

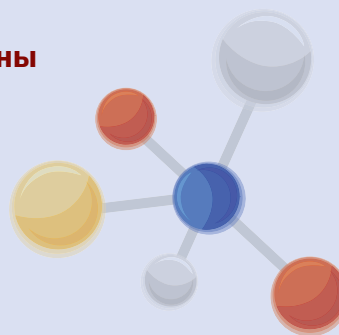


Трудоустройство выпускников

- Научно-исследовательские институты химической направленности СО РАН (Институт химии твердого тела и механохимии, Институт катализа и др.)
- Производственные предприятия, связанные с химическими источниками тока (ОАО «Новосибирский завод химконцентратов»)
- Предприятия по производству бытовой химии (ОАО «Сибиар»), косметических средств, пластмасс и изделий из них (ООО «Завод полимерных технологий «Альфа»)
- Химико-фармацевтические предприятия (ЗАО «Вектор-Бест», ООО «АБОЛмед» и др.)
- Предприятия по производству строительных и конструкционных материалов (ОАО «Искитимцемент»)
- Металлургические предприятия (ОАО «Новосибирский металлургический завод им. Кузмина», ЗАО «Завод редких металлов», ОАО «Новосибирский аффинажный завод», ОАО «Новосибирский оловянный комбинат» и др.)
- Предприятия углеграфитовой продукции (ЗАО «Новосибирский электродный завод»)
- Предприятия по производству функциональной керамики (ХК ОАО «Новосибирский электровакуумный завод – Союз»)
- Лакокрасочные предприятия («ЗОМ Диола», «Радуга» и др.)

Вступительные экзамены

- русский язык
- математика
- физика или химия



Контактная информация

Кафедра химии

Адрес: Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
НГТУ, I корпус, к. 401а
Тел.: (383) 346-06-32

Приемная комиссия

НГТУ, VI корпус, 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»

Новосибирский государственный
технический университет
www.nstu.ru ngtu.pf



Факультет энергетики
www.fen.nstu.ru



Кафедра химии

Направление 240100

Химическая технология



Профили

- **Химическая технология неорганических веществ**
- **Технология электрохимических производств**

Квалификация: бакалавр химической технологии

Срок обучения: 4 года

Программа обучения

Программа подготовки бакалавра предусматривает изучение следующих циклов дисциплин:

- **гуманитарные и социально-экономические**
- **математические и естественнонаучные**
- **профессиональные** (общая химическая технология, процессы и аппараты химической технологии, химические реакторы, моделирование химико-технологических процессов и др.)
- **дисциплины специализации** (теоретическая электрохимия, прикладная электрохимия, коррозия и защита металлов от коррозии, ресурсосбережение и экологическая безопасность химических производств, физико-химические методы исследования, химическая технология неорганических веществ и др.)

Практика

Одновременно с теоретическим обучением студенты проходят учебную и производственную практики на базе институтов СО РАН и ведущих промышленных центров Новосибирска.

Студенты также принимают участие в научно-исследовательской работе кафедры химии.

Продолжение обучения

После получения диплома бакалавра выпускники могут продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре.

Выпускающая кафедра

Кафедра химии – одна из первых в НГТУ, она была организована в 1953 году и имеет богатейший опыт учебно-методической и научной работы.

В составе кафедры – 4 учебные и 2 научно-исследовательские лаборатории с современным химическим оборудованием, компьютерный класс.

Научные разработки кафедры поддержаны грантами Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2010 годы)» и Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы.

Сферы деятельности выпускников

Выпускники могут проявить себя во многих областях профессиональной деятельности, таких как:

- получение веществ и материалов с помощью химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения
- электрохимические технологии и технологии синтеза неорганических материалов
- создание, внедрение и эксплуатация промышленных производств строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов, энергонасыщенных материалов и изделий на их основе.

