

**Ивановский государственный химико-технологический
университет**

Кафедра технологии неорганических веществ

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»**

**ПРОФИЛЬ
«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
ПРИРОДНОГО ГАЗА»**



Программа обучения направлена на подготовку выпускников для предприятий химической промышленности, осуществляющих глубокую переработку природного газа в ценные химические продукты.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- ❖ высокое качество образования;
- ❖ базы для прохождения производственной и преддипломной практики;
- ❖ 100% трудоустройство после окончания обучения в крупных промышленных холдингах;
- ❖ использование современного оборудования для обучения студентов;
- ❖ возможность продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.

СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ

Бакалавриат – 4 года обучения

Степень бакалавра

Профиль «Технология переработки природного газа»

Магистратура – 2 года обучения

Степень магистра

Профиль «Химическая технология неорганических веществ и материалов»

Аспирантура – 4 года обучения

Степень кандидата наук

Профиль «Технология неорганических веществ»

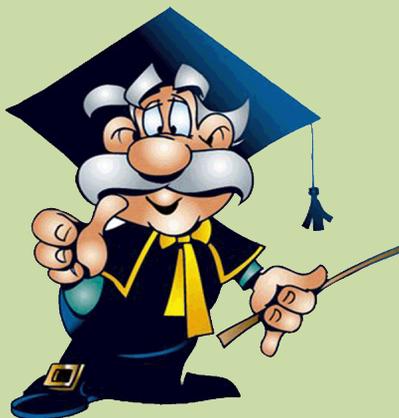
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

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

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
Культурология
Русский язык и культура речи
Общая неорганическая химия, часть 2
Математика
Математика, часть 2
Информационные технологии
Физическая химия, часть 2
Химия твердого тела
Теоретические основы технологии неорганических веществ
Химическая технология неорганических веществ, часть 1 (Каталитические процессы)
Химическая технология неорганических веществ, часть 2 (Солевые процессы)
Оборудование производств неорганических веществ
Основы проектирования производств неорганических веществ и материалов
Моделирование химико-технологических процессов
Технология переработки природного газа, ч.1
Технология основного неорганического синтеза, ч. 1
Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, ч. 1
Технология переработки природного газа, ч.2
Технология основного неорганического синтеза, ч. 2
Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, ч. 2
Технология переработки природного газа, ч.3
Технология основного неорганического синтеза, ч. 3
Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, ч. 3
Выбор и технико-экономическое обоснование технологических систем и аппаратов
Ресурсо- и энергосбережение в технологии неорганических веществ

ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ
Психология и педагогика
Инженерная психология
Менеджмент и маркетинг
Управление персоналом
Основы научных исследований и инженерного творчества
Защита интеллектуальной собственности
Физико-химические основы нанотехнологий
Введение в нанотехнологии
Органическая химия, часть 2
Химия полимеров
Основы технического регулирования и управление качеством
Метрология и стандартизация

**ТЕХНОЛОГИЯ
НЕОРГАНИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ - ЭТО
ТЕХНОЛОГИЯ
НЕОГРАНИЧЕННЫХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО...

*ЛЕКЦИИ, ЛАБОРАТОРНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
ЗАНЯТИЯ...*



«Возможность выполнить эксперименты и произвести синтезы своими руками позволяет лучше понять химизм процессов и получить навыки работы с аналитическим оборудованием».

Михаил Жилин гр.4-1

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО...

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ...

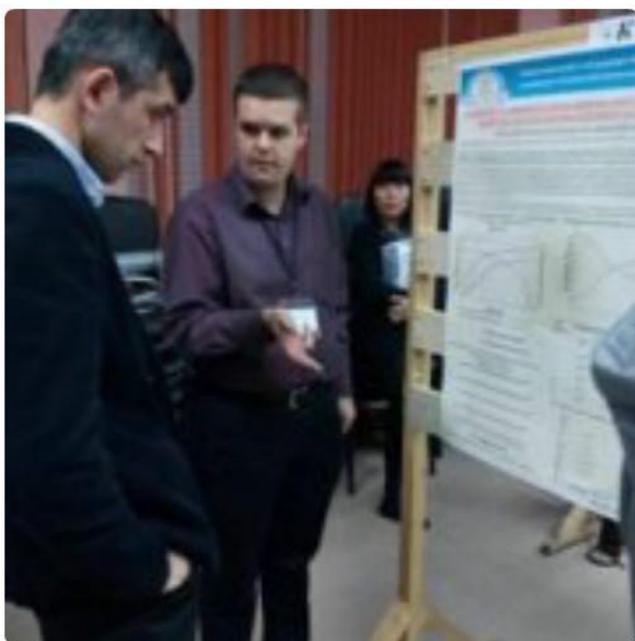


«На кафедре сильно развита наука, которой мы активно занимаемся, выполняя учебно-исследовательские работы. Мы вместе с преподавателями разрабатываем катализаторы и сорбенты, совершенствуем технологии производства минеральных удобрений и даже разрабатываем огнетушащие порошковые составы».

Михаил Клещев гр.1-120

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО...

***УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ, ВЫСТАВКАХ,
ЧЕМПИОНАТАХ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
ИГРАХ ...***



«Свои научные разработки мы представляем на различных конференциях, симпозиумах и семинарах, на которых заводим новые знакомства и обмениваемся опытом с коллегами из других ВУЗов».

Нина Петухова гр. 4-2

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО...

ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТРАСЛИ...



«За время обучения мы несколько раз выезжаем на практику, где знакомимся с производственными процессами и местами дальнейшего распределения. Особенно приятно, что в период прохождения практики нас трудоустраивают и выплачивают зарплату».

Владимир Фокин гр. 4-1

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО...

ВАШИ УСПЕХИ В ТВОРЧЕСТВЕ!



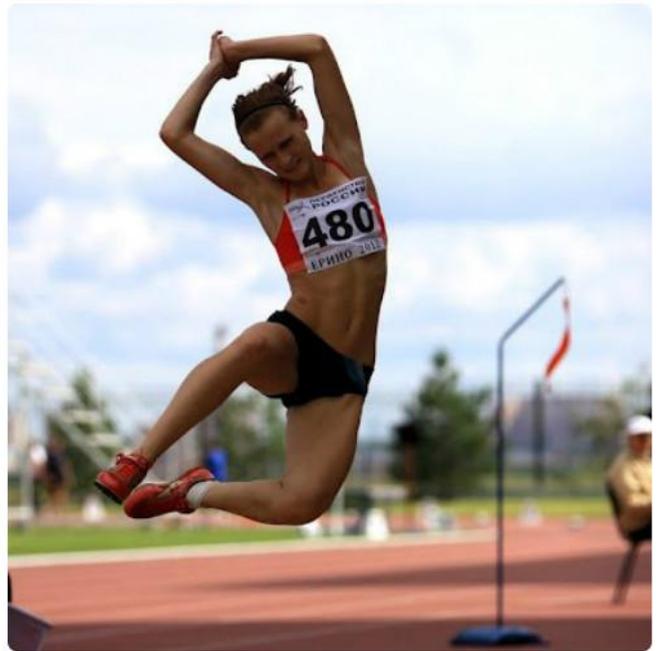
ОКСАНА МАЛАХОВА - «Мисс ИГХТУ- 2013», Вице-Мисс «ЯндИваново-2015», капитан Группы поддержки ИГХТУ.



ДАНИЛ ПОПОВ – «Первокурсник года-2012», лауреат конкурса «Студент года-2015», лауреат международных и всероссийских театральных конкурсов и фестивалей, руководитель театральной студии «С чистого листа», председатель отдела «Студенческие театры г.Иваново».

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО...

ВАШИ УСПЕХИ В СПОРТЕ!



ХРАМОВ АРТЕМ – призер городских соревнований по пауэрлифтингу, самбист.

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ ЕКАТЕРИНА – «Студент-спортсмен-2012», победитель и призер различных соревнований по легкой атлетике.

УСПЕХИ СТУДЕНТОВ...



ПРАКТИКА И ДАЛНЕЙШАЯ РАБОТА



ЕВРОХИМ

МИНЕРАЛЬНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Компания «ЕвроХим» – это агрохимическая компания мирового уровня, имеющая надежный базис и четкую стратегию.

АО МХК «ЕВРОХИМ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- ❖ ООО ЕвроХим Озинская-Нефтегазовая компания»;
- ❖ ООО «СеверНефть-Уренгой»;
- ❖ АО «Астраханская Нефтегазовая Компания»;
- ❖ ООО Промышленная группа «Фосфорит»;
- ❖ АО «Новомосковский азот»;
- ❖ АО «Невинномысский азот»;
- ❖ ООО «ЕвроХим — Белореченские минудобрения»;
- ❖ ОАО «Ковдорский горно-обогатительный комбинат»;
- ❖ ООО «ЕвроХим Волгакалий».



Объединенная химическая компания «Щекиноазот» занимает одно из ведущих мест среди российских предприятий и уже шесть десятилетий успешно работает на российском и мировом рынках химического сырья и продукции.

ПРЕДПРИЯТИЯ, ВХОДЯЩИЕ В ОХК «ЩЕКИНОАЗОТ»:

- ❖ ОАО «ЩЕКИНОАЗОТ»;
- ❖ Ефремовский химический завод (Филиал ОАО «ЩЕКИНОАЗОТ»);
- ❖ ООО «ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЩЕКИНОАЗОТ».

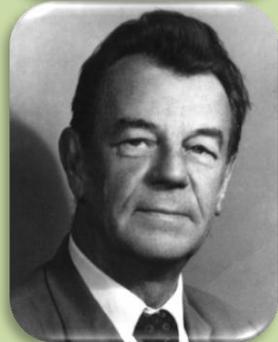


ПАО «Газпром» — глобальная энергетическая компания.

НАШИ ВЫПУСКНИКИ



Яков Кивович Сыркин.
первый выпускник кафедры ТНВ,
академии РАН,
лауреат государственной премии.



Иван Петрович Кириллов
Заслуженный деятель
науки и техники РСФСР,
доктор технических наук,
профессор,
директор ИХТИ.



Бабайкин Дмитрий Владимирович.
Выпускник 1995 года.
Первый заместитель исполнительного
директора, главный инженер ОАО
«Акрон».



Глаголев Дмитрий.
Выпускник 2009 года.
Главный специалист по технологии
проекта производства аммиака
(АО «ФосАгро-Череповец»).



Абрамов Алексей.
Выпускник 2009 года.
Начальник смены производства аммиака.
(АО «ФосАгро-Череповец»).



Платонов Артем.
Выпускник 2015 года.
Младший научный сотрудник
Научно-исследовательского института по
удобрениям и инсектофунгицидам.

**ПРОФИЛЬ
«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
ПРИРОДНОГО ГАЗА»**



**В НАШЕЙ СТРАНЕ МНОГИЕ ХОТЯТ
СТАТЬ ЮРИСТАМИ И БАНКИРАМИ.**

Не будь как все!

**СТАНЬ ПОЛЕЗЕН СВОЕЙ СТРАНЕ,
КОТОРАЯ ТАК НУЖДАЕТСЯ В
УЧЕНЫХ И ИНЖЕНЕРАХ!**

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/kaftnv>



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».