

Ивановский государственный химико-технологический университет

Кафедра технологии неорганических веществ

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»**

**ПРОФИЛЬ
«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»**



Правильный выбор профессии – залог успешной карьеры в будущем!

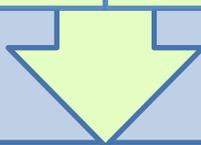
Программа обучения направлена на подготовку выпускников для различных отраслей химической промышленности, в которых реализуются новые наукоемкие технологии переработки природных ресурсов в высоколиквидную продукцию, являющиеся в настоящее время основой технического и экономического прогресса.

СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ

Бакалавриат – 4 года обучения

Степень бакалавра

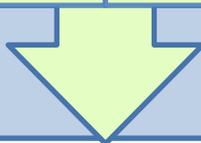
Профиль «Химическая технология неорганических веществ»



Магистратура – 2 года обучения

Степень магистра

Профиль «Химическая технология неорганических веществ и материалов»



Аспирантура – 4 года обучения

Степень кандидата наук

Профиль «Технология неорганических веществ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Математика. Часть 1
Информатика
Физика. Часть 1
Общая и неорганическая химия. Часть 1
Органическая химия
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
Физическая химия. Часть 1
Коллоидная химия
Экология
Иностранный язык
История
Философия
Экономика и управление производством
Правоведение
Инженерная графика
Прикладная механика
Процессы и аппараты хим.технологии
Общая химическая технология
Электротехника и электроника
Безопасность жизнедеятельности
Системы управления химико-технологическими процессами
Химические реакторы

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Культурология
Русский язык и культура речи
Информационные технологии
Физическая химия. Часть 2.
Математика. Часть 2.
Физика. Часть 2.
Общая и неорганическая химия. Часть 2.
Химия твердого тела
Теоретические основы технологии неорганических веществ
Химическая технология неорганических веществ, 1 часть (Каталитические процессы)
Химическая технология неорганических веществ, 2 часть (Солевые процессы)
Выбор и технико-экономическое обоснование технологических схем и аппаратов
Оборудование производств неорганических веществ
Основы проектирования производств неорганических веществ и материалов
Моделирование химико-технологических процессов

ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

Основы научных исследований и инженерного творчества
Защита интеллектуальной собственности
Физико-химические основы нанотехнологий
Введение в нанотехнологии
Органическая химия-2
Химия полимеров
Основы технического регулирования и управление качеством
Метрология и стандартизация
Технология основного неорганического синтеза
Технология минеральных удобрений, солей, щелочей
Психология и педагогика
Менеджмент и маркетинг
Управление персоналом
Ресурсо- и энергосбережение в технологии неорганических веществ



Учебные будни



«Учиться на кафедре ТНВ интересно и познавательно, так как узнаешь много нового и имеешь возможность применить теоретические знания на практике».

Ксения Петухова гр. 4-2

Научные будни – это...

Проведение исследований под руководством опытных преподавателей



«Наука на кафедре – это не только работа на современном и уникальном оборудовании, но и возможность проявить свои творческие способности в разработках».

Юлия Кульпина гр. 1-120

Научные будни – это...

Участие в чемпионатах и конференциях

Участники и призеры чемпионата по кейсам АО «МХК «ЕвроХим»



«Благодаря командному духу, поддержке преподавателей и наших друзей мы все-таки одержали победу!»

Оксана Березова гр.4-1

Ученый процесс не мешает творчески развиваться и открывать новые таланты.

Наши артисты



Учебе – время, а потехе час.

Наши спортсмены



**Качество образования подтверждается
востребованностью выпускников и их
профессиональными успехами**



КУРЫЛЕВА КСЕНИЯ – выпускница 2015 года, в настоящее время занимает должность ведущего специалиста по новой технике и рационализаторской деятельности на АО «ФосАгро-Череповец» .

БАБКИН АЛЕКСАНДР– выпускник 2009 года, работает на ОАО «Акрон» г.Великий Новгород, цех Карбамида 2009 год – аппаратчик 5-го разряда, 2010 год – начальник смены, 2012 год – начальник отделения.



КОЛОСОВСКИЙ АНДРЕЙ – выпускник 1997 года, кандидат технических наук, заместитель исполнительного директора по развитию на ОАО «Акрон» г.Великий Новгород.

КРЕСТОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ – член корреспондент Академии Наук СССР, ректор ИХТИ, один из основателей и первый директор Института химии растворов РАН.



100% гарантия трудоустройства!

НАША ПРОДУКЦИЯ



Кислоты



Минеральные удобрения



Огнетушащие порошки



Катализаторы



Адсорбенты



Пищевые добавки

БАЗЫ ПРАКТИКИ



«ФосАгро» - российская вертикально-интегрированная компания, один из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений.

В группу компаний «ФосАгро» входят:

- ❖ АО «ФосАгро-Череповец»;
- ❖ Балаковский филиал АО «Апатит»;
- ❖ ЗАО «Метакхим».



Группа «Акрон» – один из ведущих вертикально интегрированных производителей минеральных удобрений в России и мире. Компания объединяет химические заводы в России и Китае, ведет добычу фосфатного сырья в России, осваивает калийные месторождения в России и Канаде.

В группу компаний «Акрон» входят:

- ❖ ОАО «Акрон»;
- ❖ ПАО «Дорогобуж»;
- ❖ «Хунжи-Акрон».



«Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» – одна из крупнейших компаний на рынке минеральных удобрений в Российской Федерации, СНГ и Восточной Европе.

В ОХК «УРАЛХИМ» входят:

- АО «Минеральные удобрения»;
- АО «Воскресенские минеральные удобрения»;
- ПАО «Уралкалий»;
- ОАО «Тольятти азот».

ПОДДЕРЖКА ОТРАСЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ



**В.В.Путин
проводит
совещание на
предприятии ОАО
«Акрон»**

Открытие в Череповце на «ФосАгро» комплекса по производству карбамида (2012 г.).

«Такие амбициозные проекты... будут определять будущее нашей экономики».

Д.Медведев



слева на фото выпускница кафедры ТНВ 2010 г. - Т. Белякова

ПРОФИЛЬ «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»



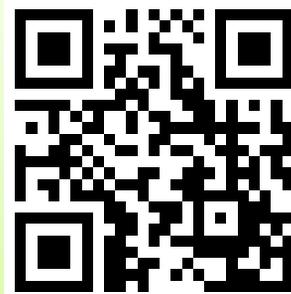
**«НЕ БОЙСЯ, ЧТО НЕ ЗНАЕШЬ –
БОЙСЯ, ЧТО НЕ УЧИШЬСЯ»**

**ПРИХОДИТЕ УЧИТЬСЯ К НАМ,
КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ГАРАНТИРУЕМ!!!**

НАШИ КОНТАКТЫ

Для корреспонденции:
153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7, главный корпус
ИГХТУ,
1-ый этаж Главного корпуса
Телефон: городской (4932)32-74-10, внутренний 2-71

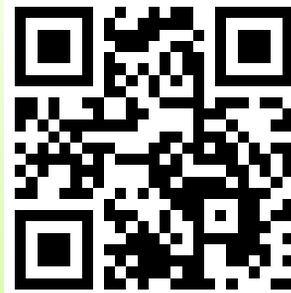
Официальный сайт
университета: www.isuct.ru



Сайт кафедры:
www.isuct.ru – Кафедры –ТНВ



Группа кафедры:
<https://vk.com/kaftny>



Как проехать:

1. От железнодорожного вокзала троллейбусом №2, 6, 11 или маршрутными такси до остановки «Политехнический университет»
2. От автовокзала троллейбусом №2, 11 или маршрутными такси до остановки «Студенческая»