

04.04.01.02 – Аналитическая ХИМИЯ



Руководитель –
д-р хим. наук, профессор
Сергей Васильевич Качин
Т. 206-21-09,
SKachin@sfu-kras.ru
Специалист в области
спектроскопических методов
анализа, применения
аналитических систем в анализе
объектов окружающей среды

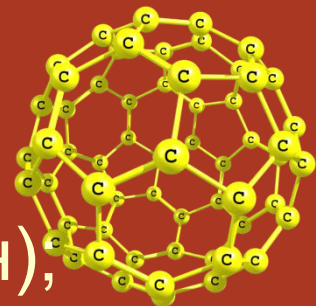
Цель программы:

Фундаментальная подготовка специалистов в области аналитической химии со знанием современных физико-химических методов анализа (хроматографических, хромато-масс-спектрометрических), хемометрики и химической метрологии.



Примеры дисциплин

- Прикладной химический анализ
(д-р хим.наук, профессор С.В. Качин),
- Актуальные задачи современной химии
(д-р хим.наук, профессор Г.В. Бурмакина),
- Современные хроматографические
методы анализа
(канд. хим.наук, с.н.с. В.И. Шарыпов),
- Радиохимические методы анализа
(канд. хим. наук, доцент Л.Г. Бондарева),
- Спектроскопические методы анализа
(канд. хим. наук, доцент Н.В. Мазняк).



Преимущества программы

- Фундаментальные знания теоретических основ современных методов анализа.
- Владение навыками работы на классическом и новейшем оборудовании.
- Востребованность выпускников

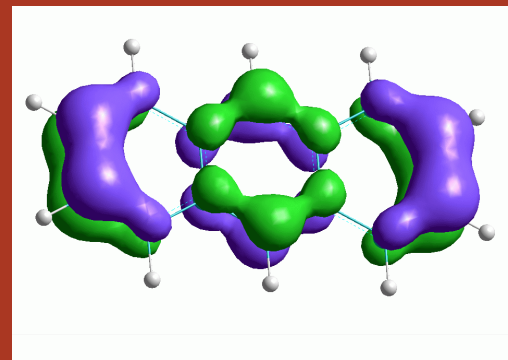


По окончании программы выпускник сможет:

- проводить самостоятельную научно-исследовательскую деятельность;
- продолжить образование в аспирантуре;
- заниматься научно-педагогической работой;
- работать в соответствии с полученными за время обучения дополнительными квалификациями.

Где может работать выпускник?

- В институтах Российской академии наук и в высших учебных заведениях.
- В научных центрах и производственных организациях, ведущих исследования в области химии и смежных областях (биохимии, геохимии, экологии, фармацевтике).



Где может работать выпускник?

- В лабораториях различных отраслей промышленности (химических, пищевых, металлургических, фармацевтических, нефтехимических, горно- и газодобывающих и др.) и контролирующих структур (экспертно-криминалистические службы, Роспотребнадзор).

Контактная информация

- ИЦМиМ: <http://icmim.sfu-kras.ru>

- **Ответственный за подготовку по магистерской программе:**

Сагалаков Сергей Андреевич

Телефон: (391) 206-21-09

Адрес: Красноярск, пр. Свободный, 79, СФУ, 4 корпус; ауд. 42-17.

Электронная почта: SSagalakov@sfu-kras.ru