

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 *60 лет* деятельности, коллектив кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» имеет в своем активе *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

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

Набор в бакалавриат (*20 студентов*) с *бюджетным* финансированием.

СРОК ОБУЧЕНИЯ ДАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Дневная форма обучения – 4 года.
Заочная форма обучения – 5 лет 10 месяцев

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ

Дневная форма обучения – с 20.06 по 15.07
Заочная форма обучения – с 15.05 по 31.08

НАШ АДРЕС

Г. Самара ул. Первомайская 18, кафедра «ХТПНГ» (ауд. 104, 107, 105)
Телефон: (846)242 35 80
e-mail: <http://www.samgtu.ru>

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



КАФЕДРА «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА»

Специализации:

240100 – бакалавр
по направлению
«Химическая технология»

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, проректор по учебной работе СамГТУ, профессор А.А. Пимерзин. Преподавательскую работу на кафедре ведут высококвалифицированные специалисты, в том числе 3 доктора наук (Пимерзин А.А., Томина Н.Н., Тыщенко В.А) и кандидаты химических и технических наук (Власов В.Г., Заботин Л.И., Коновалов В.В., Пильщиков В.А. и др.)

ПРИБОРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лаборатории кафедры оснащены **современным оборудованием**, таким как хроматографы, УФ-спектрометр, рентгено-флуоресцентный спектрометр, импульсная микрокаталитическая установка, прочная установка гидроочистки дизельной фракции и др.



Рентгено-флуоресцентный спектрометр

На базе кафедры работает аттестованная лаборатория по анализу качества нефтей и нефтепродуктов и действует научно-образовательный центр СамГТУ-AXENS (Франция).

ВОЗМОЖНОСТИ

Кафедра ХТПНГ обладает полным набором вариантов обучения:

1. Подготовка квалифицированных специалистов для нефтепереработки и нефтехимии: нефтеперерабатывающих заводов, заводов масел и присадок, заводов катализаторов, нефтехимических комплексов, предприятий первичной подготовки нефти, проектных и научно-исследовательских организаций и др.
2. Подготовка бакалавров по специальности «Химическая технология».
3. Продолжение обучения и получение диплома магистра (для бакалавров)
4. Подготовка инженеров по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов».
5. Подготовка и воспитание научных и преподавательских кадров высшей квалификации.
6. Повышение квалификации работников предприятий нефтепереработки (курсы повышения квалификации)

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

На кафедре «ХТПНГ» студентам дневной формы обучения читаются следующие 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 и др.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Начиная с 3 курса, 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.

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 принимали активное участие в подготовке статей для центральной и региональной печати и тезисов докладов на *Всероссийские и Международные* конференции. Ребята принимали участие в конференциях проходившие 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, 2010 г.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники нашей кафедры – инженеры по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов». На кафедре осуществляется подготовка инженеров-технологов для уникального Самарского региона с тремя крупными нефтеперерабатывающими заводами (*Куйбышевский, Новокуйбышевский и Сызранский НПЗ*) и рядом *научно-исследовательских и проектных институтов*. Также выпускники кафедры широко востребованы за пределами региона на предприятиях компаний «Транснефть», «ТНК-ВР», «Лукойл» и др.

Начиная с 2010 года, на кафедре осуществляется подготовка *бакалавров* по специальности «Химическая технология».