

ИПУР



КОНТАКТЫ:

ДЕКАНАТ:

+7(499)973-57-49 zanin@muctr.ru

ВХК РАН:

+7(499)978-85-27 decanatBHK@yandex.ru

КАФЕДРА ЮНЕСКО «ЗЕЛЁНАЯ ХИМИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»:

+7(499)978-78-58 dodona@muctr.ru

КАФЕДРА СОЦИОЛОГИИ:

+7(499)978-81-75 kafedrasoc@mail.ru

Сайт: www.soc.muctr.ru

КАФЕДРА БИОМАТЕРИАЛОВ:

+7(499) 972-48-08 shtilmanm@yandex.ru

**РОССИЙСКИЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

имени Д.И. Менделеева



ИНСТИТУТ

химии и проблем устойчивого
развития (ИПУР)



**ЦЕЛИ
В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



Директор - член-корреспондент РАН, д.х.н., профессор Наталья Павловна ТАРАСОВА

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В СОСТАВЕ ИНСТИТУТА:

- Кафедра ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития»
- Высший химический колледж РХТУ имени Д.И. Менделеева и Российской академии наук (ВХК РАН)
- Кафедра социологии
- Кафедра биоматериалов
- Кафедра квантовой химии
- Научно-образовательный кластер имени Г.А. Ягодина



Подготовка квалифицированных кадров для: ведущих научных центров России, аппарата государственного управления, экспертных экологических структур, маркетинговых, рекламных и PR-агентств.

Сотрудничество с ведущими научными центрами России и институтами

КАФЕДРА ЮНЕСКО «ЗЕЛЁНАЯ ХИМИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Зав. кафедрой: член-корреспондент РАН, д.х.н., профессор Н. П. Тарасова

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

Бакалавриат:

05.03.06 Экология и природопользование

Магистратура:

05.04.06 Экология и природопользование

Аспирантура:

05.06.01 Науки о Земле

Углубленное изучение химии, физики, наук о Земле, гуманитарных и специальных дисциплин.



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

- география
- математика
- русский язык

ВЫСШИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ РХТУ им. Д.И. Менделеева и РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ВХК РАН)

Научный руководитель: академик РАН, д.х.н. М. П. Егоров
Руководитель: д.х.н., профессор В. Ф. Травень

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

Специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Подготовка высококвалифицированных специалистов в области фундаментальной химии, способных самостоятельно вести исследовательскую работу в ведущих научных центрах России и зарубежья.

КАФЕДРА «БИОМАТЕРИАЛЫ»

Зав. кафедрой: д.х.н., профессор М. И. Штильман

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

Магистратура:

18.04.01 Химическая технология

Углубленное изучение органической, биорганической и биохимии, основ токсикологии, применения стандартов группы GMP, принципов синтеза и современных методов исследования полимеров и низкомолекулярных биологически активных веществ.

Подготовка высококвалифицированных работников для организаций, проводящих работы в области разработки, исследования и применения материалов медико-биологического назначения.



КАФЕДРА СОЦИОЛОГИИ

Зав. кафедрой: к.п.н., доцент Н. С. Ефимова

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

Бакалавриат:

39.03.01 Социология

Магистратура:

39.04.01 Социология

Аспирантура:

39.06.01. Социологические науки

Индивидуальный подход к каждому студенту, практическая подготовка и стажировка в крупнейших социологических и маркетинговых агентствах России. Углубленное изучение отраслевой социологии, современных методов сбора, обработки и анализа данных.

КАФЕДРА КВАНТОВОЙ ХИМИИ

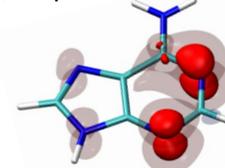
Зав. кафедрой: д.ф.-мат. наук, профессор В. Г. Цирельсон

Кафедра ведет образовательную деятельность, охватывающую более 1000 обучающихся - бакалавров, специалистов, магистрантов, аспирантов.

Квантовая химия – фундаментальная дисциплина, рассматривающая приложение квантово-механических законов к изучению химических явлений и процессов на атомно-молекулярном уровне.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ИМ. Г.А. ЯГОДИНА

Научно-образовательный кластер носит имя Г. А. Ягодина - основателя отечественных научно-педагогических школ экологического образования и образования для устойчивого развития. В настоящее время основная педагогическая работа проводится на кафедре ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» со студентами бакалавриата, и магистратуры по направлению «Экология и природопользование».



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

- обществознание
- математика
- русский язык

