

Факультет  
органической  
химии и  
технологии



# КАФЕДРА

## ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И БИОТЕХНОЛОГИИ (ТПП и БТ)





**или 16 шагов к успеху...**



# Шаг 1. Стать студентом лучшей из групп факультета





# Шаг 2. Получить хорошую базовую подготовку в одном из лучших вузов



В рейтинге Министерства образования и науки РФ за 2011 год среди государственных технических вузов России ИГХТУ занимает **12** позицию среди **148** учреждений высшего технического образования.





# Шаг 3. Получить интересную профильную подготовку

Кафедра готовит бакалавров по направлению:  
**ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**  
по профилю:  
*«Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов»*

Сфера профессиональной деятельности:

- управление технологическими процессами производства пищевой и парфюмерно-косметической продукции;

- контроль качества сырья и готовой продукции;
- разработка новых видов продукции в области здорового питания, парфюмерно-косметических продуктов.

Изучаемые дисциплины:

- Пищевая химия
- Пищевая микробиология
- Товароведение пищевых продуктов
- Технология производства растительных масел
- Технология парфюмерно-косметических продуктов
- Технология натуральных эфирных масел и душистых веществ



Кафедра готовит бакалавров по направлению:  
**ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**  
по профилю:  
*«Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»*

Сфера профессиональной деятельности:

- управление технологическими процессами производства хлебопекарной и кондитерской продукции;
- контроль качества сырья и готовой продукции;
- разработка новых видов продукции в области здорового питания.

Изучаемые дисциплины:

- Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий
- Технология производства кондитерских изделий
- Научные основы производства шоколада и сахарных кондитерских изделий
- Функциональные хлебобулочные и кондитерские изделия
- Кондитерские жиры и эквиваленты какао-масла: практика применения
- Хлебопекарные улучшители и практика их применения



Кафедра готовит бакалавров по направлению:  
**БИОТЕХНОЛОГИЯ**  
по профилю:  
*«Пищевая биотехнология»*

Сфера профессиональной деятельности:

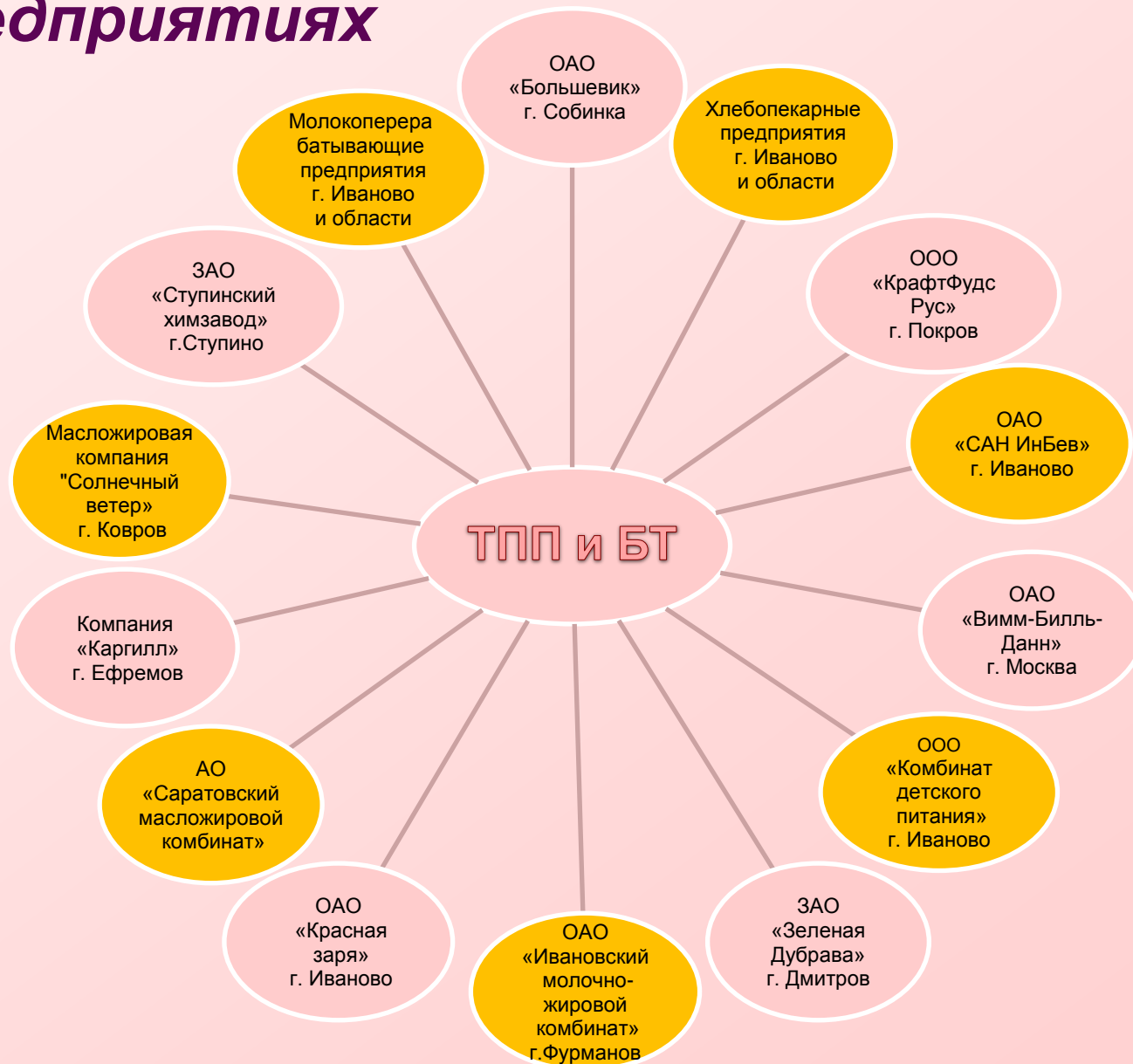
- технологии получения продукции с использованием микробиологического синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий;
- управление качеством биотехнологических производств
- разработка новых видов продукции в области здорового питания.

Изучаемые дисциплины:

- Общая биология и микробиология
- Основы биохимии и молекулярной биологии
- Химия биологически активных веществ
- Пищевые и биологически активные добавки
- Пищевая биотехнология
- Технология молока
- Разработка функциональных продуктов питания



# Шаг 4. Пройти практику на ведущих предприятиях



# Шаг 5. Попробовать себя в науке



Дипломантом конкурса в номинации «Лучшая теоретическая работа» в XIV Международной научно-практической конференции «Косметические средства и сырье: безопасность и эффективность», стала Игнатьева Анна



Победитель студенческой конференции «Дни науки-2013» магистрант Тюрин Дмитрий

Дипломант XXI Менделеевского конкурса студентов-химиков (г. Дубна) Титаренко Наталья получила диплом за элегантное решение научной задачи.





# Шаг 6. Создать свою команду

Проект «Возьми с собой друга» студентов кафедры «Технология пищевых продуктов и биотехнология» в рамках Ярмарки Вакансий - 2013



Конкурс «Сладкая жизнь» в рамках Ярмарки Вакансий - 2012





## Шаг 7. Открыть в себе таланты



Победитель конкурса  
«Студент года – 2013»  
магистрант кафедры  
Ивлев Павел



Победитель конкурса  
студент года в номинации  
«Студент – сосед»  
Александра Фудько.

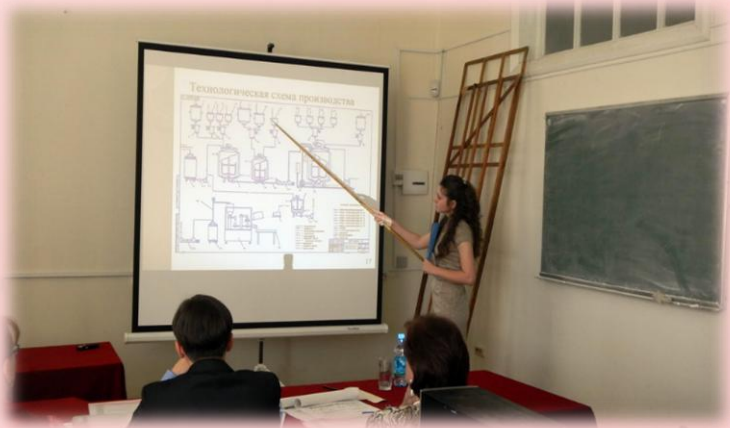


Победитель конкурса  
тантов "Золотой  
цыпленок-2011" в  
номинации "Вокал"  
Смирнова Екатерина



Победительницы конкурса  
«Мисс общежитие 2010»  
Александровская Наталья  
и Чарей Кристина

# Шаг 8. Защита диплом бакалавра





# Шаг 9. Получить Diploma Supplement

Европейское приложение к диплому (Diploma Supplement)

за номером «1»

об окончании ИГХТУ вручено выпускнице нашей кафедры 2012 года О.Маланиной.

В 2013 году приложение к диплому за номером «2» получила еще одна выпускница нашей кафедры Е.Тараканова.



DIPLOMA SUPPLEMENT	
80 Ba	
Ивановский государственный химико-технологический университет 153000, Россия, г.Иваново, ул. 9, Заводской д.17	
Ivanovo State University of Chemistry and Technology Ул. Заводская, д. 17 Иваново, Россия, 153000 E-mail: <a href="mailto:rector@iuct.ru">rector@iuct.ru</a> Internet: <a href="http://www.iuct.ru/">http://www.iuct.ru/</a>	
DIPLOMA SUPPLEMENT NUMBER	
00001 M	
The Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The details of the document are to be found in particular in the Handbook for Institutions and for Students and professional recipient of qualifications (degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, content and status of the studies that have pursued and successfully completed by the holder, as defined in the original qualifications to which the supplement is attached. It should be free from any value judgments, and also statements or suggestions about recipients, information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, explanations should give the reasons why.	
CONTROL NUMBER	
00001 M	
<b>1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION</b> Информация, определяющая обладателя квалификации	
1.1 Full name / Имя полностью	MALANIINA
1.2 First name / Имя отчество	Olya Olegovna
1.3 Date (year, country) of birth / Дата (год, страна) рождения	December 21, 1988, Belarus, Alenka, USSR
1.4 Personal identification number or code / Личный идентификационный номер или код университета	00001
<b>2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION</b> Информация, определяющая квалификацию	
2.1 Name of the qualification and name of the title / Название квалификации и название степени	Магистр химии и технологии, магистр of Technical Technology / Name of title and abbreviation and full name of the qualification
2.2 Area / field of study for the qualification / Область специальности, области исследования / название	Field of study: Pure Technology; Specialization: Biotechnology Processes in Pure Technologies
2.3 Name of the institution awarding qualification (full name / полное наименование) / наименование учреждения, выдающего квалификацию (полное наименование) и статус / наименование учреждения и статус	Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Status: State University under the jurisdiction of the Russian Federation Ministry of Education and Science / Ивановский государственный химико-технологический университет / статус университета
2.4 Name and status of the institution awarding the degree / наименование учреждения, выдающего степень и статус / наименование учреждения, выдающего степень и статус	Same as in 2.3
2.5 Language of instruction / examination / Язык обучения / экзамена	Mainly Russian
<b>3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION</b> Информация об уровне квалификации	
3.1 Level of qualification / Уровень квалификации	According to the International Standard Classification of Education (ISCED-QE11) the qualification equals to the ISCED level 7 master of equivalent
3.2 Official length of programme / официальная продолжительность обучения по программе	At least two years of full-time study or 120 ECF units
3.3 Actual requirements / фактические требования	Bachelor degree (at least four years of full-time study or 240 ECF units)
<b>4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED</b> Информация о содержании обучения и достигнутых результатах	
4.1 Code of study / Код обучения	Full-time / Очная форма обучения / дата окончания - August, 2010, graduation on June 21, 2012 / дата окончания - август 2010, защита диплома - 21 июня 2012

## **Шаг 10. Получить второе высшее образование, параллельное обучение в ИГХТУ**

**Второе высшее экономическое.** Бакалавриат по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» с получением степени бакалавра – для студентов, обучающихся в ИГХТУ на втором курсе и старше. Продолжительность обучения: 3,2 года. Обучение платное.

Кафедра иностранных языков и лингвистики ИГХТУ имеет лицензию Министерства образования и науки РФ на осуществление подготовки по дополнительной квалификации **«Переводчик английского языка в сфере профессиональной коммуникации»**. Продолжительность обучения: 2 года. Обучение платное.



# Шаг 11. Получить престижную работу



**ОАО «Нижегородский  
масложировой  
комбинат»**



**Холдинг «Солнечные продукты»  
ЗАО «Жировой комбинат», г. Саратов  
ЗАО «Жировой комбинат», г. Москва**

# Шаг 11. Получить престижную работу



Деятельность «Каргилл» по переработке мяса птицы в России связана с приобретением в 2005 г. компании Seara

**компания «Каргилл»**  
г. Ефремов Тульская обл.



# Шаг 11. Получить престижную работу



Фабрика Faberlic

Производственная лаборатория по проверке качества готовой продукции

Оборудование по фасовке декоративной косметики

Фасовка помады

г. Москва, ОАО «Фаберлик»  
Кислородная косметика и парфюмерия



# Шаг 11. Получить престижную работу



г. Дмитров, Московская обл.,  
ЗАО «Зеленая дубрава»  
Производство безопасной и высокоэффективной  
косметической продукции.



Закрывое Акционерное Общество  
**Зелёная Дубрава**  
производство лекарственных средств и косметики



# Шаг 11. Получить престижную работу

▶ СТУПИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД



**Sanfor**

Для туалета и ванной  
Для труб  
Универсальные  
чистящие порошки

**Sanita**

Для кухни  
Для стекол  
Универсальные  
чистящие порошки



Для туалета, ванной,  
труб, стекол, белья,  
стиральных машин



Для туалета и ванной



г. Ступино, Московская обл.,  
ЗАО «Ступинский химический завод»  
Производство бытовой химии.



**СТУПИНСКИЙ**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД

# Шаг 11. Получить престижную работу



Фабрика «Большевик»  
г. Собинка, Владимирская область





# Шаг 11. Получить престижную работу



г. Покров, Владимирская область



# Шаг 11. Получить престижную работу



**ОАО «Вимм-Билль-Данн»**  
36 производственных предприятий,  
занимающихся выпуском молочных  
продуктов, соков и минеральной воды.



# Шаг 11. Получить престижную работу



Витаминно-минеральный комплекс

Безграничные ВОЗМОЖНОСТИ<sub>1000</sub>

КАРЬЕРА в "Пелси" / "Витм-Билль-Данн" / "Ополье"

Мы ищем кандидатов:  
готовых к сменному графику работы с ночными сменами

Место работы:  
г. Суздаль, Промышленная улица, 20  
г. Юрьев-Польский, Производственная улица 3

hh.ru  
HeadHunter

Ополье  
33 коровы  
Домик в деревне  
АКЦИЯ

Более подробное описание вакансий на сайте [www.hh.ru](http://www.hh.ru)  
Для дополнительной информации и записи на собеседование обращайтесь по телефону:  
г.Суздаль, 8(49231)2-19-34, г. Юрьев-Польский, 8(49246)2-23-64



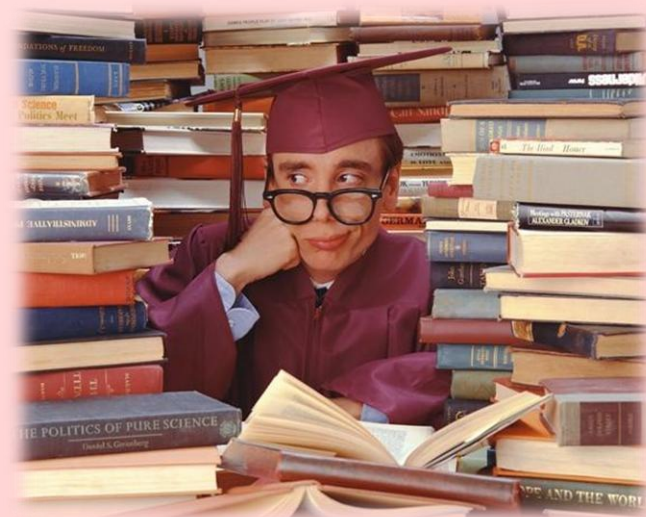
**Холдинговая компания «Ополье»:**  
Филиал «Молочный комбинат «Юрьев-Польский»  
Филиал «Молочный комбинат «Суздальский»



# Шаг 12. Пойти в магистратуру

по направлению  
«Продукты питания из растительного сырья»

программа  
«Биокаталитические процессы  
в пищевых технологиях»





# Шаг 13. Защитить магистерскую диссертацию



# Шаг 14. Поступить в аспирантуру и защитить кандидатскую диссертацию

**Структура подготовки**

**Бакалавриат**

Обучение 4 года

Степень бакалавра

- 260100 Направление Продукты питания из растительного сырья

Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов

Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

- 240700 Направление Биотехнология
- Пищевая биотехнология

**Магистратура**

Обучение 2 года

Степень магистра

260100 Направление Продукты питания из растительного сырья

**Аспирантура**

Обучение 3 года

Степень кандидата наук



В последние 4 года на кафедре получены 3 гранта Российского Фонда Фундаментальных исследований, 2 гранта Президента РФ для поддержки молодых ученых, 2 гранта «Михаил Ломоносов»



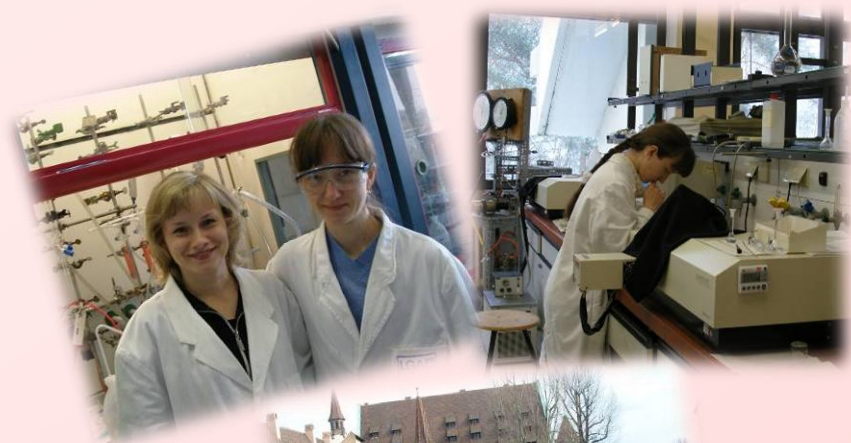
Д.С.Сальников дважды победитель грантов конкурса Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (2010,2012)



Аспирант кафедры И.А. Деревеньков получил грант DAAD «Михаил Ломоносов» для работы в Германии в 2013-2014 гг.



## Шаг 15. Пройти стажировку за рубежом



Эрлангенский университет,  
Германия

Клужский университет,  
Румыния

## Шаг 16. Стать гордостью ИГХТУ

*Залог успеха - диплом ХИМ-ТЕХА!*



**ИГХТУ**

- ✓ качественное образование
- ✓ очевидные преимущества
- ✓ гарантированное трудоустройство



Начни  
карьеру  
с нами!

КАФЕДРА  
ТПП и БТ!