

Ивановский государственный химико-технологический университет



**Кафедра Технологии
пищевых продуктов и
биотехнологии**



**Профиль
Пищевая биотехнология**

Начни карьеру с нами!

Бакалавриат

Обучение 4 года

Степень бакалавра

- 19.03.01 Направление Биотехнология
профиль

Пищевая биотехнология

Магистратура

Обучение 2 года

Степень магистра

- 18.04.01 Направление Химическая технология
наименование программы

Химия и технология биологически активных
веществ

- 19.04.02 Направление Продукты питания из
растительного сырья

наименование программы

Биокаталитические процессы в пищевых
технологиях

Аспирантура

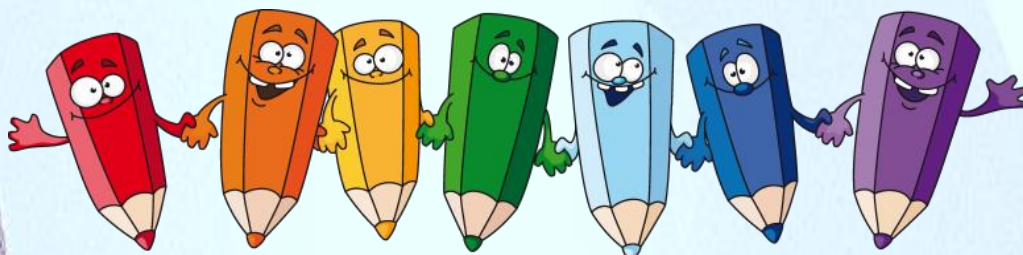
Обучение 3 года

Степень кандидата наук



Учебный план бакалавриата

Профиль "Пищевая биотехнология"





Учебный план магистратуры

Направление 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья»

Магистерская программа
"Биокаталитические процессы
в пищевых технологиях"

Дисциплины направления

- Инновационный менеджмент
- Философские вопросы естественных наук
- Философские проблемы науки и техники
- Современные проблемы пищевой технологии
- Деловой иностранный язык
- Химия вкуса, цвета и аромата
- Современные методы и практика анализа качества пищевого сырья и продуктов
- Физико-химические методы экспертизы и контроля качества товаров
- Биокинетика
- Кинетика гомогенно-каталитических реакций

Специальные дисциплины

- Методология науки о пищи
- Научные осн повышения эффективности произв-ва пищ прод.из раст.сырья
- Биоконверсия растительного сырья
- Компьютерные технологии в науки и в производстве
- Биосинтез ферментов и получение ферментных препаратов
- Проектирование и технологии биотехнологических производств
- Использование ферментов в бродильных производствах
- Использование ферментов в хлебопечении
- Современные проблемы пищевой технологии
- Актуальные проблемы пищевых производств в России





Учебный план магистратуры

Направление 18.04.01 «Химическая технология»

Магистерская программа «Химия и технология биологически активных веществ»

Дисциплины направления

- Компьютерные технологии в науке и производстве
- Философские проблемы науки и техники
- Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии
- Современные технологии биологически активных веществ
- Иностранный язык
- Технология профессионально - ориентированного обучения
- История и методология химической технологии
- Физико-химические методы экспертизы и контроля качества биологически активных веществ
- Защита интеллектуальной собственности и патентование
- Современные методы и практика анализа качества биологически активных веществ

Специальные дисциплины

- Актуальные проблемы химической технологии
- Безопасность биологически активных веществ
- Прикладная химия биологически активных веществ
- Антиоксиданты: химия, биохимия и технология
- Реакционная способность биологически активных веществ
- Теоретические основы синтеза биологически активных веществ
- Конверсия растительного сырья в биологически активные вещества
- Порфирины и их аналоги-катализаторы биохимических процессов
- Моделирование технологических процессов производств биологически активных веществ



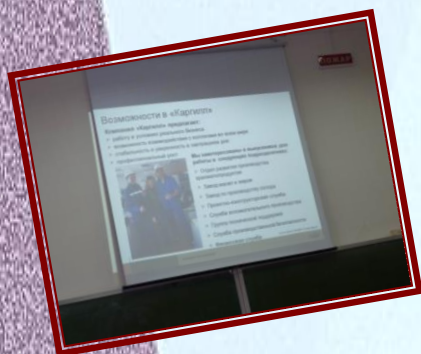
Кафедра активно сотрудничает с ведущими предприятиями



Лекции ведущего специалиста
ООО «Крафт Фудс Рус», г. Покров



Встреча с представителями компании
ОАО «Ферреро Россия», г. Собинка



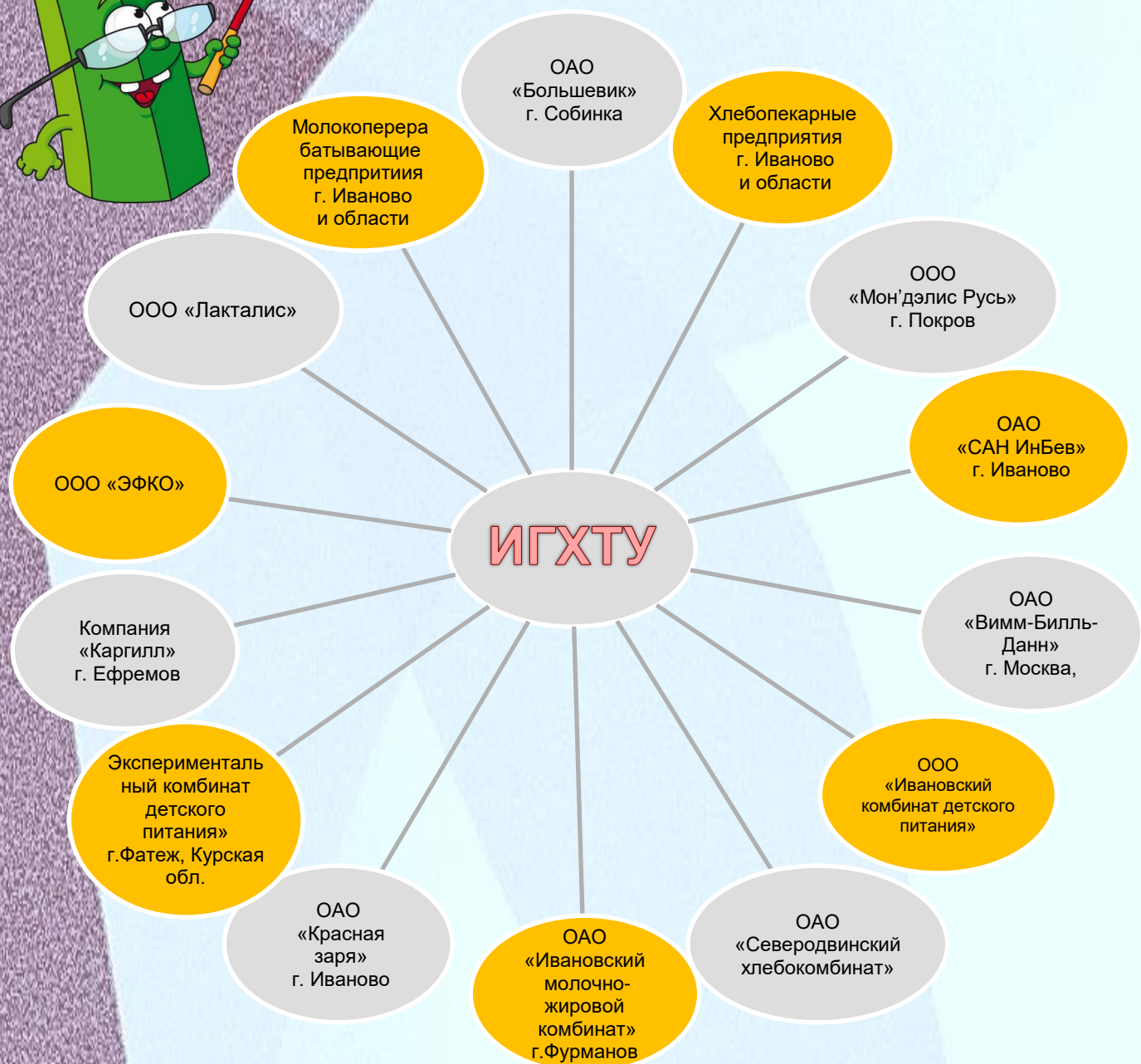
Встреча с представителями компании
ООО «Каргилл», г. Ефремов



Встреча с представителями компании
ООО «Лакталис», г. Ефремов



Наши базы практики



**Преподаватели и студенты
регулярно посещают
специализированные выставки**



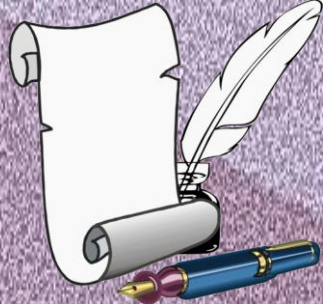
Московская международная выставка «Пищевые ингредиенты, добавки и пряности» (г. Москва).



**Международная
биотехнологическая
выставка РосБиоТех-2012
(г. Москва).**



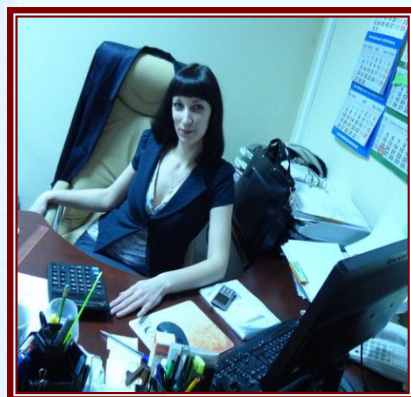
**Международная выставка
продуктов питания,
напитков и сырья для их
производства
г. Москва**



Студенческая Наука

Студенты активно участвуют в международных конкурсах и конференциях.

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



Победитель конкурса грантов, магистрант Модина Евгения, заняла первое место в номинации “Студент 1-го года Магистратуры” Открытого конкурса научных работ магистров.

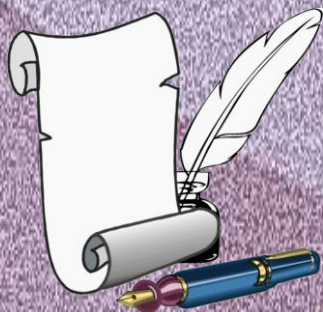


Дипломантом конкурса в номинации «Лучшая теоретическая работа» в XIV Международной научно-практической конференции «Косметические средства и сырье: безопасность и эффективность», стала Игнатьева Анна



Именные стипендии одной из ведущих химико-фармацевтических компания России «Р-Фарм» получили Гайнуллина Анастасия и Козлова Евгения





Студенческая Наука

На XXIV Менделеевском конкурсе студентов-химиков (г. Волгоград) Якимов Сергей награжден грамотой за лучший доклад



Лауреатами конкурса грантов для поддержки студенческих НИР на 2014/2015 учебный год

По направлению «Органические материалы и технология их получения, текстильная химия» стал Якимов Сергей

По направлению «Гуманитарные науки» стали
Алена Вострова, Юлия Иванова



На XX международной научно-практической конференции «Косметическая индустрия: взгляд в будущее» магистрантки Виктория Разумова и Анастасия Кантан отмечены дипломами РПКА «За интересное решение, представленное в работе», а также специальными призами спонсора конкурса компании SPLAT.

На XXVI Менделеевскую конференцию студентов-химиков (г. Самара-2016) прошли во второй (очный) тур конкурса 7 человек кафедры ТПП и БТ



Студенческая

ЖИЗНЬ

«Контрольная дегустация» проект в рамках Ярмарки Вакансий-2011



«Занимательная химия»
Екатерина Смирнова – обладатель специальной премии ректора



«Сладкая жизнь» конкурс в рамках Ярмарки Вакансий -2012



Рекламный проект «Портрет специальности» удостоен Диплома в номинации «Super-фишка»! конкурса рекламных проектов «Рекламная Фишка-2010». Фотообразы наших студенток стали «визитной карточкой» профилей подготовки.

Студенческая ЖИЗНЬ



**«Возьми с собой
друга»
конкурс
в рамках Ярмарки
Вакансий -2013**



**«Сладкий стол»
конкурс
в рамках Ярмарки
Вакансий -2014**



**«Весна Победы»
конкурс
в рамках Ярмарки
Вакансий -2015**



Студенческая ЖИЗНЬ

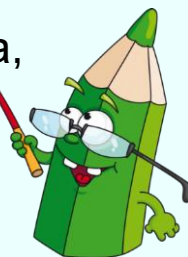


Победители конкурса талантов "Золотой
цыпленок-2011" Номинация "Вокал":
1 место - Смирнова Екатерина

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



Председатель студенческого
правительства Мария Турыгина,
«Студент года-2008»



Участница Камерного
хора Анастасия
Макарова

Победитель конкурса
«Студент года-2012»
Павел Ивлев – магистрант
нашей кафедры



Победительниц конкурса
«Мисс ИГХТУ- 2015»
Марова Анна





Перспективы

Аспиранты и сотрудники кафедры
проходят стажировку
в зарубежных университетах

Илья Деревеньков – аспирант
кафедры получил грант программы
DAAD-Михаил Ломоносов для
работы в Эрлангенском университете
в 2013-2014 г.г. (Германия)



Д.С. Сальников на стажировке
в Клужском университете,
Румыния



Е.Власова на стажировке
в Эрлангенском университете,
Германия





Diploma Supplement

Европейское приложение к диплому (Diploma Supplement) за номером «1» об окончании ИГХТУ вручено выпускнице нашей кафедры 2012 года Ольге Маланиной. В 2012 она закончила магистратуру по магистерской программе «Биокаталитические процессы в пищевых технологиях» и планирует поступить в аспирантуру в университете г. Эрланген (Германия).

DIPLOMA SUPPLEMENT											
 Ивановский государственный химико-технологический университет 153000, Россия, г. Иваново, ул. Ф. Шереметьева, д. 7 Ivanovo State University of Chemistry and Technology F. Sherebetyev pr. 7, Ivanovo, Russia, 153000 E-mail: rector@iust.ru Internet: http://www.iust.ru											
The Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international transparency and fair assessment and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, content, context and status of the studies that have pursued and successfully completed by the individual named on the original diploma to which this supplement is attached. It should be free from any false assignments, exaggerations or statements of support or endorsement. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, statements should give the reason why.											
CONTROL NUMBER номер: 00001 M											
1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION Информация, определяющая держателя квалификации <table border="1"> <tr> <td>1.1 Full name (surname)</td> <td>Маланина</td> </tr> <tr> <td>1.2 First name (given name)</td> <td>Olya Olegovna</td> </tr> <tr> <td>1.3 Date (year, country) of birth</td> <td>December 23, 1988, Saratov, Astrakhan, USSR</td> </tr> <tr> <td>1.4 Date (year, country) of graduation</td> <td>2012</td> </tr> </table>		1.1 Full name (surname)	Маланина	1.2 First name (given name)	Olya Olegovna	1.3 Date (year, country) of birth	December 23, 1988, Saratov, Astrakhan, USSR	1.4 Date (year, country) of graduation	2012		
1.1 Full name (surname)	Маланина										
1.2 First name (given name)	Olya Olegovna										
1.3 Date (year, country) of birth	December 23, 1988, Saratov, Astrakhan, USSR										
1.4 Date (year, country) of graduation	2012										
2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION Информация, определяющая квалификацию <table border="1"> <tr> <td>2.1 Name of the qualification and name of the title (full, abbreviated)</td> <td>Магистр химии и технологии / Master of Chemistry and Technology; Name of title and abbreviation are not applicable</td> </tr> <tr> <td>2.2 Level of study for the qualification</td> <td>Postgraduate</td> </tr> <tr> <td>2.3 Name of the institution awarding qualification (full, abbreviated)</td> <td>Ivanovo State University of Chemistry and Technology</td> </tr> <tr> <td>2.4 Name and status of the institution awarding qualification</td> <td>State University / under the jurisdiction of the Russian Federation Ministry of Education and Science</td> </tr> <tr> <td>2.5 Language of instruction / examination</td> <td>Russian</td> </tr> </table>		2.1 Name of the qualification and name of the title (full, abbreviated)	Магистр химии и технологии / Master of Chemistry and Technology; Name of title and abbreviation are not applicable	2.2 Level of study for the qualification	Postgraduate	2.3 Name of the institution awarding qualification (full, abbreviated)	Ivanovo State University of Chemistry and Technology	2.4 Name and status of the institution awarding qualification	State University / under the jurisdiction of the Russian Federation Ministry of Education and Science	2.5 Language of instruction / examination	Russian
2.1 Name of the qualification and name of the title (full, abbreviated)	Магистр химии и технологии / Master of Chemistry and Technology; Name of title and abbreviation are not applicable										
2.2 Level of study for the qualification	Postgraduate										
2.3 Name of the institution awarding qualification (full, abbreviated)	Ivanovo State University of Chemistry and Technology										
2.4 Name and status of the institution awarding qualification	State University / under the jurisdiction of the Russian Federation Ministry of Education and Science										
2.5 Language of instruction / examination	Russian										
3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION Информация об уровне квалификации <table border="1"> <tr> <td>3.1 Level of qualification</td> <td>According to the International Standards Classification of Education (ISCED-0211) the qualification study is the (ISCED level) 7 master or equivalent</td> </tr> <tr> <td>3.2 Official length of programme</td> <td>At least two years of full-time study or 120 ECTS units</td> </tr> <tr> <td>3.3 Access requirements</td> <td>Second degree or at least four years of full-time study or 240 ECTS units</td> </tr> </table>		3.1 Level of qualification	According to the International Standards Classification of Education (ISCED-0211) the qualification study is the (ISCED level) 7 master or equivalent	3.2 Official length of programme	At least two years of full-time study or 120 ECTS units	3.3 Access requirements	Second degree or at least four years of full-time study or 240 ECTS units				
3.1 Level of qualification	According to the International Standards Classification of Education (ISCED-0211) the qualification study is the (ISCED level) 7 master or equivalent										
3.2 Official length of programme	At least two years of full-time study or 120 ECTS units										
3.3 Access requirements	Second degree or at least four years of full-time study or 240 ECTS units										
4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED Информация о содержании обучения и достигнутых результатах <table border="1"> <tr> <td>4.1 Name of study</td> <td>Chemical Technology</td> </tr> <tr> <td>4.2 Date of graduation</td> <td>June 21, 2012</td> </tr> <tr> <td>4.3 Date of completion</td> <td>June 21, 2012</td> </tr> </table>		4.1 Name of study	Chemical Technology	4.2 Date of graduation	June 21, 2012	4.3 Date of completion	June 21, 2012				
4.1 Name of study	Chemical Technology										
4.2 Date of graduation	June 21, 2012										
4.3 Date of completion	June 21, 2012										





Добейся успеха!



Начни
карьеру
с нами!



Кафедра Технологий пищевых
продуктов и биотехнологии

По всем вопросам,
связанным с поступлением
в ИГХТУ,
обращайтесь в приемную
комиссию: 153000, г.
Иваново,
пр. Шереметевский 7, комн.
223, телефон 93-98-19.

