

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Выпускники кафедры работают на большинстве нефтеперерабатывающих заводах России и СНГ.



Многие из наших выпускников были или являются *генеральными* директорами нефтеперерабатывающих заводов (Сызранского НПЗ, Кстовского НПЗ, Куйбышевского НПЗ, Новокуйбышевского НПЗ, Новокуйбышевского завода масел и присадок, Новокуйбышевского завода катализаторов, Херсонского НПЗ, Пермского НПЗ), руководителями проектных и научно-исследовательских институтов по нефтепереработке (Средне-волжский НИИ НП, Самаранефтехимпроект, Омский филиал Новосибирского института катализа, Самаранефтепродукт).

Технические директора и главные технологи, начальники производств, цехов и установок многих нефтеперерабатывающих заводов России являются выпускниками кафедры.

ТЫ можешь быть одним из них!



За более чем *65-летний* период успешной деятельности, коллектив кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» приобрел *богатый опыт* педагогической и научной работы, *хорошую методическую и материально-техническую базу*, четко представляет свои задачи на будущее и уверен в том, что подготовка специалистов для нефтепереработки и научная работа в тесном творческом содружестве с предприятиями нефтепереработки будут и в дальнейшем осуществляться *на должном уровне*.

Мы ждем на нашей специальности одаренных и целеустремленных молодых людей!

Необходимые документы для поступления:

1. Документ о полном (общем) образовании (аттестат) или диплом о завершении средне технического или средне специального образования
2. Свидетельство о сдаче ЕГЭ (химия, математика (профильный предмет), русский язык)
3. Удостоверение гражданина, подлежащего призыву на военную службу
4. Фотографии 3x4 – 6 штук
5. Паспорт (ксерокопия)

Набор осуществляется на бакалавриат (*40 студентов*) с *бюджетным* финансированием.

СРОК ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Дневная форма обучения – 4 года.
Заочная форма обучения – 5 лет

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ

Сроки подачи заявлений и другие вопросы уточнять на сайте приемной комиссии: <https://abiturient.samgtu.ru>

НАШ АДРЕС

г. Самара ул. Первомайская, д. 18,
кафедра «ХТПНГ» (ауд. 100 - 107)
Телефон: (846) 242 35 80
<http://www.samgtu.ru>



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Самарский государственный
технический университет»**

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА



**«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА»**

Направления подготовки:

18.03.01 – Химическая технология, бакалавриат
18.04.01 - Химическая технология, магистратура
18.06.01 - Химическая технология, аспирантура

**Профиль «Химическая технология природных
энергоносителей и углеродных материалов»**

СВОЕМУ АБИТУРИЕНТУ



**ОТВЕТЫ на ВОПРОСЫ БУДУЩИХ
КОЛЛЕГ**

ВЫБОР СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Нефтяная промышленность крайне важна в нашей стране, ведь огромную долю экспорта России составляет именно нефть. Сегодня добыча и переработка нефти – это не простой процесс, требующий современных технологий, высококвалифицированных кадров. Самарская область занимает одно из первых мест в стране по добыче и переработке нефти. Нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия имеют стабильную потребность в инженерных кадрах.

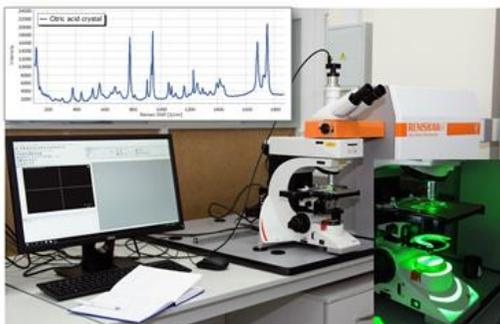
ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа» как самостоятельное подразделение образована в 1950 году и является единственной по подготовке инженеров – технологов нефтепереработки в Самарском регионе.

С 2001 года кафедру возглавляет д.х.н., член-корр. РАЕН, профессор А.А. Пимерзин. Преподавательскую работу на кафедре ведут высококвалифицированные специалисты, в том числе 4 доктора наук (Пимерзин А.А., Томина Н.Н., Тыщенко В.А., Занозина И.И.) и кандидаты химических и технических наук (Власов В.Г., Заботин Л.И., Пильщиков В.А., Еремина Ю.В., Жилкина Е.О. и др.)

ПРИБОРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лаборатории кафедры оснащены современным оборудованием, позволяющим вести не только учебный процесс, но и научные исследования на мировом уровне. В лабораториях установлены хроматографы, рентгено-флуоресцентный, УФ, КР-спектрометры, лабораторные каталитические установки, и многое др.



На базе кафедры работают лаборатории по анализу нефти и нефтепродуктов, исследованию и разработке катализаторов гидрогенизационных процессов, лаборатория «Перспективные технологии переработки возобновляемого сырья и аккумулирования водорода», действует научно-образовательный центр СамГТУ-AXENS (Франция).

ВОЗМОЖНОСТИ

Кафедра ХТПНГ предлагает следующие варианты обучения:

1. Подготовка бакалавров для нефтепереработки и нефтехимии по направлению «Химическая технология» для нефтеперерабатывающих заводов, заводов масел и присадок, заводов катализаторов, нефтехимических комплексов, предприятий первичной подготовки нефти, проектных и научно-исследовательских организаций и др.
2. Продолжение обучения и получение диплома магистра по направлению «Химическая технология».
3. Подготовка и воспитание научных и преподавательских кадров высшей квалификации в аспирантуре.
4. Повышение квалификации работников предприятий нефтепереработки (курсы повышения квалификации).

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

На кафедре «ХТПНГ» студентам дневной формы обучения читаются профильные дисциплины: Химическая технология топлив и углеродных материалов, Основы технологии производства углеродных материалов, Методы очистки топлив и масел, Нефтехимический синтез, Основы научных исследований и проектирование НПЗ, Интенсификация процессов производства моторных топлив, Переработка нефти на предприятиях области.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Студенты проходят практику на ведущих предприятиях Самарской области. На старших курсах (при условии успешной учебы) студентам предоставляется возможность поработать и проявить себя на рабочих местах, куда они могут устроиться на работу после окончания обучения.

При желании продолжать обучение в магистратуре и аспирантуре, для проявивших себя студентов, открываются возможности зарубежных стажировок в университетах Франции и Германии.

НАША НАУКА

На кафедре «Химическая технология переработки нефти и газа» за последние 10 лет сформировались следующие научные направления:

- 1) Технология и катализаторы процессов нефтепереработки.
- 2) Исследование термодинамических свойств органических соединений.

Студенты в соавторстве принимают активное участие в подготовке статей для центральной и региональной печати и тезисов докладов на Всероссийские и Международные конференции. Ребята принимают участие в конференциях проходящих как в России (Туапсе, Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Ульяновск и др.) так и за рубежом (Нидерланды, Дания, Испания, Китай). Многие научные разработки кафедры внедрены в производство.



Научный семинар кафедры ХТПНГ

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники нашей кафедры – бакалавры и магистры по специальности «Химическая технология». На кафедре осуществляется подготовка кадров для уникального Самарского региона с тремя крупными нефтеперерабатывающими заводами (Куйбышевский, Новокуйбышевский и Сызранский НПЗ) и рядом научно-исследовательских и проектных институтов (ОАО «СВНИИ НП», ОАО «Самаранефтехимпроект»). Также выпускники кафедры широко востребованы за пределами региона на предприятиях компаний «Транснефть», «Татнефть», «Лукойл», «Роснефть», «Газпромнефть» и др.