

## Кафедра ТК и Н готовит бакалавров по направлениям:

- **Материаловедение** и технология материалов.

На сегодняшний день кафедра ТК и Н является объединением опытных и высококвалифицированных преподавателей, благодаря работе которых уже успешно подготовлено более 4000 выпускников. Они успешно работают в различных отраслях промышленности, на заводах и в научно-исследовательских организациях.



Самоочищающиеся стекла

Поступайте на нашу кафедру. После её окончания Вам гарантировано трудоустройство на современном предприятии, оборудованном по последнему слову техники, достойная работа с достойной зарплатой.

## Наши выпускники востребованы во многих отраслях современного производства:

- **высокотехнологические отрасли промышленности:** производство изделий из технической керамики и ситаллов для оборонной, электротехнической, электронной, авиационной, космической, ядерной техники.
- **лёгкая промышленность:** производство хозяйственно-бытовых и художественно-декоративных изделий из фарфора, фаянса, майолики, стекла.
- **огнеупорная промышленность:** производство огнеупорного кирпича, современных высокоэффективных теплоизолирующих материалов на основе керамических материалов, жаростойких бетонов.
- **химическая промышленность:** производство химически стойких керамических материалов, стеклокристаллических материалов (ситаллов).
- **строительная промышленность:** производство керамического и силикатного кирпича, различных видов керамических плиток, санитарно-строительных изделий, цемента, гипса, извести, строительных смесей, гипсокартона, железобетонных изделий, оконного стекла.



По всем вопросам можно обратиться в приемную комиссию:

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

[main.isuct.ru/ru/pricom](http://main.isuct.ru/ru/pricom)

e-mail: [pricom@isuct.ru](mailto:pricom@isuct.ru)

на сайт ИГХТУ: [www.isuct.ru](http://www.isuct.ru)

или на кафедру ТКиН:

<http://tkn.isuct.ru>

e-mail: [tkin@isuct.ru](mailto:tkin@isuct.ru)



ФГБОУ ВПО  
Ивановский  
государственный  
химико-  
технологический  
университет

## Направление МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

## Профиль подготовки Материаловедение и технология новых материалов



Кафедра технологии  
керамики и наноматериалов

Факультет неорганической химии  
и технологии

## Направление подготовки

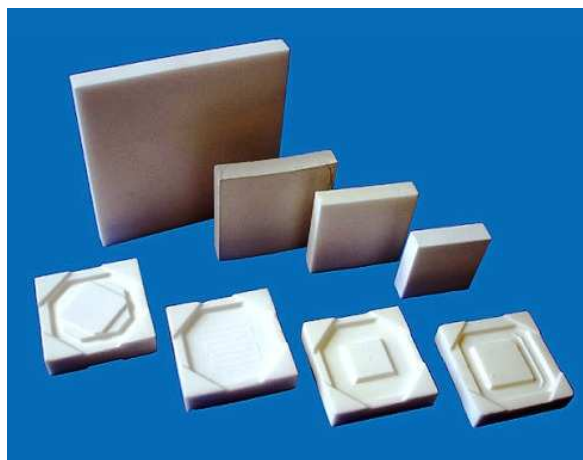
### **Материаловедение и технология материалов**



Цементно-песчаная черепица

#### **Профиль подготовки бакалавров:**

- *Материаловедение и технология новых материалов.*



Бронекерамика

**Преимущественная ориентация подготовки – современные технологии производства изделий из керамики, стекла, вяжущих материалов.**

## Сферы

### **профессиональной деятельности:**

- технология производства изделий из керамики от керамического кирпича до технической керамики;
- технология производства изделий из стекла от листового оконного стекла до стекловолоконной оптики;
- технология производства изделий из вяжущих материалов от силикатного кирпича до железобетонных изделий.

### **Студенты получают подготовку по следующим дисциплинам:**

- общее материаловедение и технологии материалов;
- термическая обработка материалов;
- методы исследования, контроля и испытания материалов;
- технология неметаллических высокотемпературных материалов;
- стеклообразные и стеклокристаллические материалы;
- технология связующих материалов;
- оборудование, механизация и автоматизация в технологии материалов;
- основы проектирования производства материалов;
- технология переработки материалов;
- наноматериалы.

### **Преимущества наших выпускников:**

- сочетание фундаментальной подготовки с глубокими профессиональными знаниями;
- широкий спектр изучаемых технологий, что расширяет возможности трудоустройства;
- высокая и постоянно повышающаяся квалификация преподавателей.



## Заведующий кафедрой ТК и Н

профессор, доктор физико-математических наук

**Бутман Михаил Федорович**

**Ежегодно каждый выпускник может быть обеспечен местом работы по профилю.**

### **Выпускников**

#### **приглашают на работу:**

- Группа компаний "СУ-155", в состав которой входит более 80 промышленных и строительных предприятий;
- "Дедовский керамический завод" (г. Дедовск, Московская обл.);
- "Лыткаринский завод оптического стекла" (пос. Лыткарино, Московская обл.);
- "Подольский завод огнеупорных изделий" (г. Подольск, Московская обл.);
- ФГУП НПП «Исток» (г. Фрязино, Московская обл.);
- НПО "Стеклопластик" (п. Андревка, Солнечногорский район, Московская область);
- "Домодедовский завод железобетонных изделий" (г. Домодедово, Московская область);
- "Волгоградский керамический завод" (г. Волгоград);
- "Электроизоляционный завод" (г. Пермь);
- ООО «Завод высоковольтных электронных компонентов «Прогресс» (г. Ухта, Республика Коми);
- Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (г. Иваново);
- "Поликор" (г. Кинешма, Ивановская обл.);
- "Мордовцемент" (пгт. Комсомольский, Республика Мордовия) и другие.

### **Международное сотрудничество кафедры ТК и Н**

- Бернский университет (Швейцария);
- Технический университет Марселя (Франция);
- Исследовательский центр в Юлихе (Германия) и другие.