



Казанский национальный исследовательский технологический университет

Докладчик:
Директор института довузовской подготовки и
среднего профессионального образования
Ибрашева Лилия Рафаиловна

История КНИТУ

Казанское
соединенное
промышленное
училище

1890

Казанский химико-
технологический
институт

1930

Казанский
государственный
технологический
университет

1992

1919

Казанский
политехнический
институт

1947

Создана татарско-
химическая заочная
школа

2020

Казанский
национальный
исследовательский
технологический
университет



КНИТУ сегодня

> 200
докторов наук

> 21 000
студентов

> 800
кандидатов наук

КНИТУ в рейтингах

интерфакс
INTERFAX

№1

в области химической
технологии среди
российских вузов

31

2018

29

2019

25

2020



Позиция в общем рейтинге

QS UNIVERSITY
RANKINGS
BRICS

158

В рейтинге лучших
университетов
стран BRICS

THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

801+

В мировом рейтинге
университетов лучших
технических
университетов

300+

В предметном рейтинге
«Индустриализация и
инновации»



Промышленные партнёры КНИТУ



УНИВЕРСИТЕТ ПОЛНОГО ЦИКЛА





Основные образовательные программы

14

Диссертационных
советов

17

Программ среднего и
профессионального
образования

46

Программ подготовки
аспирантов

128

Программ подготовки
бакалавров

148

Программ подготовки
магистров

Конкурентоспособность педагога, как и любого специалиста, развивается на основе формирования личностных качеств и связывается с востребованностью на рынке труда.

Показатель конкурентоспособности педагога – это способность создавать качественный продукт, обеспечивающий результативность освоения образовательных программ и качественное представление материалов при участии в конкурсах профессионального мастерства.

Именно конкурсные мероприятия могут создать благоприятную мотивационную среду для профессионального развития, повлиять на инновационные процессы, вывить творческих и инициативных педагогов и развить в педагоге такое качество, как конкурентоспособность.

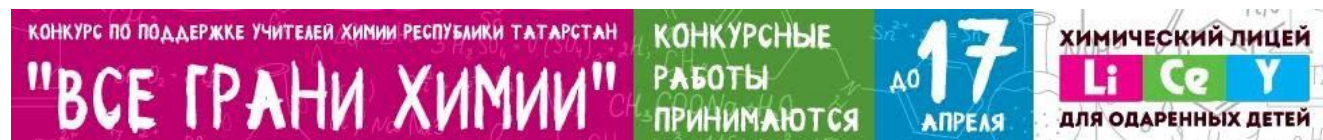
Конкурс ставит педагога в позицию исследователя, формирует у него новый взгляд на социальную значимость профессии воспитатель, расширяет круг общения педагогов, развивает их интеллектуальный и творческий потенциал.

В Республике Татарстан учредителем конкурсов профессионального мастерства является Министерство образования и науки Республики Татарстан, Институт развития образования РТ. Совместными силами проводятся такие конкурсы, как **Учитель года, Воспитатель года, Педагогическое мастерство без границ.**

ИРО РТ проводил конкурс **«Лучший руководитель методического объединения – 2022»**. Основная цель, которого выявление и поддержка лучшего опыта работы руководителей районных, городских и школьных методических объединений.

Лицей Интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии ФГБОУ ВО «КНИТУ» и ФБОУ ВО ГНИТУ проводят **Конкурс по поддержке учителей и преподавателей химии Республики Татарстан «Все грани химии»**. Конкурс призван создать условия для выявления творческих разработок и проектов учителей и преподавателей химии, и более эффективного их использования в учебно-воспитательном процессе в образовательных учреждениях.

ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС ПО ПОДДЕРЖКЕ УЧИТЕЛЕЙ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ХИМИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН «ВСЕ ГРАНИ ХИМИИ – 2022»



Цели и задачи конкурса:

- совершенствование научно-методического, научно-исследовательского сопровождения учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях;
- выявление и распространение эффективного педагогического опыта в преподавании химии;
- развитие творческого потенциала и повышение профессиональной квалификации и компетенции педагогов;
- развитие инновационной и экспериментальной деятельности педагогических работников в процессе разработок и внедрения образовательных технологий в процесс обучения;
- организация апробации и внедрения методических разработок среди педагогов образовательных учреждений республики, формирование общедоступного банка учебно-методических материалов (в электронном виде).

ПАРТНЕРЫ

ОАО «ТАТНЕФТЕХИМИНВЕСТ-ХОЛДИНГ»

ПАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ

- ❑ ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ППС
- ❑ 5 ЛЕТ КОНКУРСНОЙ ЛЕТОПИСИ
- ❑ 32 МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНА
- ❑ 350 ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ
- ❑ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ❑ ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ
- ❑ ЭФФЕКТИВНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

НОМИНАЦИИ

6 ПОБЕДИТЕЛЕЙ
20 ПРИЗЕРОВ

УРОК
28% от общего
количества участников РТ

ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

24%

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
РАБОТА С УЧАЩИМСЯ

7%

АВТОРСКАЯ МЕТОДИКА
ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ

11%

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКА

30%



01

05



КНИТУ - АССОЦИИРОВАННЫЙ ЧЛЕН ДВИЖЕНИЯ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (WORLDSKILLS)»



Система конкурсов мастерства набирает популярность в профессиональной сфере.

В настоящее время конкурсы профмастерства охватывают широкий спектр направлений состязания молодых и опытных педагогов:

- собственных возможностей, умений, компетенций обучать, воспитывать, организовывать и т.п.,
- инновационных идей и проектов в сфере образования,
- методических разработок в области профессиональной деятельности,
- обобщения опыта внедрения инновационных технологий в образовательный процесс,
- создания системы поддержки и сопровождения обучающихся в конкурсном движении.

Конкурсная деятельность создает для ее участников уникальные педагогические условия эффективного обучения, приобретения необходимых компетенций в жестких временных рамках конкурсного отбора.

ФГБОУ ВО КНИТУ является участником международного движения с 2017 года.



В движение Worldskills ФГБОУ ВО «КНИТУ» вступил в 2017 году.

За этот период 7 обучающихся ПОО стали призерами национальных чемпионатов и 1–мировых.

В штате ФГБОУ ВО «КНИТУ» работает 13 сертифицированных экспертов и готовят участников по 6 основным компетенциям.

В 2022 году базе КНИТУ впервые были открыты **новые площадки «Моушн дизайн» и «Дизайн модной одежды и аксессуаров».**

Наивысшим является достижение студента Казанского технологического колледжа КНИТУ Никиты Барышева, который завоевал золотую медаль мирового чемпионата WorldSkills, обогнав соперников из Китая и Беларуси. Он стал лучшим в новой компетенции чемпионата рабочих профессий «Промышленный дизайн» Future Skills.



Крупные победы КНИТУ

ЗОЛОТАЯ
МЕДАЛЬ

Вадим Поляков (МФ)
Мировой чемпионат,
(г. Абу-Даби, ОАЭ, 2017 г.)

сборная
РФ

Федор Шадрин (ФСПО) (2017 г.)

1 место

Ильсур Шарафиев (ФТПКЭ)
финал межвузовского чемпионата,
(г. Москва, 2017 г.)

тренер
сборной
России

Эльмира Хамматова (доц. каф. Дизайна)
Чемпионат Европы EuroSkills (2018 г.)

Диплом
«За профес-
сионализм»

Айнур Шигапов (ФУА)
Финал национального чемпионата, (г. Южно-Сахалинск 2018 г.)

В 2020 г. на региональном чемпионате «Молодые профессионалы РТ» студенты КНИТУ заняли следующие призовые места:
в компетенциях «Промышленный дизайн», «Печатные технологии» – 1-3 места;
«Промышленный дизайн» (юниоры), «Лабораторный химический анализ» (юниоры), «Лабораторный химический анализ» (юниоры) – первые места;
«Охрана труда» - два первых места,
«Промышленная робототехника» (юниоры) – второе место.



В 2021 г. на региональном чемпионате «Молодые профессионалы РТ» :
в компетенциях «Полиграфические технологии», «Моушн дизайн» и «Дизайн модной одежды и аксессуаров» – 1-3 места.
«Промышленный дизайн» - 2-3 места. «Инженерный дизайн CAD» - первое место,
«Промышленная робототехника» (юниоры) – третье место,
«Охрана труда» - «Медальон за профессионализм».

На финале IX национального чемпионата:
в компетенциях «Полиграфические технологии» - 1 место
«Промышленный дизайн» – 3 место

КНИТУ является опорной площадкой развития компетенции, имеется полный комплект оборудования, который рассредоточен на различных кафедрах.

Вместе с тем, ряд компетенций чемпионатного движения нуждается в более системной поддержке, определении приоритетов и этапов развития материально – технической базы, подготовки сертифицированных экспертов; существует необходимость нормативного регулирования деятельности экспертного сообщества вуза, определения источников их материального стимулирования.

Приоритетными направлениями являются введение новых компетенций, позволяющее определять содержание соревнований, активно участвовать в подготовке экспертов по заказу Союза «Молодые профессионалы».





КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



OFFICE@KSTU.RU



+7 (843) 231-41-61

+7 (843) 231-92-52



www.knitu.ru

Спасибо за внимание!