

**Валерий Сафронов,**

декан химико-технологического факультета, кандидат химических наук:

– Наш факультет имеет 90-летний опыт подготовки высококвалифицированных кадров в области химии и химической технологии. Мы соответствуем всем современным требованиям и обеспечиваем высокий уровень знаний. Наши научные школы ведут исследования по передовым направлениям химических процессов, и их исследования высоко оцениваются в научных кругах России и зарубежья».

**Виктор Герасименко,**

председатель совета директоров ПАО «Куйбышевозот», выпускник 1973 года:

– Спрос на специалистов в области химической технологии в нашем регионе очень высок. Предприятиям требуются люди с хорошей подготовкой и знаниями органической химии и нефтехимии, от которых зависит будущее производства синтетических полимеров, красителей, стабилизаторов и прочих веществ, востребованных современной промышленностью и экономикой.

**Коршиков Владислав,**

выпускник магистратуры 2024 года:

– Ещё в школе хотел стать химиком-технологом, так как химия давалась мне легче всего. Будучи бакалавром, я углублённо изучал процессы нефтепереработки. Уверен, что эта профессия ещё долго будет востребована, поэтому я решил совершенствовать навыки в магистратуре.

Где работают наши выпускники



12+

2025

**ХИМИКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**

ПРИ
ЖИ
ШЕ
М



443010, Самара, ул. Куйбышева, 153, каб. 15



(846) 332-22-71



htf@samgtu.ru



vk.com/htf_samgtu



679

всего обучающихся,
очная форма обучения



Образован

в 1930 г.



5000+
выпускников

61

кандидатов
наук

16

докторов
наук

5

выпускающих
кафедр

Более 95% выпускников
трудоустраиваются
по специальности

Специалитет

Вступительные
испытания

04.05.01. **Фундаментальная
и прикладная
химия**

химия, математика
(профильный уровень)
или биология,
русский язык

Студенты, занимающиеся органической химией, синтезируют, описывают, находят применение новым органическим молекулам. Химики проводят расчёт необходимых прекурсоров и планируют новые химические реакции.

Специализации:

Фармацевтическая химия

Бакалавриат

Вступительные
испытания

04.03.01. **Химия**

химия, математика
(профильный уровень)
или биология,
русский язык

Выпускники бакалавриата обладают знаниями в области неорганической химии, органической химии, физической и коллоидной химии, аналитической химии, биоорганической химии, биологии с основами экологии, химии высокомолекулярных соединений, химических основ биологических процессов, строения вещества, основ химического производства, основ медицинской химии, владеют навыками получения и идентификации органических веществ. Студенты изучают методы химического анализа веществ и материалов, аналитический контроль технологических процессов, IT- и математические методы в химическом анализе.

Образовательная программа:

Органическая и биоорганическая химия
Аналитическая химия

Вступительные
испытания

04.03.02. **Химия, физика
и механика
материалов**

химия, физика
или математика
(профильный уровень)
или биология,
русский язык

Студенты учатся работать в химических и физических лабораториях. В процессе обучения они проводят научные исследования, направленные на поиск новых перспективных материалов. Кроме навыков экспериментальной работы, студенты осваивают современные компьютерные программы, позволяющие проводить поиск материалов и моделировать их физические свойства.

Образовательная программа:

Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы

18.03.01. **Химическая
технология**

химия, математика
(профильный уровень)
или информатика
или физика,
русский язык

Студенты изучают основы химической технологии, процессы и аппараты химической технологии, основы проектирования процессов органического синтеза, химические реакторы. Наши выпускники востребованы на многих нефтеперерабатывающих, химических и нефтехимических предприятиях. Они способны планировать новые технологические процессы и оптимизировать действующие производства.

Образовательные программы:

Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
Химическая технология органических веществ