

Магистратура

Магистратура является высшим звеном в системе высшего профессионального образования. В рамках магистратуры ИО ВХК РАН в настоящее время действуют **6 направлений**:

- ❖ *Органическая химия. Химия порфиринов и родственных соединений*
- ❖ *Физическая химия растворов*
- ❖ *Структура и энергетика молекул*
- ❖ *Электрохимия. Химическая кинетика и катализ*
- ❖ *Научные основы наукоемких (высоких) технологий (плазмохимия, механохимия, фотохимия, сонохимия и др.)*
- ❖ *Физико-химические основы технологии высокомолекулярных соединений (целевая подготовка высококвалифицированных специалистов для промышленных предприятий)*
- ❖ *Возможна целенаправленная подготовка магистров для промышленных предприятий*

Достижения

Идеи, на которых был основан Колледж, материальная база для их реализации, творческий подход научно-педагогического коллектива, энтузиазм студентов в освоении учебной программы и научной работе уже сейчас, через 10 лет после его открытия, дают ощутимые плоды. В Колледже проводится ежегодная итоговая студенческая научная конференция с обязательным участием студентов старших курсов. Студенты участвуют в Российских смотрах-конкурсах научных работ. По итогам конкурсов на лучшую научную работу в вузах России золотой медалью Министерства общего и профессионального образования РФ награждены в 1996 г. О. Абрашина, в 1997 г. Е. Солунина, в 2002 г. М. Зуенко и более 10 работ отмечены дипломами. В соавторстве со студентами опубликовано более 500 работ в виде статей в научных журналах, включая иностранные, тезисов Международных, Российских и Региональных конференций.

Особые заслуги *М. Гончаровой* (1996 г.), *М. Лукина* (1997 г.), *Е. Изгородиной* (1998, 99 гг.) отмечены стипендией Правительства РФ, а *С. Вагина* (1995 г.), *С. Криштал* (2000 г.), *Д. Филипова* (2001, 02 гг.), *Л. Антиной* (2003 г.), *В. Рыбкина* (2005 г.), *Ж. Гессе* (2005 г.) – стипендией Президента России.

В 2003 г. научная работа студента 4 курса А. Козлова, посвященная синтезу и свойствам фуллеренов, была признана победителем Всероссийского конкурса на лучшие научно-технические и инновационные работы.

Студенты ВХК неоднократно принимали участие в Менделеевском конкурсе научных работ студентов-химиков, занимая почетные призовые места.

Качество подготовки выпускников ВХК позволяет им успешно обучаться в аспирантуре ГОУ ВПО ИГХТУ и ИХР РАН, работать научными сотрудниками. Из 52 магистров и 86 специалистов, закончивших Колледж в 1995-2005 гг. около 80 человек успешно занимаются научной работой на кафедрах университета и в лабораториях академического института. Из числа выпускников уже 45 человек успешно защитили кандидатские диссертации и плодотворно работают в науке и образовании, а т.ч. за рубежом.

Дальнейшая интеграция учебного процесса с вузовской и академической наукой осуществляется в рамках Учебно-научного комплекса "Теоретическая и экспериментальная химия", созданного в 1996 г., основой которого стал ВХК.

Как поступить в Колледж?

Зачисление в ИО ВХК РАН проводится на основании общих правил приема в ГОУ ВПО ИГХТУ. Набор – 1 студенческая группа (20–25 чел.).

ВНИМАНИЕ!!! Призеры *Российских, зональных и Ивановской областной химических олимпиад школьников* зачисляются вне конкурса.

Именные стипендии

Для студентов, имеющих наиболее высокие показатели в учебе и научно-исследовательской работе, учрежден специальный *стипендиальный фонд им. Г.А. Крестова* – основателя ИО ВХК РАН.

Контакты

По всем вопросам обращаться:

Почтовый адрес: 153460, Иваново, пр. Ф. Энгельса, 10, Высотный корпус ГОУ ВПО ИГХТУ, к. 308.

Тел. (0932)327256

E-mail: hcc@isuct.ru

Internet-site: <http://www.isact.ru/etc/dept/vhk/>

Декан: проф. Чистяков Юрий Васильевич

Инспектор уч. процесса: доц. Гаврилова Елена Леонидовна

Федеральное агентство по образованию
Российской Федерации
Российская академия наук
ГОУ ВПО Ивановский государственный
химико-технологический университет
Институт химии растворов РАН



**Ивановское отделение
Высшего химического
колледжа РАН**

Рекламный проспект

