиностроении

Адрес: 630092, г. Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20,
НГТУ, V корпус, к. 253, 253а
Тел.: (383) 346-11-77
Эл. почта: kaf@appm.mtf.nstu.ru
Сайт: кафедра-аппм.нгту.рф

Приемная комиссия

Адрес: 630092, г. Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20,
6 корпус НГТУ, к. 109
Тел.: (383) 346-02-31, 346-35-75
Эл. почта: pk@nstu.ru

Подготовительные курсы: 346-07-09
Дистанционные подготовительные курсы:
<http://cddo.edu.nstu.ru>

Подробная информация о поступлении
на портале НГТУ www.nstu.ru
в разделе «Абитуриентам»



Механико-технологический факультет



Направление **220700**

**Автоматизация технологических
процессов и производств**

Профиль подготовки
**Автоматизация технологических
процессов и производств (в машиностроении)**



Направление 220700

Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)

Срок обучения: 4 года

Квалификация: бакалавр

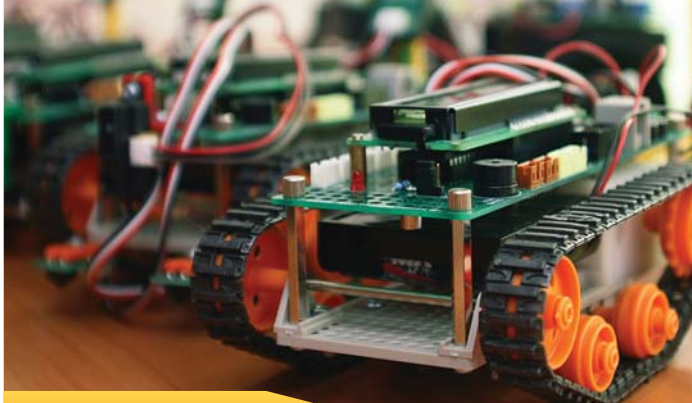
Форма обучения: очная

Специализации: гибкие производственные системы, высокоскоростная механообработка, интеллектуальные системы и производство, управление сложными электромеханическими системами



Учебный процесс

Обучение ведется на базе современных информационных технологий с использованием мультимедийных интерактивных средств, электронных учебно-методических материалов, персональных компьютеров, программируемых робототехнических комплектов с микропроцессорным управлением, высокопроизводительного металлорежущего оборудования с ЧПУ, бесконтактной контрольно-измерительной аппаратуры и т. д. Студенты проходят производственную и преддипломную практику на ведущих машиностроительных предприятиях Новосибирска и Сибирского региона.



Область профессиональной деятельности

- совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых технологий и производств (в машиностроении)
- совершенствование структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства
- создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации, управления и контроля машиностроительного производства

Объекты профессиональной деятельности

- системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции в машиностроении
- средства технологического оснащения автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение
- методы, способы и средства проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний и эксплуатации программно-аппаратных средств автоматизации

Кем и где работают выпускники

Выпускники по направлению 220700 – «Автоматизация технологических процессов и производств» работают на крупных предприятиях, в число которых входят:

- ФГУП ПО «Север»
- ОАО «НАПО им. В. П. Чкалова»
- НПО ОАО «ЭЛСИБ»
- ООО «Сибэлектропривод»
- ОАО «Тяжстанкогидропресс»
- ОАО «Машиностроительный завод «Труд»»
- ОАО Завод «Сибсельмаш-Спецтехника»
- другие машиностроительные предприятия машиностроительного Сибирского региона и России, а также иностранные компании

Наши выпускники занимают различные должности, в их числе:

- инженер-технолог
- инженер по автоматизации и механизации производственных процессов в машиностроении
- инженер по автоматизированным системам управления
- инженер-электромеханик
- инженер-программист
- инженер по наладке и испытаниям технологических машин
- конструктор-механик

Специалисты по данному направлению востребованы не только в машиностроении, но и в других отраслях отечественной промышленности, в том числе химической, нефтегазовой, строительной и т. д.

