

ЧТО ТАКОЕ МАГИСТРАТУРА?

Магистратура – это второй уровень высшего профессионального образования. Обучение в магистратуре дает возможность углубить и дополнить уже имеющиеся знания, а также получить дополнительные навыки в выбранном направлении. Кроме того, бакалавр или специалист может выбрать обучение в магистратуре по профилю, отличному от профиля первого образования, и **всего за два года получить новую профессию!**

Диплом магистра ценится российскими работодателями и признается международными компаниями.

УСЛОВИЯ ПРИЁМА В МАГИСТРАТУРУ

В магистратуру принимаются выпускники высших учебных заведений, имеющие документ о высшем образовании. На бюджетные места могут претендовать только абитуриенты, получившие образование по программам подготовки бакалавров или дипломированных специалистов.

Документы в магистратуру принимаются на заочную форму обучения с 20 июня по 30 сентября.

Перечень документов для поступления

- документ удостоверяющий личность, гражданство
- документ установленного образца о высшем образовании.

Вступительные испытания

- экзамен (в устной форме по билетам) по химии и технологии органических веществ.

Программа вступительных испытаний размещена на сайте ТГУ.

Сайт ТГУ: www.tltsu.ru

Сайт для абитуриентов: priem.tltsu.ru

Группа «ВКонтакте»: vk.com/tltsu

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приёмная комиссия

Адрес: г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (главный корпус ТГУ), каб. Г-116.

Телефон 8 (8482) 50-11-00.

Кафедра «Химия, химические процессы и технологии»

Адрес: г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (корпус А), каб. А-213.

Телефон 8 (8482) 54-63-28, 54-63-77.

Твой город – Твои возможности – Твой ТГУ!

МИССИЯ

Магистерская программа **«Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза»** предназначена для подготовки специалистов в области химической технологии для предприятий нефтехимического кластера, обладающих достаточным уровнем теоретических и практических знаний для работы на инженерных должностях химической промышленности.

Тольяттинский государственный университет – градообразующий вуз и ведущий научно-образовательный центр Тольятти.

В 11 институтах ТГУ по техническому, естественно-научному, гуманитарному и экономическому направлениям обучаются около 12 тысяч студентов.

ТГУ – единственный вуз Поволжья, отмеченный премией Правительства РФ в области качества (2009 год) и удостоенный специального приза «Признание делового совершенства» Премии СНГ в области качества за 2011 год. В 2013 году Министерство образования и науки РФ признало ТГУ эффективным вузом.

**Высшее образование
по мировым стандартам!**



ИНСТИТУТ ХИМИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ

КАФЕДРА

«ХИМИЯ, ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

МАГИСТРАТУРА

Направление

«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Магистерская программа

**«ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ
ОСНОВНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО
И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»**



**Квалификация: магистр
Специальное звание: магистр-инженер
Заочная форма обучения – 2,5 года.**

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Химическая промышленность является одним из градообразующих факторов в Тольятти.

Подготовить специалиста по химической технологии, обеспечить его свободную ориентацию в вопросах химической технологии предприятий города, привить и закрепить соответствующие знания – задача магистерского уровня образования по программе «Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза».

МАГИСТР МОЖЕТ РАБОТАТЬ

- руководителем различных подразделений химического предприятия
- руководителем, топ-менеджером компании химического направления
- инженером-технологом химических и нефтехимических предприятий
- инженером-исследователем в НИИ и ЦЗЛ
- преподавателем химических дисциплин средних и высших учебных заведений.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- предприятия химической и нефтехимической промышленности
- частные фирмы химического направления
- учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.

ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для выпускников химико-технологических направлений бакалавриата вузов, сотрудников химических предприятий различного уровня, а также для всех желающих получить новую квалификацию в области химической технологии и расширить профессиональные горизонты.



РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

**Геннадий Иванович
ОСТАПЕНКО**

канд. хим. наук, д-р техн. наук, профессор кафедры «Химия, химические процессы и технологии». Опубликовал около 140 научных трудов, в том числе три монографии и 13 авторских свидетельств на изобретения. Член трех диссертационных советов: по информатике, физической химии и электрохимии. Является директором научно-образовательного центра «Биоорганическая химия, генетика и микробиология» ТГУ, а также рецензентом научных журналов издательств Elsevier и Springer. По научным разработкам Остапенко Г.И. промышленностью выпускаются конденсаторы-ионисторы сверхвысокой емкости.

ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Владимир Емельянович СТАЦЮК
канд. хим. наук, доцент.

Ирина Васильевна ЦВЕТКОВА
канд. хим. наук, доцент.

Петр Петрович КАПУСТИН
канд. техн. наук, доцент.

Александр Александрович ГОЛОВАНОВ
канд. хим. наук, доцент.

Павел Александрович ГЛУХОВ
канд. хим. наук, ст. преподаватель.

МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

- о внедрении в производство новых технологических процессов
- об экономической эффективности технологических процессов
- о поиске оптимальных решений при создании продукции с учетом требований к качеству и охране окружающей среды
- о разработке новых технических и технологических решений на основе результатов научных исследований
- о подготовке научно-технических отчетов, аналитических обзоров и справок
- о защите интеллектуальной собственности, публикации научных результатов.

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Блок общехимических дисциплин

- Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии
- Дополнительные главы химии
- История и методология химической технологии
- Теоретические основы химических технологий.

Блок дисциплин по производствам химических предприятий Тольятти

- Технология получения мономеров на предприятиях ОАО «Сибур Холдинг»
- Химия и технология олигомеров
- Методы модифицирования полимеров
- Основы технологий получения азотсодержащих органических соединений.

Блок иностранных языков

- Деловой английский язык.