



ЯРОСЛАВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ В  
ИНСТИТУТЕ  
ХИМИИ И  
ХИМИЧЕСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ИНСТИТУТА ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

## БАКАЛАВРИАТ

### 04.03.01 ХИМИЯ

Образовательная программа:  
Фармацевтическая химия

## СПЕЦИАЛИТЕТ

### 04.05.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ

Образовательная программа:  
Фармацевтическая химия  
Нефтехимия  
Биоорганическая химия

# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ИНСТИТУТА ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

## БАКАЛАВРИАТ

### 18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Образовательные программы:

- Инновационные технологии полимерных композиционных материалов и покрытий
- Разработка, производство и контроль качества химико-фармацевтических препаратов и продуктов тонкого органического синтеза
- Технология термопластичных и эластомерных композиционных материалов
- Технология электрохимических производств
- Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств
- Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
- Химическая технология органических веществ
- Инженерные технологии защиты окружающей среды

Студенты института получают широкую фундаментальную подготовку по естественным наукам, современное образование по информатике и информационным технологиям, изучают курсы общеинженерных дисциплин.



Студенты привлекаются к выполнению научно-исследовательских работ теоретического и прикладного характера, под руководством преподавателей и научных сотрудников участвуют в разработке оригинальных методов синтеза как известных, так и новых органических соединений, используя при этом современные физико-химические методы анализа.



Студенческая жизнь  
на ИХиХТ - это и  
лекции,  
лабораторные и  
практические  
занятия, зачеты и  
экзамены, а также  
творчество, спорт,  
общественная работа.

Практическое  
занятие в  
Ярославском  
промышленно-  
экономическом  
колледже  
«Чистая комната»





**БАЛТИКА**

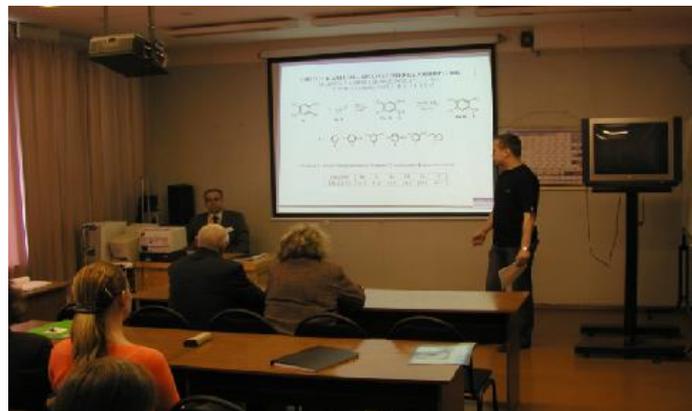


# ЭКСПЕРСЦИИ





# ЭКСПЕРТИЗА



Наравне с научными руководителями студенты становятся соавторами научных статей и докладов, участвуют в международных, всероссийских, региональных конференциях, олимпиадах, конкурсах, показывая высокие результаты.



Основной сферой деятельности института является подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям и специальностям, ориентированным на промышленность города Ярославля, Ярославской области и других регионов.



Главный приз мирового чемпионата WorldSkills 2019 в Казани получила участница из России, студентка ЯГТУ специальности «Фундаментальная и прикладная химия» Анастасия Камнева

Компетенция  
«Лабораторный  
и химический анализ»



Сегодня выпускники специальности работают в научно-исследовательских лабораториях отраслевых и академических институтов, практически на всех химических предприятиях Ярославской области и за ее пределами, преподавателями химических дисциплин во всех вузах города, в различных по направленности коммерческих структурах.



Институт химии и химической технологии тесно сотрудничает с промышленными предприятиями химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, фармацевтической и пищевой промышленности в организации процесса обучения и материально-технического оснащения учебного процесса.



Отдельное направление сотрудничества - практика, стажировки и трудоустройство дипломированных специалистов.

Для работодателей диплом института химии и химической технологии ЯГТУ - серьезный фактор, оказывающий влияние на трудоустройство молодого специалиста.



Большинство выпускников института трудоустроиваются по выбранной специальности на промышленные предприятия Ярославской области, других регионов страны и в зарубежные компании.





ЯРОСЛАВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# ЯГТУ: РЕАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ

ИНСТИТУТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ:  
+7 (4852) 44-65-25

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ