

Преимущества наших выпускников:

- сочетание фундаментальной подготовки с глубокими профессиональными знаниями;
- широкий спектр изучаемых технологий, что расширяет возможности трудоустройства

После окончания кафедры ТК и Н вам гарантировано трудоустройство на современном предприятии, оборудованном по последнему слову техники, интересная работа с достойной зарплатой.

Выпускников приглашают на работу:

- ФГУП НПП «Исток» (г. Фрязино, Московская обл.);
- АО «Метаклэй» (г. Карачев, Брянская обл.);
- «Лыткаринский завод оптического стекла» (пос. Лыткарино, Московская обл.);
- НИИ Элпа (г. Зеленоград, Московская обл.);
- АО Марс (г. Торжок, Тверская обл.);
- НПО «Стеклопластик» (п. Андревка, Солнечногорский район, Московская область);
- Боровичский комбинат огнеупоров (Новгородская область, г. Боровичи);
- АО «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (г. Сосновый Бор, Ленинградская обл.);
- «LafargeHolcim Россия» (г. Вольск, Саратовская обл.);
- Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН (г. Иваново);
- «Поликор» (г. Кинешма, Ивановская обл.).

Наши выпускники имеют отличную теоретическую подготовку и обладают современными навыками и знаниями. Они востребованы во многих отраслях современного производства.

Основные навыки:

- получение и использование изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалы различного назначения;
- совершенствование технологий производства высококачественной продукции на основе керамики, стекла и вяжущих материалов;
- управление технологическими процессами производства;
- разработка технических заданий, выполнение измерений, испытаний и опытно-конструкторских работ;
- разработка технологических процессов для производства.



По всем вопросам можно обратиться в приемную комиссию:

Шереметевский пр., 7, к. 223,
тел. 8(4932)93-98-19

isuct.ru/pricom

e-mail: pricom@isuct.ru

сайт ИГХТУ: isuct.ru



ФГБОУ ВО
Ивановский
государственный
химико-технологический
университет

Направление МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль подготовки Современные композиционные материалы в энергетике и нефтехимии

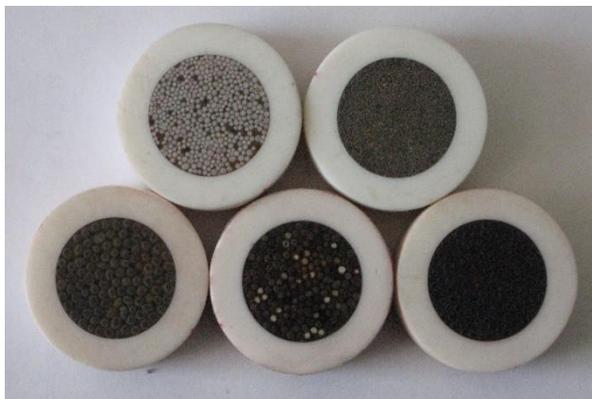


Кафедра технологии
керамики и наноматериалов

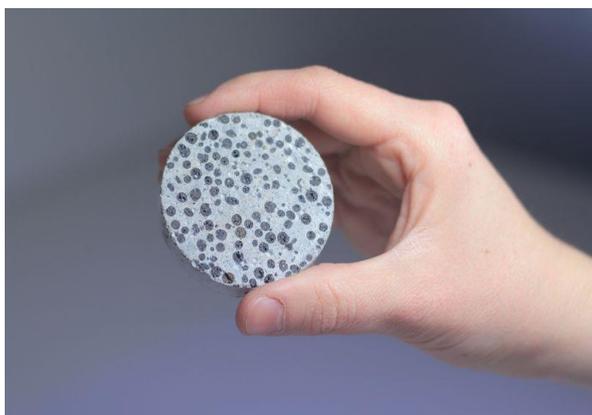
Факультет неорганической химии
и технологии

Профиль подготовки

Современные композиционные материалы в энергетике и нефтехимии



Катализаторы на основе керамики



Самовосстанавливающийся бетон

Образовательная программа ориентирована на изучение современных технологий производства изделий для энергетики и нефтехимии из керамики, стекла, вяжущих материалов.

Сферы профессиональной деятельности выпускников:

Специалист по материаловедению может работать в государственных и коммерческих структурах, которые занимаются:

- выпуском продукции оборонного значения;
- производством изделий для высокотехнологичных отраслей промышленности (авиационной, космической, ядерной);
- робототехникой;
- IT и нанопроизводством;
- разработкой и внедрением систем автоматизации;
- научными исследованиями;
- лабораторными испытаниями экспериментальных образцов.

Студенты получают подготовку по следующим профильным дисциплинам:

- Общее материаловедение и технологии материалов
- Термическая обработка материалов
- Методы исследования, контроля и испытания материалов
- Технология композиционных материалов
- Технология ситаллов и стеклопокрытий
- Связующие материалы в технологии композитов
- Оборудование, механизация и автоматизация в технологии материалов
- Функциональные стеклокерамические покрытия
- Технология композиционных материалов в энергетике и нефтехимии
- Наноматериалы



Заведующий кафедрой ТКиН
профессор, доктор физико-математических наук
Бутман Михаил Федорович

На сегодняшний день кафедра ТКиН является объединением опытных и высококвалифицированных преподавателей. Выпускники кафедры успешно работают в различных отраслях промышленности, (в том числе ядерной и нефтехимической) и в научно-исследовательских организациях.



Международное сотрудничество кафедры ТК и Н

- Бернский университет (Швейцария);
- Технический университет г. Марсель (Франция);
- Исследовательский центр в г. Юлих (Германия) и другие.