

Область профессиональной деятельности:

- ☑ методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения;
- ☑ создание, технологическое сопровождение и участие в работах по монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, диагностике, ремонту и эксплуатации промышленных производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов.

Объекты профессиональной деятельности:

- ☑ химические вещества и сырьевые материалы для промышленного производства химической продукции;
- ☑ методы и приборы определения состава и свойств веществ и материалов;
- ☑ оборудование, технологические процессы и промышленные системы получения веществ, материалов, изделий;
- ☑ методы и средства диагностики и контроля технического состояния технологического оборудования, средства автоматизации и управления технологическими процессами;
- ☑ методы и средства оценки состояния окружающей среды и защиты ее от влияния промышленного производства.

Виды профессиональной деятельности:

- ☑ производственно-технологическая;
- ☑ организационно-управленческая;
- ☑ научно-исследовательская.

**Саратовский государственный
технический университет
имени Гагарина Ю.А.****Физико-технический институт****Кафедра «Химия и химическая
технология материалов»****8-(8452)-99-87-00****г. Саратов,
ул. Политехническая, 77,
корпус 1, комната 455****[www.sstu.ru/obrazovanie/
instituty/fti/struktura/khim](http://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/fti/struktura/khim)****chemistrysgtu@gmail.com****vk.com/sstu_chemistry**

Для абитуриентов
и их родителей
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
проводит **Дни открытых дверей**

**Приемная комиссия
СГТУ имени Гагарина Ю.А.****8-(8452) 99-86-65****г. Саратов, ул. Б. Садовая, 127****САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.****Физико-технический институт
Кафедра «Химия и химическая
технология материалов»****Направление подготовки
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

Преимущества

- ✓ На выпускающей кафедре «Химия и химическая технология материалов» работают ведущие российские учёные, успешно сочетающие преподавательскую деятельность и научные исследования в рамках приоритетных направлений развития индустрии наносистем и материалов.
- ✓ Лаборатории кафедры оснащены новейшими оборудованием для синтеза и изучения структуры и свойств материалов различного функционального назначения. Студенты могут ознакомиться с новейшими методами синтеза современных материалов, включая материалы, полученные методами нанотехнологии.
- ✓ Квалификация «бакалавр» соответствует международным стандартам и признаётся работодателями во всем мире.
- ✓ Выпускники-бакалавры по данному профилю широко востребованы предприятиями оборонно-промышленного комплекса.
- ✓ Бакалавр может легко освоить смежную профессию или поступить в магистратуру на любое направление.
- ✓ Для студентов в университете имеются благоустроенные общежития, современная библиотека, спортивный клуб, более 20 спортивных секций, стадион, лыжная база, база отдыха «Политехник» на Волге, современный студенческий клуб.
- ✓ Студенты имеют возможность обучения на военной кафедре, приобретая звание офицера, сержанта или рядового запаса.

Форма и срок обучения

Бакалавриат – очная, 4 года
Магистратура – очная, 2 года



Правила приема

Прием на обучение по программе бакалавриата для **школьников** производится на основании результатов ЕГЭ по дисциплинам: **математика, химия/физика, русский язык.**

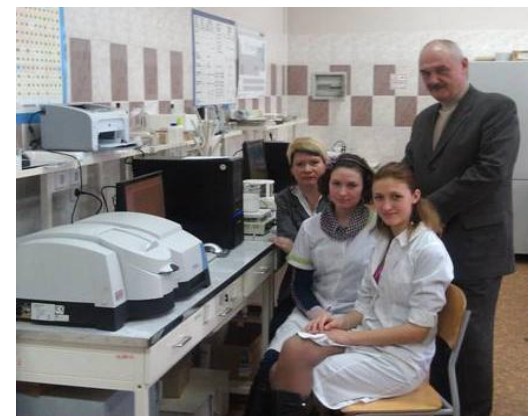
Для **выпускников техникумов и колледжей** предусмотрена **система компьютерного тестирования**, по результатам которого производится зачисление на первый курс.

Список документов, необходимых для предоставления в приемную комиссию:

- ✓ заявление (подается лично абитуриентом);
- ✓ анкета (заполняется при подаче документов);
- ✓ документ об образовании (оригинал для зачисления на бюджетные места);
- ✓ страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;
- ✓ копия паспорта;
- ✓ 6 фотографий размером 3×4;
- ✓ медицинская справка (форма № 086-У);
- ✓ документы на льготы (при наличии);
- ✓ портфолио абитуриента.

Научно-исследовательская деятельность

Студенты активно вовлекаются в научно-исследовательскую деятельность, участвуют во Всероссийских и Международных конкурсах и конференциях, становятся обладателями именных стипендий, премий, грантов.



Трудоустройство выпускников

Химик-технолог – одна из самых востребованных технологических профессий. Выпускник по профилю подготовки «Химическая технология» сможет осуществлять профессиональную деятельность на промышленных предприятиях и в научно-исследовательских организациях

- ✓ Производство изделий электронной техники и наноэлектроники
- ✓ Производство строительных и отделочных материалов
- ✓ Ресурсоперерабатывающие предприятия
- ✓ Фармацевтические и косметические компании
- ✓ Металлургические предприятия
- ✓ Предприятия нефтяной и газовой отрасли
- ✓ Электрохимические производства