



**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования**

**ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Кафедра технологии керамики и
наноматериалов (ТКиН)**

Профиль подготовки

**Технология керамики
и стекла**

**Направление подготовки 18.03.01:
Химическая технология**

Кафедра технологии керамики и наноматериалов (ТК и Н)

Заведующий кафедрой
д.ф.-м.н., профессор,
Почетный работник
высшего
профессионального
образования РФ

Бутман
Михаил Федорович



Штат кафедры включает:
3 профессора; 5 доцентов;
2 старших преподавателя;
1 ассистент.



Ваши перспективы

На кафедре «Технология керамики и наноматериалов» Вам предоставляется уникальная возможность познать «тайны» технологии:

- керамики;
- стекла;
- вяжущих и композиционных материалов;
- наноматериалов.

ТКИ

Вас будут обучать высококвалифицированные преподаватели.

Занимайтесь научно-исследовательской работой, и вы станете соавторами статей и патентов.

Вы пройдете практику на ведущих предприятиях нашей страны.

По окончании учебы в ИГХТУ Вам будет предложена высокооплачиваемая и интересная работа.



Профиль «Технология керамики и стекла»

включает углубленное изучение:

- Технологии керамики и огнеупоров;



- Технологии стекла и ситаллов;



- Технологии вяжущих материалов.



Формы обучения

- Очная форма обучения;
- Заочная форма обучения.
- На госбюджетной основе;
- На коммерческой основе.



Уровни подготовки

- Бакалавр
(4 года обучения);
- Магистр
(2 года обучения);
- Аспирантура
(3 года обучения).

Строительные материалы из керамики

- Керамический кирпич;



- Керамическая плитка.



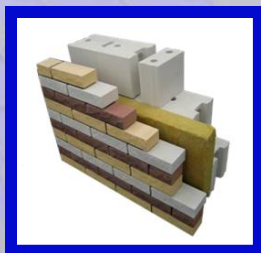
Изделия из тонкой керамики

- Хозяйственный фарфор;
- Сантехнические изделия;
- Изделия для интерьерного и ландшафтного дизайна.



Теплоизоляционные материалы из керамики

- Кирпичи, маты, блоки;
- Рулонные материалы;
- Высокотемпературная изоляция (бумага, картон, волокно и т.д.).



Теплоизоляционные материалы из стекла

- Пеностекло;
- Базальтовое волокно;
- Минеральная вата.



Листовое стекло

- Тянутое стекло;
- Прокатное стекло;
- Стекла с покрытиями;
- Стекла окрашенные в массу.



Изделия из стекла

- Узкогорлая и широкогорлая тара;
- Химически- и термо- стойкие стекла;
- Сортовое стекло;
- Медицинские стекла.



Гипсовые материалы и изделия

- Строительные материалы (сухие строительные смеси, гипсокартон, гипсоволокнистые листы);
- Медицинский гипс.



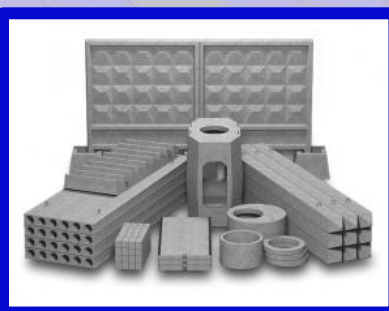
Материалы с использованием извести

- Известковые и известково-цементные растворы;
- Силикатный кирпич;
- Ячеистый бетон.



Материалы и изделия на основе цемента

- Строительные материалы (кладочные и штукатурные растворы, железобетонные изделия, наливные полы, тротуарная плитка);
- Теплоизоляционные материалы (цементно-стружечные плиты);
- Огнеупорные цементы и бетоны.



Места практики и трудоустройства студентов

Технология керамики и огнеупоров

«Сокол» (Московская обл.);

«Подольский завод огнеупорных изделий»

(Московская обл.);

«KERAMA MARAZZI» (Орел);

НПП «Исток» (Московская обл.);

«Cersanit» (Сызрань);

«Самарский стройфарфор» (Самара);

«Волгоградский керамический завод» (Волгоград)

и другие.



Технология стекла и ситаллов

«Лыткаринский завод оптического стекла»

(Московская обл.);

«Стеклопластик» (Московская обл.);

«ЧСЗ-Липецк» (г. Липецк)

«Pilkington Glass» (Московская обл.) и другие.

Технология вяжущих материалов

«Домодедовский завод железобетонных изделий»

(Московская обл.);

«Holcim» (Московская обл., Саратовская обл.);

«Опытный цементный завод» (Санкт-Петербург);

«Ярославский завод силикатного кирпича»

(Ярославль) и другие.

Студенческая жизнь

У каждого студента ИГХТУ есть неограниченные просторы для самореализации и творчества! В университете функционирует множество студенческих организаций и молодежных площадок.

- Студенческое правительство



- Профком студентов и аспирантов



Студенческая жизнь

• Студенческий клуб



• Студенческий спортивный клуб ИГХТУ «РЕАКТОР»



• Мастерская современного искусства «6 Этаж»



Студенческая жизнь

- Санаторий-профилакторий



- Загородный лагерь «Никульское»



**Диплом по профилю
«Технология керамики и стекла»
– это путевка в интересную
и обеспеченную жизнь!**

