



Ивановский государственный химико-технологический университет



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

основана в 1920 году





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Квалификация: бакалавр

ПРОФИЛИ:

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИКО-
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И
КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Квалификация: магистр

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Руководитель магистерской программы: д.х.н., проф. Шапошников Г.П.

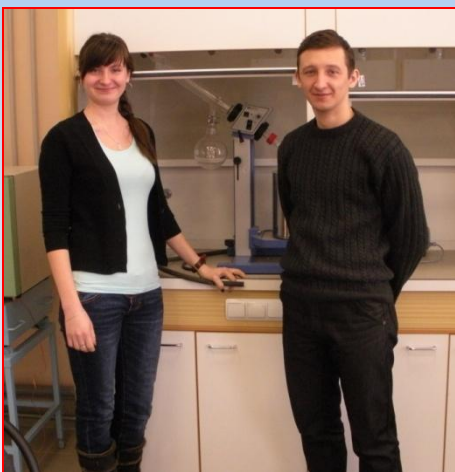


**МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**

Сферы профессиональной деятельности:

руководящие работники, специалисты и научные сотрудники в области тонкого органического синтеза: органические красители и промежуточные продукты их синтеза, душистые и взрывчатые вещества, синтетические лекарственные препараты, витамины, антибиотики, готовые лекарственные формы и т.д.

Магистратура – путь в большую науку!



Магистры – выпускники кафедры, поступившие в аспирантуру: Комаров Ю., Папахин А., Сальникова М., Филатов М., Ишуткина М., Тютина М., Бутина Ю., Нагорнов Р.

На фото, выпускники кафедры Бадаукайте Р.А. и магистр Филатов М.С. – кандидаты химических наук.



**МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**

Универсальная и глубокая химическая подготовка обеспечивает выпускникам магистратуры широкие возможности трудоустройства.

**Они получают приглашение на работу
в научные и производственные центры России, а также успешно
повышают свою квалификацию в аспирантуре.**



Магистры первого года выпуска кафедры ТТОС



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА: ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Магистранты получают углублённую подготовку по следующим дисциплинам:

- Актуальные проблемы химической технологии.
- Применение квантовой химии в тонком органическом синтезе.
- Компьютерное прогнозирование свойств органических соединений.
- Химия и технология душистых веществ.
- Химия и технология органических красителей.
- Химия и технология химико-фармацевтических препаратов.
- Химия фталоцианинов.
- Химия тетрабензопорфинов.
- Химия макрогетероциклических соединений.
- Химия гетероциклических соединений.
- Физико-химические методы в тонком органическом синтезе.
- Методы очистки продуктов тонкого органического синтеза.





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Вас ждут лаборатории и компьютерные классы оснащенные современным оборудованием для проведения учебных занятий и научных исследований





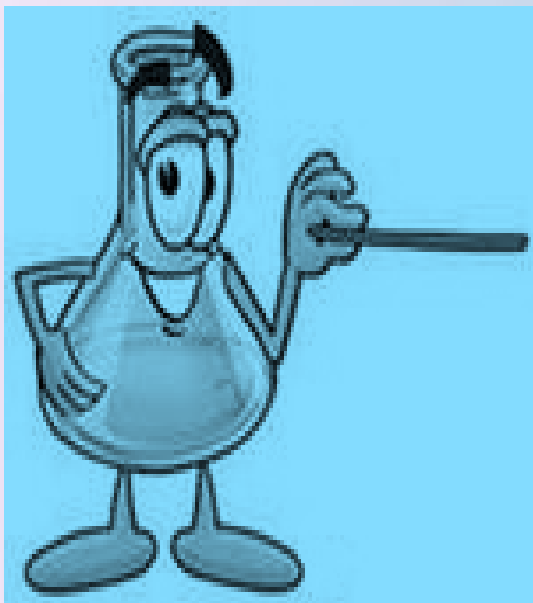
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

• Научные исследования кафедры направлены на разработку:

- катализаторов многочисленных химических процессов;
- полупроводников и фотополупроводников;
- сенсоров на кислород и токсичные газы;

• препаратов для диагностики и терапии онкологических заболеваний;

• моделей природных биологически активных систем.





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

**Магистранты кафедры ТТОС неоднократно отмечались стипендиями
Правительства РФ, Президента РФ , ИГХТУ.**

**Стипендию Правительства Российской Федерации на 2011/2012 учебный год
получили магистранты:**

1. Безрукова Марина Николаевна гр.6/124
2. Голубева Анастасия Сергеевна гр.6/124
3. Куляшова Надежда Евгеньевна гр.6/124

**Тютин М., Галиев Р., Родионов А. –
обладатели грантов ИГХТУ на оддержку
НИР в 2013-2014 уч. году**





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

*Магистранты кафедры ТТОС впереди не
только в науке, но и в спорте*





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Наши студенты умны, дружны и очень талантливы!



**На сцене магистранты первого и второго года обучения
Коптяев А. и Угаров В., а также выпускница кафедры ТТОС -
магистр Талакуева А.**



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

**Ждем Вас - талантливых и по настоящему
увлеченных химией**

Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе. К участию в конкурсе допускаются лица, имеющие диплом бакалавра или специалиста. Ежегодный прием составляет не менее 6 человек. Срок обучения - 2 года.

Наш адрес:

**153000, г. Иваново, Шереметевский пр. 7, каф. ТТОС, 3^й этаж,
тел.: (4932) 307346, доб. 3-23, 3-10.**

e-mail: ttoc@isuct.ru

Сайт кафедры: <http://www.isuct.ru/e-publ/portal/dep/ttos>

*По всем вопросам, связанным с поступлением в ИГХТУ,
обращайтесь в приемную комиссию: 153000, г. Иваново,
Шереметевский пр. 7, комн. 223, телефон 93-98-19.*