

Как поступить?

*Зачисление
проводится на
основании
общих правил приема
в Ивановский
государственный
химико-
технологический
университет.*

*Набор составляет
20 человек,
из которых
формируется
одна
студенческая
группа.*

*Дорогие
абитуриенты!*

*Полученные знания помогут
Вам успешно начать
профессиональную карьеру
в сфере наукоемких
технологий, решать
важнейшие проблемы
XXI века!*



**Факультет фундаментальной и
прикладной химии**

153000, Иваново, пр. Ф. Энгельса,
10 (Высотный корпус ИГХТУ), к. 308,
деканат

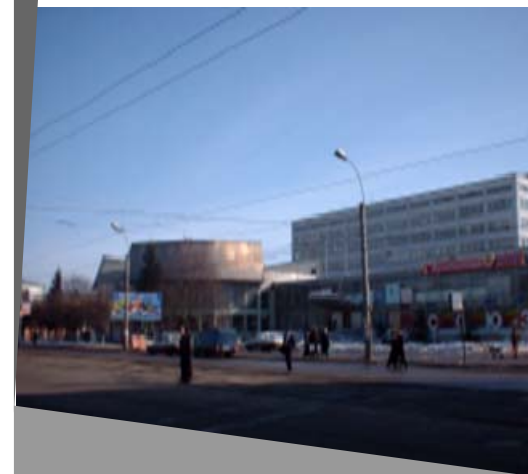
Телефон: (4932)32-72-56
Эл. почта: hcc@isuct.ru
Интернет: www.isuct.ru/dept/vhk

**Ивановский государственный
химико-технологический
университет
Институт химии растворов РАН**

Весь мир в твоих руках!

**Факультет
фундаментальной
и прикладной
ХИМИИ**

Направление 020100 – Химия
Специальность 020101 – Химия



► На Факультете Фундаментальной и прикладной химии реализуется европейская многоуровневая система высшего химического образования, не уступающая по уровню таким элитным вузам, как МГУ, СПбГУ, РХТУ и др.

► **Особенность обучения** состоит в неразрывной интеграции науки и учебного процесса.

► **Изучаемые дисциплины** – общая химия, неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия, физическая химия, биологическая химия, квантовая химия, строение вещества, физико-химические методы исследования, компьютерные технологии в науке и образовании и др. Интенсивная подготовка по английскому языку позволяет студентам продолжать обучение и научно-исследовательскую деятельность в ведущих зарубежных научных центрах, выступать с докладами на международных конференциях.

► **Базой научных исследований студентов** являются лаборатории ИГХТУ и ИХР РАН, совмещающие свою деятельность в рамках студенче-



ских научно-исследовательских лабораторий.

► **В магистратуре** осуществляется подготовка по *Приоритетным направлениям развития науки и техники в Российской Федерации*, что позволяет студентам решать серьезные научные проблемы в рамках таких Национальных проектов, как «Живые системы. Биотехнологии», «Нанотехнологии», «Энергетика», «Экология»!

► **Стипендии.** Для студентов, имеющих наиболее высокие показатели в учебной и научно-исследовательской деятельности, учрежден специальный стипендиальный фонд им. Г.А. Крестова. Традиционно студенты становятся стипендиатами Президента и правительства Российской Федерации.

► **Дополнительные квалификации.** При желании за время основного обучения каждый студент может получить дополнительные квалификации: «Переводчик в области профессиональной деятельности», «Преподаватель», «Преподаватель высшей школы», а также второе высшее экономическое образование.

► **Сферы деятельности выпускников** – сотрудники и преподаватели *высших учебных заведений, институтов Российской академии наук, лабораторий других*

государственных и негосударственных научных центров, в т.ч. зарубежных (США, Норвегия, Чехия, Тайланд, Германия, Италия и др.), ведущих фундаментальные и прикладные исследования в таких областях как биохимия, молекулярная биология, нанохимия, геохимия, нефтехимия, экология, почвоведение, криминалистика, фармацевтика, медицина, микроэлектроника, лаборатории различных производств (химических, пищевых, металлургических, фармацевтических, нефтехимических, горно- и газодобывающих). Специальная подготовка студентов по современным физико-химическим методам исследования, экономике и основам менеджмента в научных структурах позволяет работать выпускникам менеджерами в сфере наукоемких технологий (научно-инновационные центры, технопарки, фирмы по продаже аналитического оборудования, химических и биохимических реактивов и др.).

**Посетив Internet-портал www.chemport.ru
Вы легко убедитесь в 100 %-ной востребованности и конкурентноспособности
выпускаемых нами специалистов!**

