



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

К. Маркса ул., д.68. Казань. 420015 тел. (843) 231-42-00, факс (843) 238-56-94, office@kstu.ru  
ОКПО 02069639. ОГРН 1021602854965. ИНН/КПП 1655018804/165501001

№ \_\_\_\_\_



УТВЕРЖДАЮ

/Ю.М. Казаков/

\_\_\_\_\_

2026 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**федерального государственного бюджетного образовательного**  
**учреждения высшего образования**  
**«Казанский национальный исследовательский**  
**технологический университет»**

Казань  
2026 г.

## 1. Общие сведения об образовательной организации

**Полное наименование вуза:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

**Сокращенное наименование вуза:** КНИТУ, ФГБОУ ВО «КНИТУ»

**Полное наименование на английском языке:** Kazan National Research Technological University

**Сокращенное наименование на английском языке:** KNRTU **Учредитель:** Министерство образования и науки Российской Федерации

**ИНН:** 1655018804

**Юридический адрес:** 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 68 **Почтовый адрес:** 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 68

**Web-сайт вуза:** <http://www.kstu.ru/>

**Сведения о руководителе вуза:** Казаков Юрий Михайлович, ректор, тел. +7(843)231-42-02 (приемная), тел./факс +7(843)236-75-42, e-mail: [office@kstu.ru](mailto:office@kstu.ru), [kazakov@kstu.ru](mailto:kazakov@kstu.ru), доктор технических наук, профессор.

**Миссия КНИТУ** – способствуем повышению глобальной конкурентоспособности российской химической отрасли и смежных с ней отраслей экономики для устойчивого развития, обеспечения обороноспособности и технологического лидерства страны.

**Видение развития университета.** Активные процессы изменений, наблюдаемые во внешнем контуре, требуют от университета реализации поэтапного перехода с позиции регионального отраслевого университета (ведомого отраслевыми партнерами) в более выраженную проактивную позицию в отношении целевых отраслей и партнерств, в позицию университета, участвующего в формировании федеральной повестки и задающего фронт в области химической технологии – переход от сервисной позиции по отношению к индустриальным партнерам к лидерству в стратегическом партнерстве с индустрией (в образовании, исследованиях и разработках). Это позволит КНИТУ в период 2030-2036 г. перейти в позицию ведущего отраслевого университета химико-технологического профиля, влияющего на формирование федеральной отраслевой повестки.

### Наши ценности:

| Ценности                | Определения   |
|-------------------------|---|
| Развитие                | Ставим амбициозные цели, стремимся стать лучшей версией себя      |
| Готовность к будущему   | Открыты новому, планируем на долгую перспективу                   |
| Стремление к инновациям | Создаем и внедряем новое, рискуем и экспериментируем              |
| Солидарность            | Работаем в команде, берем солидарную ответственность за результат |
| Уважение                | Уважая друг друга, создаем коллектив единомышленников             |
| Честность               | Честны по отношению друг к другу и нашим партнерам                |
| Традиции                | Сохраняем и приумножаем лучшее                                    |

**Целевая модель развития КНИТУ.** Целевая модель университета учитывает вызовы глобальной и национальной повестки, включая научные и технологические вызовы, национальные цели развития, повестку устойчивого развития, а также приоритеты социально-экономического

развития Республики Татарстан (рисунок 1).



Рисунок 1 – Целевой образ КНИТУ

Ключевыми характеристиками целевого образа КНИТУ, отражающими амбицию университета к 2036 г., являются:

- подготовка высококвалифицированных научно-инженерных кадров, способных отвечать на научно-производственные вызовы будущего (рост среднего ЕГЭ до 80 баллов и трудоустройство выпускников 85 %);
- лидерство на новых перспективных рынках химической отрасли (рост объемов НИОКР в 3 раза с сохранением доли в бюджете университета (не менее 40 %)).

**Система управления КНИТУ.** Университет имеет право самостоятельно осуществлять образовательную, научную, инновационную, административную, финансово-экономическую, инвестиционную деятельность, разрабатывать и принимать локальные нормативные акты в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, уставом и несет ответственность за свою деятельность перед каждым обучающимся, обществом и государством. Органами управления университета являются конференция работников и обучающихся университета, Ученый совет университета, ректор университета, попечительский совет университета. Ученый совет университета является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство университетом. Количество членов ученого совета университета определяется конференцией работников и обучающихся университета.

Ректор осуществляет текущее руководство деятельностью университета, а также имеет право делегировать осуществление отдельных полномочий проректорам и другим работникам университета.

Руководство отдельными направлениями деятельности университета осуществляют проректоры по направлениям деятельности. Распределение обязанностей между проректорами, их полномочия и ответственность устанавливаются приказом ректора. Непосредственное управление деятельностью филиалов осуществляют директора, назначаемые приказом ректора из числа кандидатур, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям.

В целях учета мнения обучающихся и педагогических работников по вопросам

управления университетом и при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих их права и законные интересы, по инициативе обучающихся и педагогических работников в университете создана профсоюзная организация. Структура, порядок образования, сроки полномочий профсоюза, порядок принятия профсоюзом решений и другие вопросы, относящиеся к деятельности профсоюза, определяются уставом о профсоюзной организации, утверждаемым в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Казанский национальный исследовательский технологический университет в настоящее время представляет собой единый учебно-научно-инновационный комплекс. В его состав входят:

– 10 учебных и научно-исследовательских институтов, такие как Инженерный химико-технологический институт (ИХТИ); Институт управления инновациями (ИУИ); Институт химического и нефтяного машиностроения (ИХНМ); Институт нефти, химии и нанотехнологии (ИНХР); Институт полимеров (ИП); Институт пищевых производств и биотехнологии (ИППБТ); Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна (ИТЛМПД); Институт управления, автоматизации и информационных технологий (ИУАИТ) Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО); Проектный институт «Союзхимпромпроект» (ПИ СХПП) и Казанский технологический колледж

– 3 филиала: Бугульминский филиал; Нижнекамский химико-технологический институт (филиал), Лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии;

– «уникальные» подразделения университета: Лицей-интернат с углубленным изучением химии для интеллектуально одаренных учащихся им. П.А. Кирпичникова, центр реализации специальных проектов, специализированный учебный научно-исследовательский испытательный полигон «Остров», инжиниринговый центр в области химических технологий «Chemical Engineering».

КНИТУ – ведущий российский технологический вуз, лидер в области подготовки высококвалифицированных инженерных кадров по направлению «Химическая технология» в России и СНГ; обеспечивает подготовку кадров всех уровней образования, научную, инновационную деятельность и реализует третью миссию университета.

## 2. Образовательная деятельность

### Структура и характеристика штатного персонала.

В КНИТУ работает 3038 чел. (без учета филиалов). Структура штатного персонала КНИТУ представлена на рис. 2, характеристика по признаку «наличие ученой степени» и «наличие ученого звания» – на рис. 3.

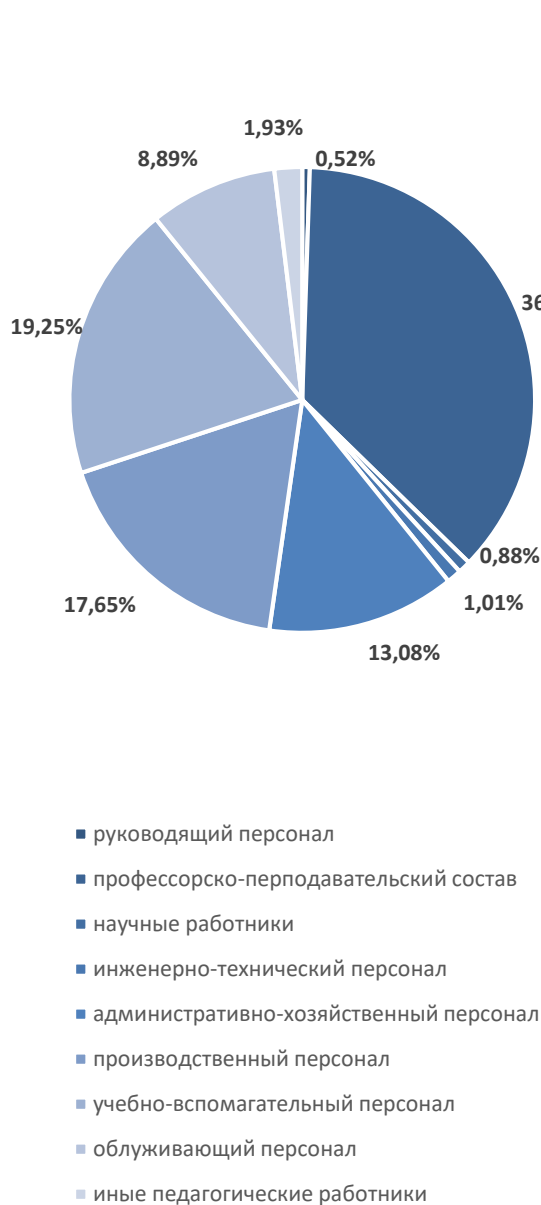


Рис. 2. Структура персонала

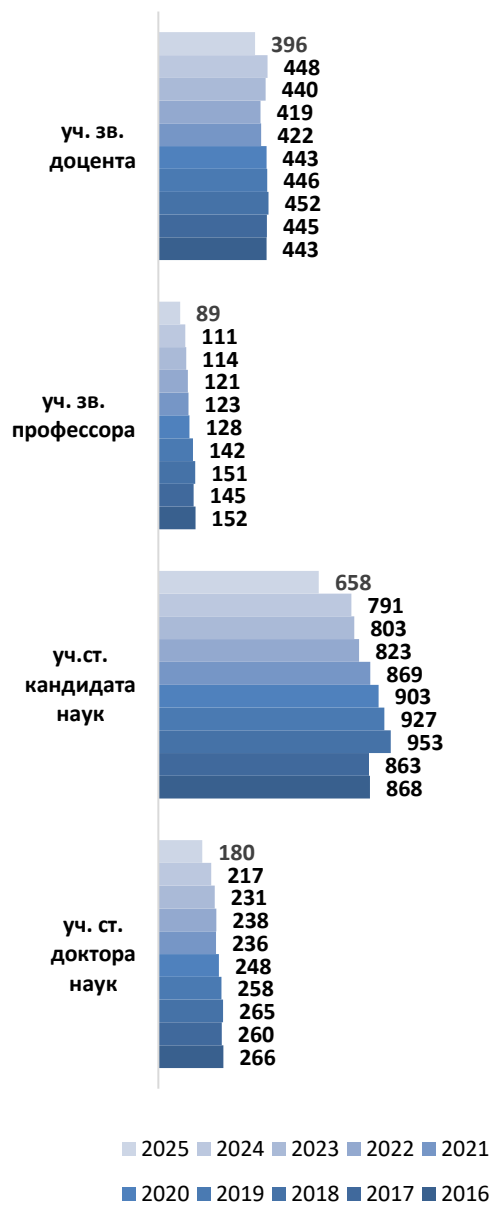


Рис. 3. Характеристика персонала в динамике

### Лицензирование и государственная аккредитация.

Осуществление образовательной деятельности ведется на основании бесрочной лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 27 мая 2016 года, регистрационный номер лицензии: №Л035-00115-16/00097157 по 30 укрупненным группам.

Головной вуз аккредитован по 29 укрупненным группам, профессий, специальностей и направлений подготовки (далее – УГНС) среднего профессионального образования, высшего образования и аспирантуры согласно бесрочному свидетельству о государственной регистрации от 27 июня 2018 года, регистрационный номер государственной аккредитации:

№А007-00115-16/00957021.В приложениях к действующей лицензии и свидетельству о государственной аккредитации присутствуют следующие УГНС, представленные в табл. 1.

Таблица 1 – Перечень укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки среднего профессионального образования, высшего образования и аспирантуры лицензированных и аккредитованных (головной вуз).

| №  | код      | Наименование УГНС/<br>шифры научных специальностей                          | СПО       |               | ВО          |              |             | Аспирантура |
|----|----------|---|-----------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|    |          |   | Профессия | Специальность | Бакалавриат | Магистратура | Специалитет |             |
| 1  | 2        | 3   | 4         | 5             | 6           | 7            | 8           | 9           |
| 1  | 01.00.00 | МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА   |           |               |             |              |             |             |
| 2  | 02.00.00 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ   |           |               |             |              |             |             |
| 3  | 04.00.00 | ХИМИЯ   |           |               |             |              |             |             |
| 4  | 08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА  |           |               |             |              |             |             |
| 5  | 09.00.00 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА  |           |               |             |              |             |             |
| 6  | 10.00.00 | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ   |           |               |             |              |             |             |
| 7  | 12.00.00 | ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ |           |               |             |              |             |             |
| 8  | 13.00.00 | ЭЛЕКТРО- И ТПЕЛОЭНЕРГЕТИКА  |           |               |             |              |             |             |
| 9  | 14.00.00 | ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ   |           |               |             |              |             |             |
| 10 | 15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ  |           |               |             |              |             |             |
| 11 | 16.00.00 | ФИЗИКО- ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ                                      |           |               |             |              |             |             |
| 12 | 18.00.00 | ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ   |           |               |             |              |             |             |
| 13 | 19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ                                       |           |               |             |              |             |             |
| 14 | 20.00.00 | ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИБОРОУСТРОЙСТВО                               |           |               |             |              |             |             |
| 15 | 21.00.00 | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ              |           |               |             |              |             |             |
| 16 | 22.00.00 | ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ   |           |               |             |              |             |             |
| 17 | 27.00.00 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ   |           |               |             |              |             |             |
| 18 | 28.00.00 | НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ  |           |               |             |              |             |             |
| 19 | 29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |           |               |             |              |             |             |
| 20 | 33.00.00 | ФАРМАЦИЯ  |           |               |             |              |             |             |
| 21 | 35.00.00 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО   |           |               |             |              |             |             |
| 22 | 37.00.00 | ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ   |           |               |             |              |             |             |
| 23 | 38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ  |           |               |             |              |             |             |
| 24 | 39.00.00 | СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА  |           |               |             |              |             |             |
| 25 | 41.00.00 | ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ   |           |               |             |              |             |             |
| 26 | 42.00.00 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО- БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО             |           |               |             |              |             |             |
| 27 | 43.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ   |           |               |             |              |             |             |
| 28 | 44.00.00 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ  |           |               |             |              |             |             |
| 29 | 46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ  |           |               |             |              |             |             |
| 30 | 54.00.00 | ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ                                  |           |               |             |              |             |             |
|    |          | - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  |           |               |             |              |             | 39          |
|    |          | - УГНС лицензированные и аккредитованные                                    | 3         | 7             | 27          | 21           | 6           | 3           |
|    |          | - УГНС лицензированные, но не аккредитованные                               | 1         | 1             | 1           | 2            | 0           | 39          |
|    |          |   | 4         | 8             | 28          | 23           | 6           | 42          |

В связи с изменением наименований образовательных программ среднего профессионального образования по Казанскому технологическому колледжу, предусмотренных лицензией на осуществление образовательной деятельности КНИТУ, в целях их приведения в соответствии с перечнями профессий новым федеральным государственным образовательным стандартам в 2025 году было переоформлено приложение лицензии по направлениям среднего профессионального образования: 18.01.28 «Оператор нефтегазопереработки», 18.01.26 «Аппаратчик-оператор нефтехимического производства», 18.01.02 «Лаборант-эколог», 43.02.10 «Туризм».

В связи с прекращением реализации образовательных программ, указанных в реестре лицензий на осуществление образовательной деятельности, были исключены: 10 программ среднего профессионального образования.

ФГБОУ ВО «КНИТУ» в 2025 году расширил подготовку по УГНС 09.00.00, получив лицензирование по двум новым направлениям подготовки, такие как 09.03.03 Прикладная информатика, 09.03.04 Программная инженерия. По Казанскому технологическому колледжу получили лицензирование по адресу: 420101, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Рихарда Зорге, д. 13а, тем самым расширив адреса (места) осуществления образовательной деятельности по среднему профессиональному образованию.

### ***Профессионально-общественная аккредитация***

Две основные профессиональные образовательные программы бакалавриата, реализуемые университетом в интересах нефтегазового комплекса — 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»; 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиль «Компрессорные машины и установки» — успешно прошли процедуру профессионально-общественной аккредитации.

Профессионально-общественная аккредитация проводится с целью получения независимой объективной оценки качества подготовки выпускников по аккредитуемой образовательной программе, исходя из анализа востребованности выпускников рынком труда, соответствия их квалификации требованиям профессиональных стандартов, работодателей, а также выявлении лучших практик и значительных достижений образовательной организации. Набор критериев профессионально-общественной аккредитации дополняет аккредитационные показатели, которые учитываются при проведении государственной аккредитации программ, а наличие профессионально-общественной аккредитации образовательной программы учитывается при проведении государственной аккредитации образовательных организаций.

Положительное решение о профессионально-общественной аккредитации вынесено Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе. Отметим, что СПК НГК создан решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, а в его состав входят руководители федеральных органов исполнительной власти, представители крупнейших работодателей нефтегазового комплекса, руководители образовательных и общественных организаций.

Аккредитационная экспертиза основных профессиональных образовательных программ бакалавриата КНИТУ «Компрессорные машины и установки» и «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» проведена ЧУ «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома». Эта организация, наделённая полномочиями СПК НГК, уже не в первый раз экспертирует образовательные программы КНИТУ, реализуемые университетом в интересах нефтегазового

комплекса.

### **Прием 2025**

Контрольные цифры приема (КЦП) бюджетной формы обучения ФГБОУ ВО «КНИТУ» по всем уровням (по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры) в 2025 составили 4139 мест. План по КЦП выполнен на 100%.

Зачислено всего по бюджетному и внебюджетному финансированию 5059 человек, в том числе по формам обучения:

– **очное обучение – 3906 чел.:**

бакалавриат – 2239 чел. (1850 чел. – бюджет; 349 чел. – вб; 40 чел. – сверх КЦП);

специалитет – 189 чел. (177 чел. – бюджет; 12 – вб.);

магистратура – 1478 (1447 чел.– бюджет; 12 чел.– вб; 19 чел. – сверх КЦП);

– **очно-заочное (вечернее) обучение – 253 чел.:**

бакалавриат - 197 чел. (155 чел. – бюджет; 42 чел. – вб);

магистратура – 56 человек (56 чел. – вб.);

– **заочное обучение – 900 чел.:**

бакалавриат – 900 чел. (319 чел. – бюджет; 581 чел. – вб).

Прием на 1-й курс бюджетной формы финансирования осуществлялся по 6 специальностям высшего образования; 48 направлениям подготовки бакалавриата, из них 44 направлениям бюджетной формы обучения и 4 направлениям только внебюджетной формы обучения; 33 направлениям магистратуры, из них по 32 направлениям бюджетной формы обучения и 1 направлению только внебюджетной формы обучения.

Количество поданных заявлений по программам бакалавриата и специалитета бюджетного и внебюджетного финансирования составил 42215 заявлений и по программам магистратуры 2547 заявлений бюджетного и внебюджетного финансирования.

В числе лидеров по среднему баллу ЕГЭ следующие направления (головной вуз):

39.03.01 «Социология» – 81,4 (ИУИ);

01.03.02 «Прикладная математика и информатика» – 80,3 (ИУАИТ);

43.03.01 «Сервис»– 78,4 (ИНХН)

21.03.01 «Нефтегазовое дело» – 78,7 (ИНХН);

04.03.01 «Химия» – 76,0 (ИНХН);

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» – 75,0 (ИУАИТ);

09.03.02 «Информационные системы и технологии» – 76,1 (ИУАИТ);

10.03.01 «Информационная безопасность» – 75,7 (ИХТИ).

В головной вуз зачислен один человек без вступительных испытаний – победитель Всероссийской олимпиады на направление Конструирование изделий легкой промышленности (ИТЛПМД).

Статистика приёма показала, что в КНИТУ в 2025 г. поступили хорошо подготовленные абитуриенты, средний балл ЕГЭ зачисленных по программам бакалавриата и специалитета очной формы по головному вузу составил:

- по бюджетному финансированию 69,8 балла;

- внебюджетному финансированию 65,3 балла.

По целевой квоте в ФГБОУ ВО «КНИТУ» по направлениям подготовки и специальностям высшего образования зачислено:

– по направлениям подготовки бакалавриата – 103 чел., в том числе очная форма – 78 чел.; очно-заочная форма – 8 чел.; заочная форма – 17 чел.;

– по направлениям подготовки специалитета – 17 чел. (очная форма);

– по направлениям подготовки магистратуры – 18 чел. по очной форме обучения.

По отдельной квоте по всем формам обучения по программам бакалавриата и специалитета зачислено 118 человек (в целом по вузу), из них 92 человека по очной форме обучения.

Количество бюджетных мест на программы подготовки специалистов среднего звена составило 237 в КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ».

### ***Профориентационная работа***

В 2025 году КНИТУ организовано 870 профориентационных мероприятий, акций и мастер-классов в дистанционном и очном форматах для школьников 460 образовательных учреждений из разных регионов и областей РФ.

КНИТУ стал получателем Субсидии по реализации федерального проекта «Опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению новых материалов и химии» национального проекта технологического лидерства «Новые материалы и химия», реализации регионального проекта «Лидеры химической отрасли: путь от школы до карьеры мечты». В рамках данного проекта было привлечено 15690 школьников, студентов СПО, родителей, учителей.

Были успешно реализованы мероприятия:

- «Ранняя профессиональная диагностика для школьников»
- Проект «Реальная школьная химия»
- Проект «Мастерская КНИТУ»
- Видеопроект «Мама, я химик!»
- Онлайн-курс для учителей химии «Полезные советы по подготовке школьников к решению заданий второй части ЕГЭ по химии»
- Конкурс «Химия. Учитель. Будущее.»
- Видеопроект «Я инженер»
- «Промышленный туризм»
- Олимпиада «Будущее большой химии»
- «Инженерный интенсив: идеи, проекты, результаты»
- «Золотой набор для оборонки»

Значимым направлением деятельности в 2025 году стало создание собственного видеоконтента для разных целевых аудиторий

Был реализован образовательный видеопроект «Реальная школьная химия» – курс из 20 видео-лекций с внедрением реальных технологических процессов. Проект имеет высокую практическую значимость: в каждой лекции блока неорганической химии представлены примеры задач из ЕГЭ, а блоку органической химии посвящено отдельное видео с разбором экзаменационных заданий. Курс направлен на повышение успеваемости школьников, подготовку к экзаменам и демонстрацию связи теоретических знаний с реальными промышленными процессами.

Для абитуриентов и их родителей был создан видеопроект «Мама, я химик!» - серия из 10 роликов, рассказывающих о треке химика-технолога: от выбора направления в университете до востребованных компетенций и карьерных перспектив.

Третий видеопроект - «Я инженер» - серия из 20 роликов, сочетающих интервью и документальные зарисовки об успешных выпускниках КНИТУ, работающих в химической отрасли. К съемкам были привлечены 8 промышленных предприятий, включая ПАО «Казаньоргсинтез», ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод», ООО

«ДАНАФЛЕКС-НАНО», ГК «РГК» и другие.

При поддержке промышленных партнеров АО «Нэфис Косметикс», АО «Вакууммаш», ЗАО «Данафлекс», АО «Казэнерго», ООО «СафПласт», ООО «Бикотекс», АО «ТаткрахмалПатока», ООО «Органикпарк», ПИ «Союзхимпромпроект», АО «АБ ИнБев Эфес», ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева», МУП «Водоканал», ПАО «Казаньоргсинтез» в рамках проекта «Промышленный туризм» были проведены экскурсии на промышленных предприятиях химической отрасли для школьников, учителей, студентов СПО, родителей. В период с 1 апреля 2025г. по 30 декабря 2025 г. прошли 21 экскурсия на 13 предприятиях Республики Татарстан. Предприятия посетили: 493 школьника, 102 студента СПО, 90 учителей, 9 родителей.

Все большую популярность набирают олимпиады и конкурсы, входящие в перечень мероприятий, которые соответствуют критериям общероссийских Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития; проведено 5 ключевых мероприятий, охвативших школьников с 1 по 11 класс, студентов СПО, а также детей младшего возраста в рамках просветительских проектов.

В 20-й раз организована ежегодная Поволжская межрегиональная олимпиада «Будущее большой химии», которая привлекла более 15000 участников из 26 регионов РФ, а также из Узбекистана, Казахстана, Армении, Таджикистана, Молдовы. Победителями и призерами стали 1742 человека.

Проведен ежегодный конкурс популяризаторов науки «Наука без границ», где география участников вышла за пределы России: наряду с 26 регионами РФ заявки подали представители Казахстана, общее число участников составило более 2000 человек. В число номинантов на призовые места вышли 414 участника.

Для младшей аудитории была проведена олимпиада «Старт на все 100» для учащихся 1–8 классов, в которой приняли участие 400 школьников. Это позволило начать профориентационную работу на ранних этапах обучения.

Продолжил свою работу Детский университет «Наука на ладони» - цикл научно-популярных занятий для детей от 5 до 14 лет, который посетили 800 детей и их родителей, что способствовало формированию положительного образа университета в глазах семейной аудитории.

С октября 2024 г. по апрель 2025 г. совместно с опорными вузами ПАО «Газпром» стартовала многопрофильная отраслевая олимпиада школьников «Газпром». Согласно официальному сайту <https://olympiad.gazprom.ru/>, общее количество зарегистрированных школьников в октябре составило 21548 человек, в том числе из Республики Татарстан – свыше 700 чел.

В отчетном году были разработаны комплекты заданий и сформированы фонды оценочных средств для каждого этапа по профилю «Химия» для школьников 8-11 классов. Для первого (отборочного) этапа было разработано более 2000 заданий, фонд оценочных средств составил более 6000 единиц. Для второго (финального) этапа более 250 заданий, фонд оценочных средств - более 1000 единиц.

В 18-й раз КНИТУ провел конкурс «Нобелевские надежды КНИТУ-2024» для учащихся 7-11 классов общеобразовательных организаций, студентов профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования. В конкурсе приняли участие более 1000 учащихся.

Каждый год география конкурса расширяется, в нем помимо РТ принимают участие ребята из:

- республик: Карачаево-Черкесская, Агыея, Башкортостан, Коми, Мари-Эл, Саха-Якутия, Тыва, Удмуртская, Чувашская;
- краев: Краснодарский, Красноярский, Пермский, Хабаровский край, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;
- областей: Брянская, Волгоградская, Воронежская, Кировская, Курганская, Ленинградская, Московская, Нижегородская, Пензенская, Ростовская, Самарская, Саратовская, Свердловская, Тульская, Тюменская, Ульяновская, Челябинская;
- городов федерального значения: Москва и Санкт-Петербург
- зарубежных стран: Беларусь и Азербайджан

Номинации конкурса охватывают все ведущие естественные науки: химию, физику, биологию, информатику, математику, блок гуманитарных наук: историю, социологию, которые также активно развиваются в университете. Конкурс помогает выявить талантливую молодежь, заинтересованную к занятиям наукой еще во время их обучения в школах, поддержать их научные изыскания.

Творческий конкурс «Вперед – в прошлое» стал неотъемлемой частью культурной жизни республики. В 2025 году участниками конкурса стали более 230 школьников всех возрастов – от дошкольников до выпускников и студентов СПО, практически из всех городов и районов нашей республики.

В отчетном году большое внимание было уделено развитию медиа-канала для коммуникации с абитуриентами: в Telegram-канале «Абитуриент КНИТУ» публиковалась информация о конкурсах, олимпиадах, днях открытых дверей и изменениях в правилах приема. На конец года совокупная аудитория канала составила 2300 подписчиков, средний охват публикаций достиг 2100 просмотров в месяц.

В течение всего 2025 года сотрудники университетом проводились профориентационные встречи и ознакомительные экскурсии по кафедрам и лабораториям университета для школьников. В этом году наш вуз посетили учащиеся из городов Ижевск, Якутск, Набережные Челны, Нижний Тагил, поселок Ува, Сарапул, Нефтекамск, Уфа, Нижнекамск, Самара, Череповец, Новочебоксарск, Екатеринбург, Воткинск, Чебоксары и многие другие.

В апреле и октябре 2025 года организованы Дни открытых дверей КНИТУ, в которых приняло участие более 1300 абитуриентов, родителей и педагогов. Данные мероприятия прошли в интерактивном формате: институтами были подготовлены научные мастер-классы и конкурсы. Абитуриенты могли их все посетить, познакомиться с преподавателями и студентами вуза в неформальной обстановке, узнать о специальностях и особенностях поступления в открытом общении с представителями университета.

С сентября по декабрь 2025 года прошла республиканская акция «Неделя высоких технологий» в общеобразовательных организациях и организациях СПО районов и городов Республики Татарстан. Целью акции является повышение престижа естественнонаучных школьных дисциплин, выявление и поощрение лучших учащихся и педагогов, усиление мотивации учащихся к занятиям проектной деятельностью, научно-техническим творчеством. Были организованы выездные встречи со школьниками и студентами СПО в городах и районах Республики Татарстан. В рамках мероприятий учащимся были представлены презентации университета и институтов КНИТУ о направлениях подготовки и специальностях, а также информация о правилах приёма в вуз, были прочитаны научно-познавательные лекции и проведены различные мастер-классы по направлениям подготовки КНИТУ. Во встречах с

представителями КНИТУ приняло участие более 5000 школьников 9-11 классов и учителей общеобразовательных учреждений.

В 2025 году КНИТУ сотрудники КНИТУ представили университет на образовательных выставках 23 раза в городах: Екатеринбург, Челябинск, Нижний Новгород, Казань, Ульяновск, Чебоксары, Самара. Более 20000 абитуриентов и их родителей посетили выставки, ознакомились с условиями поступления в КНИТУ, направлениями подготовки, поучаствовали в мастер-классах.

28 июня в рамках Дня молодёжи состоялся антистресс-фестиваль КНИТУ «Жара». Абитуриенты и их родители смогли узнать о направлениях и особенностях каждого из институтов нашего вуза. Фестиваль развернулся на футбольном поле экстрим-парка «Урам».

На фестивале абитуриенты КНИТУ и их родители могли поучаствовать в мастер-классах, квестах, проконсультироваться с представителями приемных комиссий институтов. «Главной идеей было создать летнюю зону в формате чил-аут или антистресс, чтобы ребята окунулись в особую атмосферу и точно не ушли равнодушными.

#### ***Контингент обучающихся в университете.***

Общая численность обучающихся в университете по программам высшего образования: (бакалавриата, специалитета, магистратуры) составляет 14 573 чел., в т.ч. по формам обучения: по очной форме обучения 11 434 чел., в том числе 7610 бакалавра, 2883 магистра и 941 специалиста, по очно - заочной - 401 чел. и по заочной – 2 738 чел.

Таблица 2 – Численность обучающихся по уровням и формам обучения (на 1.10.2025)

| Уровень обучения | Форма обучения |              |         |
|------------------|----------------|--------------|---------|
|                  | Очная          | Очно-заочная | Заочная |
| бакалавриат      | 7 610          | 277          | 2 689   |
| специалитет      | 941            | 0            | 0       |
| магистратура     | 2 883          | 124          | 49      |

Общий ***контингент аспирантов*** по состоянию на 31.12.2025 г. составил 365 чел., все 365 обучаются с отрывом от производства (очная форма обучения).

В аспирантуре обучаются 15 граждан иностранных государств, в том числе очно –15 чел.

С 2006 г. в университете функционирует аспирантура на договорной основе, контингент которой на 31.12.2025 составил 22 чел.

#### ***Общий контингент обучающихся по программам среднего профессионального образования***

Общий контингент обучающихся по программам среднего профессионального образования на 01.10.2025 составил 1948 чел., в том числе, обучающиеся за счет средств федерального бюджета – 1092 чел., и 856 чел., обучающиеся на внебюджетной основе, 66 чел. обучаются по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих на платной основе. Все профессиональные образовательные программы осваиваются исключительно в очной форме.

#### ***Реализация образовательных программ СПО***

КНИТУ реализует основные образовательные программы среднего профессионального образования по 24 направлениям, из которых 22 – по программам подготовки специалистов среднего звена и 2 – по программам квалифицированных рабочих, служащих.

### ***Реализация программ высшего образования.***

Университет находится в активной фазе трансформации образовательной политики, было спроектировано и внедрено множество образовательных инициатив, направленных на повышения качества образования и привлекательности образовательных программ, а также востребованности выпускников на рынке труда.

Трансформация основывалась на изменении подходов к проектированию и реализации образовательных программ. Для увеличения рентабельности образовательных программ и возможности мобильного перехода студента с одной программы на другую все образовательные программы были распределены на 4 полигруппы: химико-биологическая, инженерно-техническая, ИТ-группа и социо-гуманитарная. Разработана полиядерная модель образовательных программ, которая предполагает три уровня дисциплин: ядро КНИТУ, набор дисциплин обязательных и одинаковых для всех направлений подготовки; ядро полигруппы и ядро направления. Для реализации дисциплин в рамках ядра полигрупп были проведены биржи дисциплин, в которых приняли участие 48 курсов, отбираемых РОПами в образовательные программы. Для управления образовательными программами и повышения их качества в течение 2025 года в университете прошли подготовку 80 руководителей образовательных программ из числа ППС, в задачи которых вошла актуализация образовательных программ совместно с индустриальными партнерами. По итогам совместного проектирования образовательные программы проходят этап публичной защиты.

Такие масштабные изменения приводят пересмотру функциональной нагрузки учебно-методического центра и запуска новых процессов, сопровождающих проектирование и реализацию образовательных программ в части методологической обвязки.

Реализация программ высшего образования. Задача операционная

В образовательной политике вуза наметился переход от увеличения количества образовательных программ на повышение качества, привлекательности путем актуализации содержания дисциплин и внедрению новых образовательных технологий.

В КНИТУ в настоящий момент готовятся к запуску и набору 146 программ: 79 основных образовательных программ по бакалавриату, 11 основных образовательных программ по специалитету, 56 программ по магистратуре. Спектр реализуемых программ и направлений постоянно меняется в зависимости от трендов рынка и промышленности.

В рамках проекта развития индивидуальных образовательных траекторий в КНИТУ создаются условия для системного повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования для всех обучающихся университета за счет развития цифрового образовательного пространства.

В 2025 году в рамках проекта было разработано 3 онлайн курса: «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»; «Электромагнетизм. Оптика. Элементы атомной и ядерной физики»; «Процессы и аппараты химической технологии. Тепломассообменные процессы и аппараты».

Системное увеличение количества и акцент на качество онлайн курсов позволяет вузу внедрять гибридные, модульные, реализовывать образовательные программы с применением дистанционных образовательных технологий.

### ***Сетевая форма реализации программ.***

Следующее направление – сетевые образовательные программы. Заключены ряд новых договоров о реализации сетевых программ, где КНИТУ является Базовой организацией, а также выступает как организация участник (таблица 3).

Таблица 3 – Сетевые программы

| Код направления | Наименование направления подготовки      | Уровень подготовки | Название программы  | Сетевой партнер (вуз/компания)  |
|-----------------|--|--------------------|---|---|
| 19.04.01        | Биотехнология                            | Магистратура       | Бионанотехнология   | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»         |
| 10.03.01        | Информационная безопасность              | Бакалавриат        | Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) | ФГБОУ ВО «СибГУ им. М.Ф. Решетнева»   |
| 43.03.01        | Сервис                                   | Бакалавриат        | Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса  | ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»               |
| 18.04.01        | Химическая технология                    | Магистратура       | Молекулярная инженерия  | Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» |
| 29.04.01        | Технология изделий легкой промышленности | Магистратура       | Цифровизация и ресурсосбережение в технологии изделий легкой промышленности                       | КГТУ им. И. Раззакова (Кыргызская Республика, г. Бишкек)                          |
| 04.04.01        | Химия                                    | Магистратура       | Трансляционные химические и биомедицинские технологии   | Национальный исследовательский Томский государственный университет                |
| 18.03.01        | Химическая технология                    | Бакалавриат        | Технология переработки эластомеров и процессы рециклинга полимерных материалов                    | Пекинский университет химической технологии                                       |
| 15.03.02        | Технологические машины и оборудование    | Бакалавриат        | Технологические установки нефтегазового комплекса   | Пекинский университет химической технологии                                       |
| 18.03.01        | Химическая технология                    | Бакалавриат        | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов                           | Кыргызский национальный университет им. Жусупа Баласагына                         |

**Реализация образовательных программ аспирантуры** в КНИТУ ведется по 35 научным специальностям.

По состоянию на 31.12.2025 года в университете функционируют 12 советов по

защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук.

### ***Проектная деятельность студентов***

Обучающиеся КНИТУ принимают активное участие в программах институтов развития, промышленных партнеров и иных организаций, осуществляющих государственную поддержку инновационной и проектной деятельности:

- Программа «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям;
- Конкурс «Инновация года» Академии наук РТ и ИВФ РТ;
- кейс-чемпионаты, хакатоны
- Всероссийская общеобразовательная инициатива «Сириус.Лето: начни свой проект»
- Программа «Стартап как диплом» и др.

Студенты КНИТУ в отчетном году заняли призовые места в разноплановых конкурсах и грантах.

Аспирант Института нефти, химии и нанотехнологии КНИТУ Андрей Горячев прошел отбор в финал первого сезона бизнес-реалити-шоу «Ранг превосходства: курс на миллиард». Проект, организованный по инициативе Минстроя России, представляет собой медиа-стартап про предпринимательство. Название «Ранг превосходства» – это современная трактовка реформ Петра I и «Табели о рангах» 1722 года, открывшей путь для талантливой молодёжи. Цель мероприятия — создание демонстрационной платформы «Высший-ранг.рф» для стратегического развития и профессионального роста участников в сфере инноваций.

С целью увеличения практикоориентированных студенческих команд, роста числа наставников в вузе, на базе КНИТУ были проведены 2 отборочных мероприятия Студенческой лиги международного инженерного чемпионата CASE-IN по направлениям «Биотехнологии», «проектный инжиниринг» и «Нефтехимия». В отборочном мероприятии приняли участие 28 студенческих команд и 23 эксперта. В финале чемпионата приняли участие 2 команды в направлениях «Биотехнологии» (кафедра ПищБТ) и «Нефтехимия» (4 место команда «Инициаторы», кафедра ТООНС).

Студенты КНИТУ стали призёрами Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата CASE-IN Президентской платформы «Россия – страна возможностей», финал которого прошёл 19 декабря в Москве. В финале Студенческой лиги в рамках общепромышленного направления и фестиваля «Будущее Роснефти» соревновались 26 команд из 25 российских университетов, которые представили практические решения для топливно-энергетического комплекса страны. Финал проходил на площадке Национального исследовательского университета «МЭИ». Победители Студенческой лиги были определены в двух направлениях. Команда КНИТУ «Инициаторы» стала лучшей в направлении «Нефтепереработка и нефтехимия». Кроме того, в копилке побед студентов КНИТУ – лучшая видео визитка от команды «Катализаторы успеха» в этом же направлении.

Наш университет также был отмечен наградой конкурса «Энергия образования» за успешную организацию и проведение отборочного этапа проекта. Шесть преподавателей университета приняли участие в экспертизе решений кейса отборочного этапа (Ирина Зарайченко, Елена Черкасова, Марина Шустрова, Элина Васильева, Оксана Лаврова и Анна Стародубова).

27 февраля в Международном выставочном центре «Казань Экспо» состоялась церемония награждения победителей V республиканского конкурса «Инженер года» (по итогам 2024 года). В числе победителей конкурса – семь представителей КНИТУ.

В категория «Молодость, успех, перспектива» победу одержали:

- Анна Абдуллаева, аспирант кафедры конструирования одежды и обуви, в номинации «Лёгкая, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность»;
- Александр Маслов, старший преподаватель кафедры технологии пищевых производств, в номинации «Сельскохозяйственная, пищевая и перерабатывающая промышленность»;
- Виталий Харьков, доцент кафедры оборудования пищевых производств и кафедры промышленной биотехнологии, в номинации «Энергетика».

В категории «Будущие инженеры»:

- Фирдус Миннахметов, студент 4 курса Института нефти, химии и нанотехнологий, в номинации «Химия, нефтехимия, биотехнологии»;
- Наиль Нагманов, студент 2 курса магистратуры Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна, в номинации «Лёгкая, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность»;
- Дмитрий Назаренко, студент 2 курса магистратуры Института химического и нефтяного машиностроения, в номинации «Машиностроение (автомобилестроение, судостроение, станкостроение и т.п.)»
- Яна Юрченко, студентка 4 курса Института нефти, химии и нанотехнологий, в номинации «Нефтяная промышленность».

19 марта в КНИТУ прошёл кейс-чемпионат «НеЛёгкий кейс». В профориентационном мероприятии три команды, состоящие из студентов и будущих абитуриентов – учащихся профильных колледжей, решали задачи от промышленных партнёров. В состав строгого жюри вошли генеральный директор ООО «ГК Барс» Эмиль Сиразев и его команда, исполнительный директор ООО «Инвестиционная компания «Капитал» Никита Панченко, руководитель отдела учебно-проектной деятельности студентов КНИТУ Элина Васильева и преподаватели кафедры материалов и технологий лёгкой промышленности.

1 апреля 2025 года в университете прошло мероприятие «Техно-экспедиция» корпоративного акселератора «Индастрикс». «Индастрикс» – программа «Газпром нефти» для поиска и развития технологических решений в нефтегазовой отрасли.

В отчетном году КНИТУ впервые прошёл фестиваль науки и образования КНИТУ.Biofest. Мероприятие состоялось в рамках уже традиционной для университета Всероссийской конференции «Пищевые технологии и биотехнологии». Партнёрами события выступили ООО «Эгида+», ООО «Евро Акцент Саба», АО «Департамент продовольствия и социального питания г. Казани» и ООО «Камский бекон».

С 23 марта по 25 апреля 2025 г. в Тюмени прошёл Всероссийский кейс-чемпионат CaseCup UTMN Организаторами выступили центр развития карьеры и взаимодействия с выпускниками ТюмГУ и передовая инженерная школа ТюмГУ. Партнёр чемпионата - ПАО «Газпром нефть». В финале инженеры будущего презентовали свои решения экспертам из АО «Мессояханефтегаз», научно-технического центра «Газпром нефти», ПАО «Сибур Холдинг», ООО «Газпромнефть-Автоматизация» и СК «АТС». В направлении «Робототехника: проведение мониторинга линейных объектов» первое место заняла студенческая команда CyberMotion (кафедра «Дизайна»). Также наши студенты получили специальный приз от ПАО «Сибур Холдинг». В подготовке ребят принял участие ассистент кафедры Никита Христофоров. Благодарственным письмом от организаторов конкурса и отраслевых экспертов отмечен ректор КНИТУ Юрий Казаков.

Студенты Антон Николаев (ИНХН) и Тигран Талипов (ИП) вышли в финал конкурса

компании СИБУР «Элемент 119». Всего заявки на участие подали 1247 человек, а самыми активными регионами стали Москва, Казань, Санкт-Петербург, Томск и Уфа. В рамках «Элемента 119» наши ребята прошли этапы тестирования, решали научные задачи по химии на теоретическом и практическом туре. 33 финалистам выпала возможность поехать в Москву на церемонию награждения, представить свои идеи руководителям R&D-направлений и заказчикам прикладных исследований, а также получить обратную связь от профессионалов компании.

Всероссийский инженерный конкурс – это ежегодное интеллектуальное соревнование, которое проводится с 2014 года по поручению Президента Российской Федерации Владимира Путина. Финалистами конкурса 2025 года стали две студентки КНИТУ, специализирующиеся в сфере пищевой и биотехнологии. Победителем конкурса стала Дарья Трапицына, представившая на конкурс свою разработку функционального пищевого продукта для питания сотрудников спасательной службы. Дарья – магистрант кафедры пищевой и биотехнологии. Второе место заняла и стала призером конкурса также студентка Института пищевых и биотехнологий Елизавета Рубан. Она разработала паназиатское меню для реализации на предприятиях общественного питания города Казани.

В конце августа в Ижевске состоялся Всероссийский форум студентов и молодых специалистов «ИННОВА-2025», организованный Ижевским государственным техническим университетом им. М. Т. Калашникова при участии ведущих предприятий республики. В соревнованиях по созданию инноваций команда КНИТУ «Пикмикс» (ИППБТ) завоевала второе место.

Студенческие команды КНИТУ приняли участие в весеннем и осеннем проектно-образовательных интенсивах «Траектория роста» от АНО «Университет 2035». Интенсивы проводились в рамках соглашения о сотрудничестве, подписанного между нашим вузом и АНО «Университет 2035» с целью персонализации обучения студентов, развития проектного обучения в вузе, развития у студентов компетенций технологического предпринимательства, вовлечения студентов в решение реальных производственных и региональных задач, включенных в повестку Национальной технологической инициативы.

24 и 25 сентября в КНИТУ прошли тренинги для студентов по технологическому предпринимательству, оператором которых выступил Московский физико-технический институт в рамках работы Платформы университетского технологического предпринимательства. В тренингах приняли участие 131 студент, желающий параллельно с учёбой приобрести компетенции технологического предпринимателя, стать лидерами стартапов.

С октября по ноябрь в университете была организована серия мастер-классов, посвященных технологическому предпринимательству. Мероприятия направлены на вовлечение студентов и аспирантов в создание собственных стартапов и инновационных проектов. Программа мастер-классов: «Формулирование и тестирование гипотез стартапа»; «Канва бизнес-модели»; «Unit-экономика проекта»; «Инструменты для реализации проекта и привлечения в него инвестиций».

В финале Всероссийского биохакатона «Фарватер», который состоялся в рамках Международного рыбопромышленного форума (VIII Global Fishery Forum) в Санкт-Петербурге, команда студентов КНИТУ «Маги биотехнологии» завоевала в треке «Визионеры будущего» третье место.

По результатам VI очереди Всероссийского конкурса «Студенческий стартап» (федеральный проект «Технологии» государственной программы «Научно-технологическое

развитие Российской Федерации»), конкурсной комиссией были одобрены 50 заявок, подготовленных студентами КНИТУ. Победители конкурса, получают право подписать договор о реализации стартапа и получить финансирование в размере 1 млн рублей.

Стартапы аспирантов кафедры химической технологии переработки нефти и газа КНИТУ вошли в десятку лучших в рейтинге на IV Всероссийском форуме технологического предпринимательства «ТехПред-2025», состоявшемся в Москве в декабре 2025 года. Победа сразу двух представителей КНИТУ и наличие 27 проектов наших молодых учёных в ТОП-1000 обеспечило вхождение университета в ТОП-10 вузов России по уровню развития молодёжного технологического предпринимательства

Студентка 3 курса Института нефти, химии и нанотехнологий КНИТУ Динара Замалетдинова стала победителем шестого Международного нефтегазового молодёжного форума. Форум проходил совместно с Нефтяным саммитом «Топливо-энергетический комплекс России 2050: Технологическое лидерство как ключевой драйвер устойчивого будущего».

Летом отчетного года завершилась программа «Стартап как диплом» – свои ВКР в формате стартап-проекта защитили 14 студентов кафедр МТЛП, ПБТ, МИ, АССОИ, ТХНВИ, ТИПиКМ, ХТПНГ. Программа направлена на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства, поддержку стартапов на начальной стадии и их развитие в будущем.

В 2025 году в университете состоялась презентация проектов, разработанных студентами-участниками программы «Обучение служением» в рамках реализации информационной системы «Биржа проектов». Важно отметить присутствие на церемонии представителей предприятий-партнёров. В их числе – кадровый центр Personal Profy, благотворительный фонд «Добрая Казань», инклюзивный центр дополнительного образования «Вместе Бергэ», МБОУ «Школа № 51» (г. Казань), центр социальной реабилитации «Приют человека», пивоваренная компания «Напитки вместе». Представители предприятий отмечали тот большой интерес, с которым студенты работали над проектами. В программе приняли участие 169 студентов, которые работали над 30 проектами.

### ***Инклюзивное образование***

За отчетный год в университете обучались 79 студентов с инвалидностью и ОВЗ. В течение года регулярно проводился мониторинг их успеваемости и степени адаптированности в вузе. Систематически оказывалась информационная и организационная поддержка по привлечению студентов-инвалидов, а также лиц с ОВЗ к участию в семинарах, мероприятиях, конкурсах, круглых столах. Для этого было выстроено взаимодействие с городскими и республиканскими структурами.

Обновлен и реализуется Комплексный план мероприятий по обеспечению условий доступности профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья («дорожная карта») ФГБОУ ВО «КНИТУ» на 2021-2030 гг.

С целью повышения результативности деятельности персонала проводится работа по обновлению и актуализации полученных ранее теоретических и практических знаний сотрудников и ППС университета для работы с инвалидами и ЛОВЗ. Общее количество повысивших квалификацию – 54 чел.

Созданию комфортного социально-психологического климата способствуют регулярные опросы обучающихся с ОВЗ и консультации психологов. Итогом работы по проведению данных мероприятий является успешная адаптация студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ к новым условиям обучения в вузе, развитие коммуникационных навыков, навыков

уверенного поведения и общей социализации.

**Успеваемость студентов.** Высокое качество подготовки специалистов в университете наглядно демонстрируют разнообразные формы стипендиального поощрения студентов. Лучшие студенты университета, достигшие выдающихся успехов в учебе и научной деятельности, дополнительно к академической стипендии получали стипендии Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, специальную государственную стипендию Правительства Республики Татарстан, стипендии Академии наук РТ, Мэра г. Казани.

Таблица 4 – Число студентов, получающих стипендии.

| <b>Название стипендии/конкурса</b>  | <b>2025/26 учебный год,<br/>чел.</b> |
|---|--------------------------------------|
| Специальная государственная стипендия РТ  | 6                                    |
| Стипендия Президента РФ   | 14                                   |
| Стипендия Правительства РФ  | 21                                   |
| Раиса Республики Татарстан  | 8                                    |
| Стипендия Академии наук РТ  | 4                                    |
| Стипендиальный конкурс фонда Потанина   | 5                                    |
| Грант Президента РФ Фонда «Талант и успех»  | 10                                   |
| Стипендия ООО «РусБИТех-Астра»  | 3                                    |
| Стипендия ПАО «Газпром нефть»   | 5                                    |
| Именная стипендия ФГБОУ ВО «КНИТУ» студентам первого курса, поступившим в 2025 году | 169                                  |
| Именная корпоративная стипендия ООО «СИБУР»   | 33                                   |
| Именная корпоративная стипендия ПАО Ак Барс банка                                   | 2                                    |
| Стипендия А. Мельниченко (I цикл)   | 1                                    |

## Система менеджмента качества образовательной организации

В КНИТУ приказом от 10.08.2022 г. 638-о утвержден регламент «Процедуры управления внутренней системой оценки качества (ВСКО) образовательной деятельности». Данный документ утвержден с целью регламентации общих требований к организации и порядку функционирования внутренней системы оценки качества образования ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», а также определения содержания процедур контроля и оценки качества образования.

Необходимость организации ВСОКО регламентирована требованиями стандарта ФГОС 3++ и Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25.11.2021г. № 1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования».

Требования к наличию в университете мониторинга, измерения, анализа и оценки удовлетворенности потребителей изложены в п.9.1 ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

С целью усовершенствования системы менеджмента качества в отчетном году были актуализированы следующие документы:

- «РВ2-1-17-1-02.02-02.2023 Регламент процедуры внутренних аудитов. Требования к планированию, подготовке, проведению и последующим действиям»;
- «РВ2-1-17-1-03.02-02.2023 Регламент процедуры управления документацией.

В отчетном году внедрен новый регламент РВ2-1-17-1-04.01-04.2023 «Процедуры внутреннего аудита структурного подразделения при выборе его руководителя».

Внутренняя система оценки качества образования в университете имеет иерархическую структуру и включает в себя: уровень университета, уровень института, уровень кафедры, уровень ППС, уровень обучающегося.

*На уровне университета* оценочные процедуры проводятся централизованно по приказам и распоряжениям высшего руководства ФГБОУ ВО «КНИТУ» (участие в национальных и международных рейтингах, выполнение аккредитационных требований, рейтинг институтов, самообследование и др.).

КНИТУ в отчетном году участвовал в различных международных и национальных рейтингах. На основании оценки рейтинговых агентств формируется бренд и репутация университета (табл. 5).

Таблица 5 – Сведения об участии в рейтингах

| № | Наименование рейтинга (если рейтинг предметный, указать область) | Позиция   |           |           |
|---|--|-----------|-----------|-----------|
|   |  | 2023      | 2024      | 2025      |
| 1 | QS   | 1001-1200 | 1201-1400 | 1201-1400 |
| 2 | THE (Times higher education)                                     | 1501      | 1501      | 1501      |
| 4 | Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета» | 1301-1400 | 1201-1300 | 1101-1200 |
| 5 | Топ-100 вузов России RAEX  | 74        | 74        | 68        |
| 6 | Национальный рейтинг университетов                               | 32        | 49        | 45        |

Университет в обязательном порядке предоставляет отчеты о реализуемой деятельности в различной форме, например, в форме ФСН 1-Мониторинг (утвержден постановлением Правительства РФ от 5 августа 2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования» и распоряжения Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации), отчете о самообследовании (утвержден приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» и приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 № 1324 (ред. от 14.12.2017)) и др.

КНИТУ на добровольной основе принимает участие в независимой оценке качества образования в Российской Федерации, правовые основы которой определены в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Целью прохождения профессионально-общественной аккредитации является независимая оценка качества подготовки обучающихся и подтверждение выполнения требований профессиональных стандартов.

*На уровне института/кафедры* оценочные процедуры проводятся на регулярной основе с охватом всех основных образовательных программ, реализуемых в институте/кафедре (результаты самообследования, участие в конкурсах, сохранность контингента студентов и др.).

В 2025 г. на основании регламента РВ2-1-8-7-04.002-03.2024 «Процедуры внутреннего аудита структурного подразделения при выборе его руководителя» проведены 16 внутренних аудитов с применением экспертной оценки по реализуемым направлениям деятельности.

В рамках внутренних аудитов КОДИР проверялись следующие направления:

- содержание и качество реализуемых работ;
- исполнение показателей эффективности деятельности подразделения;
- реализация образовательного, учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности в соответствии с СМК университета;
- исполнение рейтинговых показателей сотрудниками подразделения;
- информационное, документационное, организационное обеспечение деятельности подразделения;
- профориентационная работа и участие подразделения в довузовской подготовке;
- научно-исследовательская деятельность подразделения;
- организация, координация и контроль всех видов учебной и методической работы в университете по ООП ВО, по уровням образования: бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура;
- планирование, организация и совершенствование методического обеспечения учебного процесса по ООП ВО согласно требованиям и нормативам ФГОС ВО;
- проектная деятельность обучающихся кафедры;
- обеспечение совместной деятельности университета с предприятиями и организациями по практической подготовке специалистов, анализ информации по предварительному распределению выпускников и по содействию их дальнейшему трудоустройству;
- участие в международных программах, проектах и академической мобильности;
- социальная и воспитательная работа с обучающимися. Профилактическая антикоррупционная деятельность подразделения среди обучающихся.
- подготовка базы оценочных материалов для проведения диагностической работы (проверка остаточных знаний у студентов); результаты проверки остаточных знаний студентов; независимая оценка качества образования; проведение мероприятий по антикоррупционной направленности.

По проведенным КОДИР составлены заключения с предложениями по улучшениям. На основании заключений по аудитам руководителями структурных подразделений составлены планы мероприятий с предупреждающими и корректирующими действиями. Проведены повторные внутренние аудиты с целью проверки результативности мероприятий, указанных в планах.

*На уровне ППС* оценочные процедуры реализуются на постоянной конкурсной основе (результаты учебной, методической и исследовательской деятельности сотрудников, результаты взаимопосещений учебных занятий, квалификация, анкетирование студентов для оценки качества педагогической сферы деятельности преподавателей – «Преподаватель глазами студентов» и др.).

Университетом созданы условия для проведения независимой оценки качества образовательного процесса. В рамках внутривузовской системы менеджмента качества образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса методом анкетирования.

С 2021 г. в учебный процесс было внедрено очное анонимное анкетирование «Преподаватель глазами студента», проводимое с помощью интернет-ресурсов. Его целью является осуществление внутренней оценки качества образовательного процесса. Анкетирование студентов направлено на выявление сильных и слабых сторон в образовательном процессе нашего вуза. Выявленные риски позволят повысить качество преподавания.

Анкетирование за 2025 г. проводилось среди студентов всех институтов с 1 по 5 курс по направлениям подготовки бакалавриата и специалитета очной формы обучения. Всего были получены и обработаны порядка 44,2 тыс. анкет. Средняя оценка по Университету составила 4,54 балла. Оценивание проводилось по трем критериям по пятибалльной шкале (минимум – 1 балл, максимум – 5 баллов). По результатам анонимного анкетирования сформировался рейтинг преподавателей, деятельность которых была оценена обучающимися высоко. Это свидетельствует о достаточно позитивном, положительном восприятии студентами учебного процесса.

*На уровне обучающегося* внутренняя система оценки качества образования осуществляется путем мониторинга и анализа баллов ЕГЭ, входного контроля, академического рейтинга, контроля успеваемости, промежуточной аттестации, портфолио, проверки остаточных знаний и др.

Компьютерное тестирование обучающихся выступает в роли оценки качества образования и как характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС). Базой реализации системы тестирования студентов является площадка НИИ Мониторинга качества образования (г. Йошкар-Ола) «Единый портал интернет-тестирования в сфере образования – i-exam». В 2024/25 учебном году с целью проверки качества обучения университет участвовал в проекте «Интернет тренажеры в сфере образования». Тестирование проводилось среди студентов 1-5 курсов очной формы обучения бакалавриата и специалитета. Дисциплины для тестирования остаточных знаний студентов выбраны с учетом интервалов времени после сдачи экзамена/зачета, не превышающим 1 года.

В рамках проекта с помощью компьютерного тестирования в режиме онлайн были проведены 1616 сеансов тестирования. Сравнительные результаты проверки остаточных знаний студентов представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Сравнительные результаты проверки остаточных знаний студентов за три года

| учебный год | количество групп | количество студентов | количество дисциплин | результаты тестирования соответствующих ФГОС, % |
|-------------|------------------|----------------------|----------------------|---|
| 2022/2023   | 222              | 2891                 | 49                   | 56  |
| 2023/2024   | 171              | 2177                 | 50                   | 56  |
| 2024/2025   | 129              | 1616                 | 50                   | 57  |

Анализ результатов тестирования показал, что в целом по всем проверяемым дисциплинам средний уровень остаточных знаний студентов соответствовал критериальным значениям:

- по циклу «Гуманитарные и специально-экономические дисциплины» – 51 %;
- по циклу «Математические и естественнонаучные дисциплины» – 66 %;
- по циклу «Профессиональные дисциплины» – 53 %.

Процент выполненных заданий по институтам представлен в таблице 7 (2024/2025 учебный год).

Таблица 7 – Процент выполненных заданий по институтам

| Институт     | Результат тестирования за 2024/2025 учебный год |                  |  |
|--------------|---|------------------|--|
|              | средний %                                       | количество групп | количество студентов, принявших участие в тестировании |
| ИХТИ         | 56%   | 22               | 246  |
| ИХНМ         | 44%   | 18               | 173  |
| ИУИ          | 62%   | 13               | 187  |
| ИНХН         | 64%   | 23               | 316  |
| ИП           | 61%   | 13               | 172  |
| ИППБТ        | 54%   | 14               | 166  |
| ИТЛПМД       | 53%   | 14               | 178  |
| ИУАИТ        | 49%   | 12               | 178  |
| <b>Итого</b> | <b>57%</b>                                      | <b>129</b>       | <b>1616</b>  |

С целью получения объективной информации об условиях и качестве организации образовательной деятельности и внутренней независимой оценки качества образования в 2025 г. проведены:

Опрос студентов об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин и практик в рамках реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры (Приложение 1);

Опрос педагогических работников ФГБОУ ВО «КНИТУ» по головному вузу высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ (Приложение 2).

Опрос работодателей об удовлетворенности качеством образования для последующего планирования и реализации мер по повышению качества (Приложение 3).

### 3. Научно-исследовательская деятельность

В отчётном периоде университет продолжил двигаться к своей целевой модели – отраслевому вузу в сфере химических технологий. Этот путь строился на глубокой интеграции с ведущими партнёрами из ключевых отраслей промышленности. Взаимодействие с индустрией носит не просто планомерный характер – оно выстроено в логике совместного развития: вместе с бизнесом формируется научно-технологическая повестка, а сама модель отношений переходит от сервисной роли к стратегическому партнёрству (в области исследований, разработок и создания научной инфраструктуры). Промышленные партнёры активно инвестируют в развитие университета и финансируют создание новых технологий.

Научно-исследовательская деятельность вуза ориентирована на вызовы, связанные с развитием и диверсификацией химического и оборонно-промышленного комплекса и смежных отраслей, с реализацией национальных проектов технологического лидерства.

Для достижения одной из своих стратегических целей – стать научным и технологическим лидером в прорывных направлениях развития химической отрасли – «университет полного инновационного цикла» – КНИТУ осуществляет системное взаимодействие со стратегическими партнерами, которое включает в себя совместную разработку программ фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), подготовку кадров высшей квалификации, участие в совместных научно-технических советах, а также создание специализированных научных лабораторий и центров. Указанные мероприятия проводятся на условиях софинансирования в соответствии со стратегическими направлениями развития промышленных партнеров и университета, что способствует укреплению инновационной экосистемы и повышению конкурентоспособности.

В 2025 г. университет продолжил системную работу с АО «Технодинамика» (ГК «Ростех») по следующим ключевым направлениям:

- Модернизация технологических линий и наращивание мощности специальных производств;
- Импортозамещение компонентов и оборудования;
- Разработка новых конкурентоспособных образцов военной и гражданской продукции.

На стадии внедрения на предприятиях АО «Технодинамика» находятся разработки университета, включая технологии производства нитратов целлюлозы из отечественного сырья с интенсификацией смежных технологических процессов и решением экологических проблем. Кроме того, в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований РФ в интересах обороны страны и безопасности государства (подпрограмма 6 «Фундаментальные и поисковые научные исследования в интересах обороны страны и безопасности государства») формируется научно-технический задел в области создания перспективных изделий и технологий для развития производства высокотехнологичной продукции военного, гражданского и двойного назначения.

Эффективному внедрению этих разработок способствует проектный институт «Союзхимпромпроект» КНИТУ, который на основе исходных данных на проектирование (ИДП), полученных в научных лабораториях университета, готовит проектную и рабочую документацию для предприятий оборонно-промышленного комплекса. В 2025 г. были завершены проектно-изыскательные работы (ПИР) для ФКП «Казанский государственный

казенный пороховой завод», ФКП «Алексинский химический комбинат» и ФКП «Бийский олеумный завод». Суммарная стоимость этих работ составила более 3 млрд руб. Потенциал разработки ИДП и выполнения ПИР на период 2026–2030 гг. для АО «Технодинамика» предварительно оценивается в более чем 9 млрд руб.

Со своей стороны АО «Технодинамика» выразило готовность к софинансированию проекта реновации Инженерного химико-технологического института КНИТУ. Развитию инфраструктуры и формированию научного задела в интересах АО «Технодинамика» также способствовало создание в университете Центра инженерных разработок (ЦИР) «Азотсодержащие материалы» в рамках конкурса Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Университет взял на себя роль головной организации по азотсодержащим материалам на федеральном уровне и готов выстроить полный инновационный и технологический цикл по ним, включая масштабирование и доведение разработок до уровня технологической готовности (УГТ) 7–9, а также проектирование производств проектным институтом «Союзхимпромпроект» КНИТУ. Индустриальными партнерами выступили системообразующие предприятия химической отрасли России, в числе которых организации ГК «Ростех», нефтегазовые холдинги, агрохимические и фармацевтические компании.

В планах развития ЦИР, рассчитанных на 6 лет – масштабирование технологий и передача их индустриальным заказчикам для последующего внедрения на производствах. Реализация программы ЦИР направлена на формирование и усовершенствование цепочки из 25 продуктов и позволит достичь технологического лидерства и независимости, прежде всего в области энергонасыщенных материалов для оборонно-промышленного комплекса, поскольку азотсодержащие материалы являются основой таких материалов.

Университет активно прорабатывает различные форматы взаимодействия с ключевыми партнерами, в частности с ПАО «СИБУР Холдинг». В 2025 г. КНИТУ стал одним из 15 университетов, признанных стратегическими партнерами ООО «СИБУР ПолиЛаб» – научно-исследовательский центр ПАО «СИБУР Холдинг», с которым было заключено рамочное соглашение на сумму 150 млн руб. Соглашение охватывает следующие направления:

- Проведение исследований по использованию и повышению эффективности продукции как компонентов для отраслевых продуктов;
- Изготовление прототипов, проведение пилотных и сертификационных исследований;
- Создание независимых матриц применимости продуктов;
- Разработка и внедрение государственных стандартов и нормативно-технической документации и др.

Более глубокое взаимодействие с ООО «СИБУР ПолиЛаб» позволяет осуществлять постоянную верификацию научно-технических задач и результатов, обмениваться компетенциями и вырабатывать совместные решения для повышения эффективности научных исследований.

В 2025 г. были введены в эксплуатацию крупные объекты ПАО «СИБУР Холдинг», спроектированные проектным институтом «Союзхимпромпроект» КНИТУ, такие как «Центр синтеза полиолефинов», «Реактор Б (реконструкция)» для увеличения мощности производства полиэтилена низкого давления до 220 тыс. тонн в год и «Строительство производства катализатора n-BuLi».

В отчетном году также началось строительство Катализаторной фабрики ПАО «СИБУР Холдинг», проектная и рабочая документация для которой также была выполнена проектным институтом «Союзхимпромпроект» КНИТУ. Создание собственного производства катализаторов для базовых полимеров позволит предприятию сформировать полный цикл инноваций в отрасли: от лабораторных разработок до промышленного производства современных синтетических материалов – полиэтилена и полипропилена. Катализаторная фабрика станет ключевым элементом национальной технологической инфраструктуры и крупнейшим предприятием подобного профиля в Российской Федерации, обеспечивая технологическую независимость производства базовых полимеров и создавая возможности для поставок катализаторов. Объем производства полиэтилена и полипропилена в 2024 г. в России и странах СНГ составил 7,9 млн тонн. С учетом реализуемых инвестиционных проектов к 2030 году этот показатель может вырасти более чем в два раза.

По заказу ООО «СИБУР Инновации» университет повысил УГТ сторонней разработки с 3 до 6 и разработал опытно-промышленную технологию получения суперконструкционного пластика - полифталамида. Выполнение подобной работы было возможно благодаря расширению пула партнеров – инжиниринговых компаний.

Лаборатория современных минеральных удобрений, созданная при поддержке промышленных партнеров в рамках программы развития передовой инженерной школы (ПИШ), проводит востребованные научные исследования минеральных ресурсов по заказу предприятий АО «Апатит», ПАО «Еврохим», ПАО «Норникель» и АО «Аммоний». Исследования выполняются на системной основе в соответствии с программами развития предприятий и ПИШ с использованием уникального комплекса аналитического и исследовательского оборудования. Это позволило разработать технологию получения магнийсодержащих удобрений, готовую к внедрению, а также заключить контракты на системные исследования химического состава источников сырья вышеуказанных предприятий. Ученые лаборатории регулярно посещают предприятия для решения производственных задач и обучения персонала. Объем контрактов лаборатории в 2025 г. приблизился к 100 млн рублей.

Общий объем средств, полученный университетом в 2025 г. от выполнения НИОКР – 1 813 886,3 тыс. руб. (в том числе, бюджетные средства 197 983,1 тыс. руб., внебюджетные средства 1 615 903,2 тыс. руб.).

Среди наиболее крупных заказчиков можно выделить предприятия нефтегазохимической отрасли: ООО «Газпром трансгаз Казань», ООО «Газпромнефть-Промышленные инновации», ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина», АО «ТАНЕКО», АО «ТАИФ-НК». Другими крупными заказчиками выступали ПАО «ГМК "Норильский никель"», АО «Вакууммаш», АО «Казанский завод синтетического каучука», АО «ЧПО им. В. И. Чапаева», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ООО «ПроТех Лаб» и др.

В 2025 году среди крупных проектов, реализованных университетом в рамках договорной работы, можно выделить следующие:

– «Поиск экономически эффективных и технически реализуемых методов разложения фенолята натрия на установке синтеза фенола и ацетона ПАО «Казаньоргсинтез». Проект включает в себя моделирование технологического процесса, расчет и подбор технологического оборудования, разработку технологической схемы и системы управления (ПАО «СИБУР Холдинг»);

– «Разработка опытно-промышленной методики получения марки полифталамида РА6I/6T (аналога EMS-Grivory G21)», включающая разработку лабораторного регламента синтеза и наработку лабораторной партии новой марки полифталамида (ООО «СИБУР-Инновации»);

– НИОКР по теме: «Разработка и исследование специальных свойств мезопористых полимеров, получаемых с использованием ароматических изоцианатов» для дальнейшего их использования в газоразделительных мембранах и аналитических сенсорах (ООО «СИБУР-Инновации»);

– «Разработка реагента для растворения асфальтосмолопарафиновых отложений» (ПАО «Нижекамскнефтехим»);

– «Разработка жевательной основы», как альтернативы иностранному сырью для производства жевательной резинки (ПАО «Нижекамскнефтехим»);

– «Повышение эффективности вторичного вскрытия пласта кумулятивными перфораторами», включающее в себя разработку таких зарядов и исследование параметров воздействия на мишень (ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина");

– Оценка загрязнения воздуха в северо-западной части г. Казань для ПАО "Казаньоргсинтез" (АНО «Экотерра»);

– Разработка исходных данных на проектирование по отделениям (установкам): «Абсорбция нитрозных газов отделения денитрации кислот»; «Абсорбция нитрозных газов фазы нитрации целлюлозы»; «Селективная очистка оксидов азота» для разработки подраздела проектной документации по объекту: «Строительство комплекса зданий хранения, подготовки, регенерации кислот, нитрации целлюлозы и нейтрализации кислых стоков», федеральное казенное предприятие «Тамбовский пороховой завод» г. Котовск Тамбовской области. Проект направлен на разработку проектов строительства вышеуказанных объектов. (ООО «ПКФ «Химтек»);

– «Лабораторное исследование влияния эндотермичности добавок на термостабильность NPK (SSD-фактор)» с целью изучения влияния добавок, обладающих эндотермическим эффектом разложения на термостабильность комплексных минеральных удобрений (ООО «ПроТех Лаб»)

– «Лабораторное исследование конверсии гипса хлоридом калия», направленное на изучение качества продуктов, полученных при двухступенчатой конверсии гипса хлоридом калия с последующей оптимизацией технологии, изучением влияния температуры, соотношения реагентов, распределения конверсии по стадиям на результат. (ООО «ПроТех Лаб»)

– Исследование возможности создания твердых пиротехнических топлив для малогабаритных ракет (АО «ЧПО им. В. И. Чапаева»).

В 2025 году завершились начатые годом ранее работы по теме «Разработка и испытания малогабаритного специзделия для формирования отверстий большой глубины увеличенного диаметра» (шифр «Дырокол») (АО НПО «ПРИБОР» имени С.С. Голембиовского).

Фундаментальные научные исследования традиционно финансируются за счет средств федерального бюджета в рамках выполнения государственного задания, а также за счет грантов министерств и ведомств, фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Среди фундаментальных работ наиболее значимыми являются проекты, выполняемые в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации. Отчетный год стал завершающим этапом реализации двух крупных проектов:

- Создание научных основ получения новых мультифункциональных материалов широкого спектра применения.
- Развитие научно-методологической базы сверхкритических флюидных технологий в переработке полимеров.

Объем финансирования последнего этапа государственных заданий составил 24,96 млн руб.

Параллельно с этим, университетом была проведена масштабная заявочная деятельность в Российский научный фонд (РНФ), Министерство промышленности и торговли РФ, Министерство науки и высшего образования РФ, Фонд науки и технологий РТ (ФНиТ РТ), а также в Академию наук РТ (АН РТ) на предоставление грантов.

Как упоминалось выше, в 2025 году КНИТУ стал победителем конкурса Министерства промышленности и торговли РФ и получил грант на создание и развитие на базе КНИТУ ЦИР «Азотсодержащие материалы». В 2025 году было реализовано 41,04 млн рублей.

Параллельно университет ведет работу по обновлению материально-технической базы научных исследований. Так как, в 2025 году, в рамках конкурса Министерства науки и высшего образования РФ на предоставление субсидий из федерального бюджета на обновление материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки, КНИТУ стал получателем гранта на развитие Центра коллективного пользования научным оборудованием «Наноматериалы и нанотехнологии». Общая сумма гранта составляет 247 млн рублей; в 2025 году в рамках данного проекта уже реализовано 21,5 млн рублей, что позволило провести первоочередные мероприятия по модернизации приборной базы Центра.

Важным направлением деятельности университета является поддержка кадрового потенциала, и в 2025 году Академией наук Республики Татарстан КНИТУ предоставлен грант на стимулирование научных и научно-педагогических работников к защите докторских диссертаций и выполнению научно-исследовательских работ. Общий объем финансирования по данному гранту составил 10,5 млн рублей, реализация которого будет происходить в 2026 году. В рамках данного гранта АН РТ поддержала 20 молодых учёных КНИТУ в части стимулирования их к защите докторских диссертаций, из которых 11 человек получили финансирование на подготовку к предзащите докторской диссертации, а остальные – на защиту и предзащиту диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. (рис. 5).

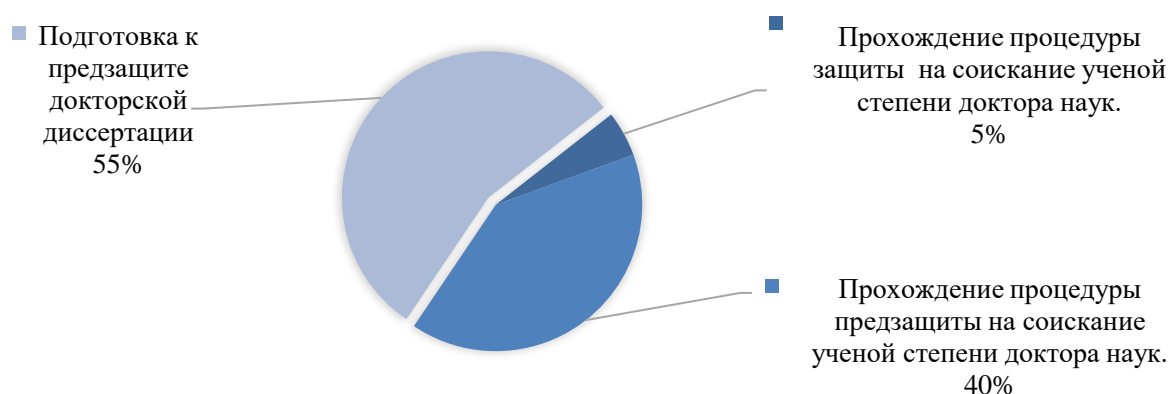


Рисунок 5 – Распределение грантополучателей по целям реализации плана развития кадрового потенциала организации

Так же, в отчётном году университет проводил фундаментальные исследования при поддержке РФФИ в рамках 13 грантовых соглашений на общую сумму 33,5 млн рублей. Непосредственно в 2025 году победителями конкурсов РФФИ были признаны 7 заявок профессорско-преподавательского состава. Наиболее значимые гранты были выиграны сотрудниками кафедры теоретических основ теплотехники:

- Исследование и разработка технологического решения по очистке устья нефтяных скважин от асфальтосмолопарафиновых отложений с использованием сверхкритических флюидных технологий.

- Исследование высокоэффективных и энергосберегающих сверхкритических флюидных экстракционных процессов, основанных на переходе к термодинамическому способу перемешивания рабочих сред, применительно к задаче переработки промышленных водных стоков.

Кроме того, в 2025 г. вуз впервые принял участие в грантовом конкурсе «Предоставление грантов на осуществление фундаментальных и поисковых исследований в научных и образовательных организациях, предприятиях и организациях реального сектора экономики Республики Татарстан», организатором которого выступил ФНИТ РТ.

На данный конкурс было подано 23 заявки, из которых 3 поддержаны фондом на общую сумму 7,2 млн рублей.

Целью конкурса является финансовая поддержка научных сотрудников и научных групп, проводящих исследования в области естественных и технических наук, медицины, сельского хозяйства, а также социальных и гуманитарных наук.

Таким образом, результаты научно-исследовательской деятельности КНИТУ в 2025 году подтверждают высокий уровень конкурентоспособности университета на федеральном уровне, эффективность выбранной стратегии по концентрации ресурсов на приоритетных направлениях (азотсодержащие материалы, нанотехнологии, сверхкритические флюидные технологии) и способность решать амбициозные задачи в интересах технологического развития Российской Федерации и Республики Татарстан.

Реализация программы развития в 2025 г. демонстрирует успешное укрепление партнерских связей КНИТУ, что приводит к значимым финансовым и технологическим результатам. Эти инициативы способствуют инновационному развитию университета и отраслей, обеспечивая долгосрочную конкурентоспособность и вклад в национальную экономику.

В 2025г. ФГБОУ ВО «КНИТУ» продолжил работу в консорциумах (табл. 8) с участием образовательных, научно-исследовательских организаций и ведущих промышленных предприятий.

Таблица 8 – Консорциумы с участием ФГБОУ ВО «КНИТУ»

| Консорциум   | Направления деятельности  | Участники   |
|--|---|---|
| <b>Консорциум инженерных вузов РТ</b>                      | Организация комплексного производства малотоннажных материалов для 3D-печати  | ФГБОУ ВО «КНИТУ», ФГБОУ ВО «КНИТУ–КАИ», ФГБОУ ВО «КГЭУ»   |
| <b>Новые технологии и материалы</b><br>(организатор КНИТУ) | Проведение исследований в области химической макротехнологии, включая каталитические, мембранные, а также процессы, связанные с применением высоких | Участники: ИНХС им. А.Х. Топчиева РАН, КазНЦ РАН, ИК Борескова РАН, ИСМиПМ РАН, ИПХФ РАН, ОАО «Татнефтехиминвест- |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | энергий, давления, температуры, физических методов ускорения химических реакций (плазменные, электрохимические, радиационные)                                      | холдинг», «Иннокам», ПАО «Газпром», ПАО «НКНХ», ПАО «СИБУР Холдинг», ФГБОУ ВО «ПНИПУ», ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ»   |
| <b>Энергетические конденсированные системы</b><br>(организатор КНИТУ)   | Получение и использование энергетических конденсированных систем и изделий на их основе  | Участники: СПбГТИ (ТУ), ФГБОУ ВО «СамГТУ», ИТХ УрО РАН, АО «КНИИМ», АО «ГосНИИ «Кристалл», АО «ФНПЦ НИИ прикладной химии», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина», АО НПК «Техмаш», АО «НПО им. В. И. Чапаева» |
| <b>Промышленная и экологическая безопасность</b><br>(организатор КНИТУ) | Реализация проектов, направленных на модернизацию и техническое перевооружение существующих промышленных производств, а также разработка программ ВО и ДПО         | Участники: ФГБУ ВО «КГАСУ», ФГБУ ВО «КГЭУ», ООО «ИЦ Энергопрогресс», ПАО «НКНХ», ООО «ТаграС-Холдинг», ФКП «КГКПЗ»  |
| <b>Консорциум «Инженерные вузы Казани»</b>                              | Совместная реализации проектов и мероприятий, направленных на повышение качества образования и исследований, которые не могут быть реализованы силами одного вуза. | ФГБОУ ВО «КНИТУ», ФГБОУ ВО «КНИТУ- им. А.Н. Туполева-КАИ», ФГБУ ВО «КГЭУ»   |
| <b>Недра</b>  | Разработка накопителей энергии следующего поколения, материалов для топливных элементов, процессов и катализаторов производства водорода и синтеза на его основе   | 68 университетов Российской Федерации   |
| <b>Водородные технологии</b>  | Осуществление перехода к новому спектру направлений подготовки (в т. ч. цифровизации)  | 22 научных и образовательных и 16 промышленных организаций  |
| <b>КТОРК</b>  | Создание единой научно-образовательной среды и перераспределения образовательных и информационных ресурсов   | Участники: 11 российских и 6 вузов Казахстана   |

### ***Научно-исследовательская деятельность студентов***

В ФГБОУ ВО «КНИТУ» выстроена система взаимодействия молодых ученых, аспирантов и студентов, что позволило университету провести 47 научных мероприятий (конференций, марафонов, форумов) по всем научным направлениям. В отчетном году студенты КНИТУ заняли призовые места в разноплановых конкурсах, конференциях и грантах. В феврале–марте 2026 года прошел ежегодный конкурс научных работ студентов и аспирантов «Жить в XXI веке», на очный тур которого вышли 147 работ; победителями стали 78 студентов и аспирантов КНИТУ, получившие дипломы, а все работы опубликованы в

сборнике РИНЦ. Магистрант КНИТУ Владислав Воронин стал одним из победителей конкурса на соискание именной стипендии ПАО «Газпром»; сертификат на 60 000 рублей ему вручил главный инженер Сургутского ЗСК Александр Белоусов. Студенты КНИТУ также стали победителями и лауреатами премии «Студент года Республики Татарстан»: «Стартапом года» назван проект «Эмуль Технолоджис» Андрея Горячева (ИНХН) – эта номинация появилась впервые; в номинации «IT-открытие года» спецприза удостоен проект Амины Сабирджановой (ИУАИТ) «Виртуальный ассистент технолога швейного производства» с вручением сертификата на экспертное сопровождение от «Технохаба» Сбера. Спецприза в номинации «Проект года» удостоен также проект «Чистые игры – Татарстан» магистранта Института полимеров Максима Антонова – экологический проект, направленный на очистку города, получивший денежный сертификат от ООО «Креативные решения «Айди Ай».

На заседании Ученого совета КНИТУ состоялось награждение победителей ежегодного конкурса научно-исследовательских проектов «ТехноСтарт»: аспирант кафедры химической технологии переработки нефти и газа Регина Гаффанова с проектом «Реагент на основе эко-ПАВ для технологий повышения нефтеотдачи пластов», аспирант кафедры плазмохимических технологий наноматериалов и покрытий Константин Зиньковский с проектом «Проектирование магнетронного диода инвертированного типа и изучение влияния параметров плазмы на свойства получаемых покрытий» и аспирант кафедры переработки древесных материалов Лейсан Фахрутдинова с проектом «Разработка способа получения бетулина из коры березы». Молодой ученый кафедры физической и коллоидной химии КНИТУ, кандидат химических наук Рузанна Зиятдинова стала победителем республиканского конкурса «Инновации года» с темой «Бесконтактные люминесцентные сенсоры для измерения температуры микроразмерных объектов»; в номинации «Интеллектуальная собственность» оценивались проекты, уникальные технологии и патенты.

Полина Бабкина представила проект «Компьютерное моделирование процесса очистки и осушки природного газа», а Дарья Жиликова и Арина Попова – «Диспергенты для ликвидации разливов газового конденсата»; оба проекта выполнены под руководством преподавателей кафедр химической технологии переработки нефти и газа и технологии основного органического и нефтехимического синтеза имени профессора Г. Х. Камая. Аспирант Института нефти, химии и нанотехнологии Андрей Горячев стал финалистом бизнес-реалити-шоу «Ранг превосходства: курс на миллиард». В КНИТУ прошел региональный этап Всероссийского чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Технологии моды», в котором приняли участие студентки, обучающиеся по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», Лэйла Исмаилова и Екатерина Краснова; в ходе соревнования они работали над созданием швейных изделий: создавали технические рисунки и схемы узлов, изготавливали лекала, применяли разные виды оборудования, составляли раскладки лекал, макетировали, отшивали изделия и изготавливали аксессуары.

Студенты КНИТУ – Софья Ганькина (ИУИ), Марат Закиров (ИУИ), Динара Кагирова (ИУИ), Екатерина Тенишева (ИХТИ), Диля Хайруллина (ИТЛПМД) – приняли участие в трехдневном выездном образовательном форуме республиканского проекта «Атмосфера–2025», который прошел в молодежном центре «Волга» и объединил 50 студентов вузов и ссузов Татарстана. На международном форум-конкурсе молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования» в Санкт-Петербургском горном университете, где участвовали более 900 человек из 19 стран мира, команда КНИТУ с кейсом «Энергетический переход к углеродной нейтральности мегаполиса» вышла в финал. Команды КНИТУ стали

победителями и призерами Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» в Москве: команда «I ONE&D ONE» в составе Николая Мадамина, Айгуль Нуриевой, Камиля Хасанова и Даниила Шатунова (наставник — профессор кафедры ОХТ Константин Алексеевич) заняла первое место в направлении «Проектный инжиниринг»; команда «Инициаторы» (Диана Бахдырова, Темурбек Бегалиев, Айрат Касимов, Эльвина Фархутдинова; наставник — профессор кафедры ТООНС Гариева Фаузия Равильевна) заняла второе место в направлении «Нефтехимия», а также одержала победу в номинациях «Лучшая видеовизитка» и «Прорывное решение»; команда «Октогениус» победила в номинации «Прорывное решение» в направлении «Промышленная безопасность».

Студенты КНИТУ приняли участие в проектно-образовательном интенсиве от АНО «Университет 2035». Лучшими были признаны по направлению FoodNet команда с проектом «Биодеградируемые полимеры» (Лейла Хабибуллина, Айгуль Сафина, Аделия Фаизова, Айгуль Хасанова) под руководством доцента кафедры промышленной биотехнологии Елены Перушкиной и по направлению HealthNet команда с проектом «Стоматологический тренер для детей» (Диана Носкова, Ценд-Аюш Сарыглар, Полина Малиновская, Суфия Тугушева) под руководством доцента кафедры медицинской инженерии Марии Лисаневич. В 2025 году в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» студенты и молодые ученые КНИТУ приняли участие в программе УМНИК — 8 победителей, в конкурсе «Студенческий стартап» победителями стали 50 студентов и аспирантов, что составило 37% участников, причем тематики выигранных проектов охватывают все семь направлений конкурса. Партнерами стартап-проектов выступили такие компании, как ПАО «СИБУР Холдинг», ГК «МИРРИКО», ООО «Татхимпласт», ООО «Мультипласт», ООО «Данафлекс-Нано», КЭТЗ, «ФОТОН», ПАО «КАМАЗ», АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В. И. Шимко», АО «НИИТурбокомпрессор им. Шнеппа», ООО «Термопол», ООО НПК «Механика», ООО «Тепличный комбинат «Майский», АНО «Центр реализации спортивных проектов», стоматологическая поликлиника КГМУ, родильный дом №4 и ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ». Компания «Газпром нефть» определила финалистов второго потока акселератора студенческих проектов «Индастрикс», в числе которых аспирантка кафедры химической переработки нефти и газа КНИТУ Регина Гаффанова; компания поможет реализовать десятки инициатив технологических предпринимателей, которые получают возможность испытать и внедрить свои разработки на реальном производстве.

В Санкт-Петербурге прошел VII ежегодный студенческий научно-практический форум «Тенденции и перспективы профессиональной подготовки в туризме: транспортная составляющая», в котором приняли участие бакалавры и магистры первого курса кафедры сервисных технологий КНИТУ Камиля Сулейманова, Азалия Валиахметова и Светлана Косолапова со своими руководителями — доцентом Гузель Нурисламовной Нуруллиной и доцентом Рамилем Васильевичем Кадыровым. Стали известны имена победителей конкурса на предоставление именной стипендии Владимира Потанина в 2024/2025 учебном году; в их числе — пять представителей КНИТУ: Вячеслав Арискин, Алевтина Шульникова (ИППБТ), Мария Кондратьева, Екатерина Лебёдка и Данил Фаттахов (ИНХН). Студент кафедры дизайна КНИТУ Сергей Кузнецов стал победителем X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» в компетенции «Промышленный дизайн» (тренеры — доценты КНИТУ Эльмира Хамматова и Роман Коваленко). В декабре сотрудники и студенты КНИТУ прошли стажировку в международной компании Pulcra Chemicals в Стамбуле в рамках программы «Развитие международного взаимодействия по инженерным программам подготовки» (грант

Правительства Республики Татарстан «Алгарыш») во главе с проректором по учебной работе Дильбар Султановой, а также группа коллег и, в рамках производственной практики, студенты магистратуры кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов, обучающиеся по направлению 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности». Студенческое научно-технологическое общество КНИТУ провело «Интенсив Про Статьи» для студентов, где рассмотрели тонкости академического письма, необходимые для написания любых научных работ. По итогам научной работы студентами КНИТУ и их руководителями были опубликованы статьи в сборниках и материалах международных, всероссийских и вузовских конференций, а также в научных журналах.

### ***Инновационная деятельность***

В КНИТУ выстроена системная работа по диффузии инноваций и развития у обучающихся проектных и инновационных компетенций. Это происходит как за счёт дополнительных образовательных программ, таких как:

- школа «Технолидер» для студентов 2-4 курсов, где они разбиваются на проектные группы и работают по тематикам научных школ кафедр.
- «Стартап как диплом» - где студенты защищают диплом проектной группой, с созданием бизнес-плана, и привлечением инвестиций,

Так и за счёт мероприятий, организованных отделами инновационной работы молодых учёных и учебной проектной деятельности студентов. Отделы ориентированы на выстраивание системной работы по привлечению и поддержке молодёжи в научные и инновационные проекты и направления, а также популяризацию инженерного образования. Мероприятия:

- Школа молодого инноватора, Научные интенсивы, Бизнес-клуб, студенческое научно-технологическое общество, где обучающиеся получают необходимые знания для участия в грантовых конкурсах, конкурсах Фонда содействия инновациями, таких как Умник, Студенческий стартап, Старт и т.д.
- Программа «Техностарт» для аспирантов, направленная на выявление и поддержку аспирантов, способных профессионально заниматься решением научно-прикладных задач для производственных предприятий на качественно новом уровне, с финансированием стипендии как со стороны КНИТУ, так и со стороны предприятий.

### ***Патентно-лицензионная деятельность***

В настоящее время университет поддерживает 148 патентов. В 2025 году университетом было получено 37 патентов и подано 27 заявок на патентование РИД, из них 25 заявок на изобретения и 2 – на полезные модели, а также 2 заявки на регистрацию обозначений в качестве товарных знаков. Шесть объектов промышленной собственности было создано при выполнении НИР по грантам РФФИ и Минобрнауки России, один – при выполнении НИР при реализации проектов в соответствии с программой развития университета, реализуемой в рамках ПСАЛ «Приоритет-2030». Основные направления патентования – химические технологии, новые материалы, оборудование для химической промышленности.

В отчетный период университетом также было зарегистрировано 14 программ для ЭВМ и 1 база данных, созданных при выполнении НИР по грантам РФФИ и АН РТ и государственному заданию.

Университет использует 4 объекта промышленной собственности: изобретение, полезные модели и секрет производства, лицензионные договоры на которые были заключены в

предыдущие годы. На полезные модели заключены лицензионные договоры на право использования, остальные объекты внесены в качестве доли вклада в уставной капитал малых инновационных предприятий. Общее количество действовавших в университете в 2025 году лицензионных договоров составило: на использование секретов производства (ноу-хау) – 1; на использование запатентованных РИД – 3.

В отчетном году на бухгалтерский учет поставлено 11 служебных произведений – электронные учебные курсы (ЭУК), созданные в процессе реализации проекта «Разработка онлайн курсов» в соответствии с программой развития университета, реализуемой в рамках ПСАЛ «Приоритет-2030» и в процессе реализации проекта Минобрнауки России на создание ПИШ «Промхимтех». Авторам ЭУК выплачено авторское вознаграждение за создание служебных РИД в размере 360 тыс. руб.

В 2025 году совместно с проректоратом по науке и инновациям осуществлен пересмотр подходов к реализации IP стратегии университета, разработаны и утверждены мероприятия по её обновлению, реализация которых запланирована на 2026 г.

#### ***Публикационная активность КНИТУ.***

Количество публикаций авторов КНИТУ в РИНЦ всего 45770, за 2023–2025 г. – 8429, за 2025 г. – 2283; цитирований всего 153722, за 2023–2025 г. – 39915. Индекс Хирша по публикациям РИНЦ в 2025 г. вырос до 70 единиц.

Количество публикаций в журналах ВАК за 2023–2025 гг. – 3092, за 2025 г. – 882.

Количество публикаций в журналах, входящих в БС (ЕГПНИ) за 2025г. – 550.

Количество индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection публикаций, определенное фракционным счетом по организации (в долях авторов) за 2023–2025 гг. – 475,3; за 2025 г. – 164,4.

Количество индексируемых в базе данных Scopus публикаций типов «Article», «Review», определенное фракционным счетом по организации (в долях авторов) за 2023–2025 гг. 736; за 2025 г. – 256,8.

Анализ публикационной активности проведен на основании базы данных РИНЦ по состоянию на 31.03.2026 г. Для публикаций, индексируемых в международных базах данных, в связи с ограничением доступа, данные получены из внутренней системы учета публикационной активности сотрудников организации.

#### **4. Международная деятельность**

На 01.10.2025 г. в КНИТУ (головной вуз) по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры обучались 1406 чел., из них студентов очной формы обучения – 1293 чел. (91,9 %), очно-заочной формы обучения – 52 чел. (3,7 %), заочной формы обучения – 61 чел. (4,4%). Доля иностранных обучающихся в структуре приведенного контингента студентов составила 11,2 %.

В рамках квоты, установленной Правительством Российской Федерации на образование иностранных граждан, на 01.10.2025 г. в КНИТУ обучались 131 иностранных гражданина – все по очной форме обучения.

На бюджетных местах на равных правах с российскими гражданами на 01.10.2025 г. в КНИТУ (головной вуз) обучались 365 иностранных гражданина

С полным возмещением затрат на обучение по договорам с физическими и юридическими лицами на 01.10.2025 г. в КНИТУ (головной вуз) обучались 910 иностранных граждан.

Всего на 01.10.2025 г. в КНИТУ (головной вуз) обучались иностранные граждане из 46 стран. На долю стран СНГ приходится подавляющая часть контингента иностранных студентов, а абсолютным лидером государств-поставщиков иностранных граждан является Туркменистан.

По программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на конец 2025 г. в КНИТУ обучались 15 иностранных граждан из 6 государств (Казахстан, Узбекистан, Вьетнам, Сирийская арабская республика, Йемен, Туркменистан,), все 15 чел. очно.

По программам среднего профессионального образования на 01.10.2025 г. в КНИТУ обучались 30 иностранных граждан в том числе, по бюджетной форме финансирования – 10 чел., с полным возмещением затрат на обучение по договорам с физическими и юридическими лицами – 10 чел.

#### ***Интеграция в мировое научно –образовательное пространство***

В 2025 г. ФГБОУ ВО «КНИТУ» активно продолжал работу по интеграции в международное образовательное пространство, по повышению узнаваемости своего бренда на международном уровне, развитию интернационализации внутри вуза посредством осуществления разноплановых международных мероприятий.

В настоящее время действует 91 соглашение, заключенное с 72 организациями из 19 стран мира. В 2025 г. перечень партнеров значительно увеличился □ подписаны еще 7 международных договоров с научно-образовательными центрами Казахстана, Киргизии, Китая, Объединенных Арабских Эмиратов и Узбекистана.

Вуз посетили 18 иностранных делегаций из 11 стран среди которых Республика Индонезия, Республика Беларусь, Государство Израиль, Республика Армения, Азербайджанская Республика, Королевство Швеция, Республика Союз Мьянма, Исламская Республика Афганистан и др. В числе гостей университета были представители Министерств образования и науки зарубежных стран, ректоры партнерских университетов, приглашенные преподаватели и представители консульских служб иностранных государств.

Продолжилась реализация программы двойных дипломов с Пекинским университетом химических технологий. В этом учебном году в Китайской Народной Республике на первом и втором курсах обучались 33 студента. В 2025 г. осуществлен третий набор: в мае состоялось онлайн-собеседование на английском языке с приемной комиссией ПУХТ, по результатам которого в программу отобраны еще 15 чел. (5 студентов ИХНМ и 10 студентов ИП).

В июне 2025 г. из Китая вернулись первые 14 выпускников, которые, в соответствии с

договором, после получения диплома будут трудоустроены на предприятия ООО «СИБУР». Компания продолжает поддерживать данную программу, взяв на себя обязательства по выплате стипендий и покрытию логистических и визовых расходов участников.

КНИТУ продолжает развивать работу в рамках Сетевого университета СНГ. В 2024 г. в ходе заседания Координационного совета СУ СНГ в перечень сетевых программ было включено новое направление подготовки «Технология легкой промышленности».

В январе 2025 г. подписано соглашение о совместной подготовке магистров по направлению «Технология изделий легкой промышленности» профиль «Цифровизация и ресурсосбережение в технологии изделий легкой промышленности» с Кыргызским государственным техническим университетом им. И. Раззакова. Разработаны и утверждены учебные планы совместной программы, по условиям которой студенты первый год будут обучаться в КГТУ им. И. Раззакова, а второй год в нашем университете.

В 2024/25 учебном году продолжилась подготовка студентов по англоязычной программе магистратуры «Smart Materials», а также по программе «Инновационные технологии международных нефтегазовых корпораций» с частичным обучением на английском языке, реализуемой на кафедре «Химической технологии переработки нефти и газа».

В отчетном году сформированы 114 заявок на грант Правительства РТ «Алгарыш», а также выполнены 70 ранее выданных грантов на стажировки и повышение квалификации, включая 8 грантов на приглашение зарубежных преподавателей.

В рамках международной академической мобильности 122 сотрудника, студента и аспиранта смогли посетить Китай, Кыргызскую Республику, Республику Узбекистан, Республику Беларусь, Турецкую Республику, Вьетнам, Армению, Республику Казахстан, Туркменистан, Малайзию, Таджикистан. В свою очередь на базе университета проходили стажировку граждане Узбекистана, Республики Беларусь и Казахстана. Кроме того, студенты и представители вуза активно участвовали в виртуальной академической мобильности (международных конференциях, семинарах, форумах и олимпиадах).

В 2024/25 учебном году в университете трудились 18 преподавателей из Республики Беларусь, Армении, Вьетнама, Израиля, Сирии, Уганды, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана.

44 студента успешно прошли конкурсные отборы и приняли участие в программах международной академической мобильности в организациях-партнерах из Китая, Казахстана, Туркменистана, Кыргызской Республики, из них 33 студена очной формы обучались за рубежом не менее семестра (триместра).

В июле 2025 г. трое наших ребят стали участниками двухнедельного Международного научно-технологического инновационного лагеря на базе ПУХТ, кроме того, 10 магистров и 2 аспиранта подали заявки и прошли собеседование на получение гранта правительства КНР на обучение в Китае.

В 2024/25 учебном году в рамках международного научного сотрудничества подготовлены заявки для участия в грантовых проектах:

- с Белорусским государственным технологическим университетом и Витебским государственным технологическим университетом на привлечение финансирования со стороны Российского научного фонда (РНФ) и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ)

- с Юго-Восточным университетом, с Пекинским университетом химической

технологии в рамках совместного конкурса РФФИ и Государственного фонда естественных наук Китая (NSFC).

В 2024/25 учебном году продолжилась работа по продвижению англоязычной версии сайта и социальных сетей КНИТУ: регулярно публиковались новости о международных грантах, стажировках, форумах и интернет-олимпиадах для сотрудников и студентов, обновлялись списки действующих и планируемых к заключению международных соглашений.

## 5. Внеучебная работа

**Культурно-массовая деятельность университета.** Творческие коллективы университета работают по следующим направлениям: музыкальное (эстрадный и народный вокал, вокальные ансамбли, вокально-инструментальные ансамбли и инструментальные соло-исполнители), танцевальное (эстрадные, современные, балльные, народные танцы, брейк), театральное (студенческий театр эстрадных миниатюр, театр малых форм, художественное слово), оригинальный жанр (театр моды, цирковое направление, световой театр).

Более 150 участников приняли участие в республиканском фестивале художественной самодеятельности «Студенческая весна Республики Татарстан – 2025». Итоги фестиваля:

- в вокальном направлении: пять лауреатов, три победителя;
- в инструментальном направлении: четыре лауреата, один победитель;
- в танцевальном направлении: пять лауреатов;
- в театральном направлении: четыре лауреата, один победитель;
- в оригинальном направлении: три лауреата;
- в направлении мода: два лауреата;
- в направлении мода: один лауреат, один победитель. Гран-при занял Театр моды «Музы» с коллекцией «Душу Грейка»;
- в направлении медиа: два лауреата;
- в направлении видео: один лауреат, один победитель. Гран-при заняли Щелев Илья Владимирович, Соцков Владислав Юрьевич (Творческое объединение «КУЛЬТУРА»);
- в направлении арт: один победитель. Гран-при занял Зайнетдинов Аяз Айдарович;
- в номинациях «Общая программа вуза», «Общий зачет» КНИТУ занял первое место.

Вокально-инструментальный ансамбль «Кахон» принял участие во XXXIII Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна» и стал лауреатом II степени в номинации «Вокально-инструментальные ансамбли» направления «Вокальное» с номером «Солнце взойдёт», в номинации «Смешанные ансамбли» направления «Инструментальное» специальный приз «За любовь к музыке советского кино» с номером «Gaidai Tribute».

Владимир Скрипаль в XXXIII Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна» стал лауреатом I степени в номинации «Эстрадное пение» вокального направления.

Студенческий театр эстрадных миниатюр «Счастливый случай» принял участие в Республиканском конкурсе театральных постановок «ПрофилАрт – 2025» и стал лауреатом II степени в категории «Студенческие коллективы».

Театральная студия «Не одно и то же» в Международном конкурсе-фестивале искусств «Жар-птица» дважды стала лауреатами I степени в номинациях «Театральное искусство, театр малых форм», «Театральное искусство, оригинальный жанр».

Танцевальный коллектив «Шахнас» стал лауреатом I степени на XXXII Фестивале татарской культуры «Ягымлы Яз».

Танцевальный коллектив «Emotion» принял участие во Всероссийском конкурсе – фестивале «Созвездие искусств» и стали лауреатами I степени в номинации «Современный танец (хип-хоп)».

Более 100 участников приняли участие в Открытом казанском межвузовском фестивале «День первокурсника – 2025». Итоги фестиваля:

- в музыкальном направлении: 10 призеров, 4 победителя;

- в танцевальном направлении: 6 призеров, 2 победителя;
- в театральном направлении: 3 призера, 1 победитель;
- в оригинальном направлении: 4 призера, 3 победителя;
- направлении медиа: 5 призеров.

Кроме того, КНИТУ стал серебряным лауреатом фестиваля в большой группе вузов.

В стенах КНИТУ активно функционирует Лига КВН КНИТУ. В 2025 году в сезоне играли 9 команд. Проведены фестиваль, четыре игры сезона, Кубок первокурсников, школы КВН. Команда КВН «Этап» стали вице-чемпионами 1 и 2 сезона Лиги ЭНЕРГО, Команда КВН «Ильдус Ильясович» стали обладателями 3 места в Фестивале 8 сезона Лиги КВН КНИТУ и обладателями Гран-при в республиканской Лиге «Алга» г. Богатые Сабы.

В течение года в вузе были проведены крупные мероприятия и фестивали: фестиваль «Студенческая весна КНИТУ – 2025», день знаний «Я – студент КНИТУ», фестиваль «День первокурсника КНИТУ – 2025», ежегодная студенческая премия КНИТУ «Отличник года – 2025», выездная школа творческого актива в ОЛ «Заречье».

Ключевыми аспектами молодежной политики являются поддержка инициатив, имеющих общественное значение, а также помощь в реализации общественно-полезной деятельности молодежи и молодежных организаций.

В 2025 году студенческие объединения проведены 356 мероприятий разного формата: Конкурсы «Я – лучший первокурсник КНИТУ» и «Лучший тьютор КНИТУ», Медиашкола «ШАГ» и кинопремия «Попкорн», Спортивно-патриотический квест «От Москвы до Берлина», Проект «ПРО ЗОЖ» и занятия ретрит-клуба, интеллектуальные турниры по различным тематикам от Брэйн-клуба, интенсив от научно-технологического общества «Научи учёного», турниры по критическому и стратегическому мышлению клуба настольных игр «Кубик» и мероприятия в рамках кадровой школы «Перспектива». Множество пиар-акций, таких как: «Всероссийский день студента (Татьянин день)», акция по сохранению и передачи семейных ценностей, донорские акции, выезды в детские дома и др.

Также КНИТУ оказал содействие в организации и проведении акции «Тотальный диктант» и «Диктант Победы».

В 2025 году было обучено и подготовлено 135 тьюторов, которые прошли аттестацию и допущены до работы по адаптации первокурсников в рамках движения «Тьюторы КНИТУ».

Новым этапом этого года стал проект «Горизонталь влияния», где первокурсники плотнее поработали со студенческим советом и дирекцией своего института, готовили свои решения кейсов, дебатировали и обновляли проекты, распределение мест по итогам конкурса: 3 место – Институт пищевых производств и биотехнологий, 2 место – Институт нефти, химии и нанотехнологий, 1 место – Институт управления, автоматизации и информационных технологий. В общем зачете «Кубок первокурсников» выиграл студенческий совет Институт управления, автоматизации и информационных технологий.

В рамках реализации программы развития в 2025 году в деятельности органов студенческого самоуправления уделено значительное внимание стимулированию инициатив и грантовой активности. В 2025 году студенческий проектный офис привлёк на реализацию идей студентов 15,1 миллионов рублей. Одним из выигранных грантов является грант среди образовательных организаций, который был выделен на реализацию проекта «Студенческая перегрузка», в рамках которого прошли такие мероприятия как: акселератор студенческих инициатив «Создаю возможности», семейный образовательный конкурс «Шаги к семье», форум просветительных практик «Научись помнить» и другие.

Также продолжается развитие программы Студенческого инициативного бюджетирования. Проект «Кинопремия «Попкорн», пройдя этап голосования на сайте МОО «Молодая гвардия Единой России», прошёл в федеральный финал конкурса студенческого инициативного бюджетирования г. Тольятти и стал победителем в номинации «Проекты в сфере культуры, исторического наследия и патриотизма».

В рамках Студенческого инициативного бюджетирования на вузовском уровне был проведен Фестиваль студенческих инициатив, по итогам заявочной кампании было поддержано 42 проектные заявки, команды прошли двухдневное обучение по социальному проектированию и грантовой деятельности от АНО «Татарстан – Территория возможности». До защиты проектов было допущено 27 проектов. Общий фонд грантовой поддержки от университета составил более 500 тысяч рублей.

По итогам конкурса финансовую поддержку для реализации своих проектов в сфере молодёжной политики получили:

1. Научно-исследовательская конференция школьников и студентов «Научный прорыв» – 97 560 руб. (ИНХН)
2. Социально-благотворительная акция «Подари тепло защитнику» – 26 815 руб. (ИХТИ)
3. Академия современного тьютора: наставник для первокурсников и Тайны тьюторов: городская легенда КНИТУ – 59 570 руб. (Движение «Тьюторы КНИТУ»)
4. Образовательный курс по проектной деятельности «Грантмейкеры» – 38 600 руб. (Кадровая школа «Перспектива»)
5. Студенческий проект устойчивой моды «РЕСТАРТ» – 60 750 руб. (ИТЛПМД)
6. Патриотический-исторический фестиваль «Военно-патриотической песни» – 69 824 руб. (ИУИ)
7. Спортивный комплекс мероприятий «PRO ЗОЖ» – 22 500 руб. (ССК «КРОНОС»)
8. Конкурс «Stand Up Science» – 40 000 руб. (СНТО)
9. Школа старост – 23 132 руб. (Старостат)
10. Виртуальные экскурсии по корпусам КНИТУ – 8 400 руб. (ИУАИТ)
11. KNRTU CTF – 82 000 руб. (ИХТИ)
12. ЭтноЛидер: сообщество созидателей – 57 000 руб. (НХТИ)

В отчетном году Казанском Кремле прошла Первая республиканская премия для активной молодёжи «Татарстан – территория возможностей», где Максим Цыганок (ИНХН) стал победителем в номинации «Лучший проект образовательной организации», Алсу Сафина (ИП) стала лауреатом в номинации «Лучший молодёжный проектный офис», а Руслан Мисбахов (ИНХН) – победителем в номинации «Путешественник года».

В течение года регулярно проводились мастер-классы, семинары и рабочие сессии от Кадровой школы «Перспектива», что позволило сформировать кадровый резерв студенческих объединений и качественно провести студенческие выборы.

Волонтеры КНИТУ представляли университет в добровольческих организациях города и республики, например, в Татарстанском региональном отделении Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы», движении «Kazan Volunteers», в организации «Будет чисто». В течение года волонтеры приняли участие в городских, всероссийских, а также международных мероприятиях. Стоит отметить, что члены Волонтерского центра ССА регулярно участвуют в Республиканской премии в сфере волонтерства «Добрый Татарстан», в Молодежной экологической премии «Будет чисто», где волонтерский отряд ИП «Тёплые руки» стал победителем в номинации «Лучшее экологическое объединение». В течение года

члены Волонтерского центра ССА активно помогали в работе штаба по сбору и транспортировке гуманитарной помощи.

В рамках вовлечения студентов в работу средств массовой информации в начале учебного года проводится Медишкола «ШАГ», где студенты получают знания по основам печатной журналистики, фото и видео съемки, и работе в графических редакторах. Качественное проведение медиашколы «ШАГ» оценено на республиканской премии медиа «Йолдыз», где команда проекта стала победителем в номинации «Медиа проект года».

Руководитель СНТО Сергей Ульчицкий в августе 2025 года презентовал деятельность общества на нефтегазохимическом форуме, и президент Академии наук Республики Татарстан Рифкат Нургалиевич позитивно оценил практику проведения конкурса «Stand up science», как инструмент популяризации НИРС среди молодёжи.

Актуализация задач по трудоустройству студентов в период практик и летних каникул реализуется через деятельность Штаба студенческих отрядов «Технолог». Структура выступает системным оператором: студенты могут не только работать в течение двух месяцев в летнем трудовом семестре, но и проходить обучение по различным специальностям в осеннем и весеннем семестрах. В период целины участники также демонстрируют творческие, интеллектуальные и спортивные способности.

Штаб состоит из 12 отрядов и реализует свою деятельность по 7 направлениям: педагогическое – «Фрегат» и «Laika», направление проводников – «Реактив», сервисный отряд «Liberty», строительные отряды «Алга» и «Борей», путинный отряд «Палана», отряд снежного десанта «Аляска», производственные отряды «Гефест», «Пэри», «Ярило» и «Атмосфера».

В 2025 году отряд снежного десанта «Аляска» в составе 10 студентов выехал с волонтерской помощью в город Нижнекамск. Бойцы отряда занимались очисткой снега на территориях памятников и домов пенсионеров, ветеранов и людей с ограниченными возможностями, проводили профориентационные встречи для студентов Нижнекамского филиала КНИТУ, также студенты организовывали агитационное собрание с трудовыми отрядами подростков города Нижнекамск, собрали 1000 аптек для участников СВО и провели уборку в доме ветерана Великой Отечественной войны.

Благодаря поддержке вуза и ТРО МООО «PCO» у Штаба появилось собственное помещение для проведения мероприятий и собраний. В рамках конкурса «Росмолодёжь. Гранты среди организаций высшего образования» Штаб получил грант в размере 2,67 млн руб. и реализовал окружной слёт производственного направления «Профтема». Помимо этого, бойцы штаба смогли получить более 1 миллиона в грантовых конкурсах на личные проекты.

Штаб студенческих отрядов в течение года показал отличные результаты: ШСО «Технолог» стал победителем Всероссийского фестиваля короткометражных фильмов «СТО историй» в номинации «Труд крут»; СПрО «Атмосфера» стал лучшим отрядом по совокупности показателей на Всероссийском студенческом производственном проекте «КАМАЗ», а со Всероссийского слёта студенческих отрядов, который проходил в г. Красноярск, бойцы штаба привезли призовые места сразу 4 конкурсов.

За 2025 год в деятельность PCO вступило 887 бойцов, из них 87 по агитации активистов, 600 после профобучения, 200 из числа первокурсников. На летнюю целину трудоустроились 558 человек.

Неотъемлемой частью воспитательной работы является повышение юридической грамотности обучающихся, личной и общественной безопасности, противодействие коррупции и экстремизму. Студенческим клубом профилактики проведены следующие мероприятия: конкурс на лучший медиа-материал по теме «Мы против коррупции»,

«Антикоррупционные дебаты» среди студентов, квизы «Нет экстремизму» и «Чистый взгляд», Круглый стол «Будущее без терроризма» и др.

Совместно с профсоюзной организацией и другими подразделениями университета активно ведется работа по сбору гуманитарной помощи. С 2022 года было собрано и направлено в республиканский штаб более 4 тонн различных гуманитарных грузов. Студенты КНИТУ регулярно участвуют в формировании гуманитарных наборов от Республики Татарстан, а также выезжают с добровольческими миссиями на исторические территории в подшефный город Лисичанск.

Проводятся встречи с участниками специальной военной операции и ветеранами вооруженных конфликтов, что позволяет сохранить историческую память и привить уважение к подвигам предков.

В феврале 2025 года, накануне дня защитника Отечества, был торжественно открыт мемориальный стенд, посвященный студентам и выпускникам КНИТУ, не вернувшимся с СВО. На нём увековечены имена воинов, на церемонии присутствовали их родные и близкие, а также администрация университета.

В течение 2025 года поисковый отряд «Химик» принял участие в 6 экспедициях, в ходе которых было обнаружено и поднято 278 бойцов и офицеров РККА:

- в межрегиональной поисковой экспедиции «Любань», с 19 апреля по 5 мая 2025 г. на территории Госненского района Ленинградской области;

- в межрегиональной экспедиции студенческих поисковых отрядов по поиску погибших защитников Отечества в годы Великой Отечественной войны, с 15 июля по 2 августа 2024 г. в Суровикинском районе Волгоградской области;

- в межрегиональной экспедиции студенческих поисковых отрядов в рамках федерального проекта «Без срока давности», с 5 по 19 октября 2024 г. в Дновском районе Псковской области;

В год 80-летия Великой Победы, помимо трех запланированных экспедиций бойцам отряда удалось принять участие в организации таких экспедиций, как:

- международная поисковая экспедиция «По следам курильского десанта» на острове Шумшу с 16 по 31 июля и с 1 по 18 августа;

- международная поисковая экспедиция «Западный фронт. Варшавское шоссе» с 11 по 23 августа;

- межрегиональная поисковая экспедиция и военно-исторический фестиваль, 4-18 августа, с подъемом на гору Эльбрус.

За 2025 год поисковый отряд «Химик» принял участие в слетах и форумах:

- участие во Всероссийском слёте студенческих поисковых отрядов, с 29 марта по 1 апреля 2025 г. в г. Пятигорск;

- участие в уникальной программе по основам ориентирования и выживания «Искатели павших» на острове Вертолетный с 11 по 14 августа 2025 г.;

- участие в организации в форуме Исторического наследия в Краснодаре с 24 по 26 октября 2025 г.;

С 13 по 15 ноября благодаря поддержки университета и программе Росмолодёжь. Гранты, поисковый отряд «Химик» организовал форум просветительских практик «Научись помнить». На форуме собрались 150 представителей студенческого поискового движения из 15 регионов России.

В течении года отряд принимал участие в сборе и погрузке гуманитарной помощи регионального отделения Народного фронта в Республике Татарстан, а также в сборе адресной

гуманитарной миссии для мобилизованных подразделений из Татарстана в рядах которых служат бойцы поискового движения.

Турклуб «КНИТУ camp» провел: 11 походов выходного дня, 4 многодневных похода, 5 тренировок (лыжная, водная, веревочная, костровая, и др.). Группа открыла для себя красоты озера Тургояк, исследовав Южный Урал в майском походе 2 категории сложности. Участники посетили знаменитые Мультигинские озера на Алтае (Катунский хребет) в походе 3 категории сложности, проведенном в августе. А также заново открыли для себя леса Республики Марий-Эл в ноябрьском походе 1 категории сложности. По результатам Чемпионата Урала и Поволжья Алтайский поход занял 3 место.

Выигран грант на сумму 357,8 тыс. рублей в ходе которого будут проведены мастер классов и лекций на туристскую тематику от опытных спикеров с итоговым выездом для 10 лучших участников за пределы Республики Татарстан для закрепления полученных знаний на практике.

Осуществляется поддержка деятельности Содружества иностранных студентов совместно с Факультетом международных образовательных программ, регулярно проводятся собрания с иностранными студентами, с целью профилактики терроризма и экстремизма, а также выявлений замечаний по поводу пребывания на территории РФ. Организованы такие мероприятия как: правовой квиз, олимпиада по русскому языку, правовые лекции для активистов Содружества иностранных студентов, посещение исторического музея «Россия – история моя». Был проведен праздник весны «Навруз» со знакомством традиций и культур разных народов и, конечно же, дегустацией народных блюд.

В течение 2025 года студенты КНИТУ участвовали во всероссийском конкурсе «Твой ход», оформляли и защищали свои проекты. По итогам конкурса Дарья Александрова (ИП) и Айрат Вафин (ИП) стали победителями трека «Определяю». Кроме того, в рамках Всероссийского конкурса старост академических групп «Твой Ход, староста!» в число победителей вошли сразу несколько представителей университета и получили полугодовую стипендию за вклад в развитие студенческого сообщества. По итогам первого модуля были отмечены 4 старосты, а победителями второго модуля стали 8 старост КНИТУ.

Бахтинур Фатхутдинов (ИППБТ) и Артур Гималетдинов (ИУАИТ) стали победителями региональных игр спецпроекта «Твой Ход x Импровизация» и представляли университет в финале в рамках Всероссийского студенческого форума «Твой Ход».

Заключительным мероприятием учебного года для студентов стала церемония награждения победителей Ежегодной студенческой премии «Отличник года КНИТУ». В заочный этап было допущено 82 заявки, а к проверке портфолио привлечено 47 экспертов. Своих героев нашли традиционные статуэтки в виде стилизованной пятёрки в 16 номинациях. Новой номинацией стала «Стартап года», а обладателем номинации Гран-при стал студент ИНХН – Арслан Давлитов.

На Республиканской премии «Студент года – 2025» студенты нашего вуза одержали победу в одной номинации, получили специальные призы в пяти номинациях и стали лауреатами в двух номинациях:

– Стартап Регины Гафановой (ИНХН) ЛиХимТех (проект BiSurf) – победитель номинации «Стартап года», а стартап Ксении Анিকেевой ООО «НТЦ «БИОПОЛИМЕР» – лауреат данной номинации;

– Музыкальный коллектив «Банджо» – специальный приз номинации «Студенческий творческий коллектив года»;

- Руппель Кристина (ИП) – специальный приз номинации «Медийщик года»;
- Тимергалиев Айнур (ИТЛПМД) – специальный приз номинации «Творческая личность года»;
- Союз студентов и аспирантов – специальный приз в номинации «Орган студенческого самоуправления»;
- «ДАС №2» – специальный приз в номинации «Орган студенческого самоуправления общежития года»;
- Цыганок Максим (ИНХН) – лауреат номинации «Общественник года»;
- Лига КВН КНИТУ – лауреат номинации «Студенческая организация года».

Председатель ССА КНИТУ Максим Цыганок на заседании коллегии награждён благодарностью Министра по делам молодёжи за развитие молодёжной политики Республики Татарстан.

### ***Спортивные достижения наших студентов***

В университете функционирует 31 секция по различным видам спорта, в которых состоят более 800 спортсменов. Для занятий используется спортивная база Учебно-спортивного комплекса «Мирас», где также расположены медицинский и восстановительный центры и зал лечебной физкультуры. В январе 2025 года был открыт обновленный спортивный комплекс корпуса «М», где уже начали тренировки сборные по баскетболу, волейболу, фитнес-аэробике и настольному теннису. Также арендуются специализированные площадки для различных видов спорта.

Ежегодно в университете проводится спартакиада институтов по 8 дисциплинам, спортивно-массовые мероприятия: «Лыжня КНИТУ», праздник ГТО, «День Химика», «Спортивные звезды КНИТУ». В начале учебного года в сентябре 2025 года наш Университет принял участие во Всероссийской акции «ЗаБег».

Многие наши студенты-спортсмены защищают честь не только нашего университета, но и выступают за сборные Республики Татарстан на всероссийских соревнованиях, а также входят в состав сборных России, которые успешно выступают на международных стартах. Стоит отметить таких студентов как:

- Розыев Бердимырат гр.531-12: 3-место на международном турнире по борьбе на поясах памяти МС СССР МК Р. Гайнанова, 3-место на чемпионате стран СНГ по борьбе «Корэш»;
- Толстяков Вадим гр.141-34 стал серебряный призер Командного Чемпионата России в настольном теннисе;
- Сироткин Егор гр.741-52 в составе сборной Республики Татарстан, завоевал бронзу в Первенство России по регби;
- Сымов Климентий гр.731-311 играя за сборную Татарстана стал серебряным призером Чемпионата 1 лиги России по волейболу;
- Громова Валерия – победитель летнего Кубка России, Зимнего студенческого Чемпионата России в беге на 100 м с барьерами;
- Чечела Данил – победитель Чемпионата России и Белоруссии в прыжках в длину;
- Шишкова Алина – победитель первенства России Ю23 по спортивной борьбе 20км;
- Шарапов Амир – победитель соревнований ПФО по восточным единоборствам в спортивной дисциплине Сётокан;
- Суворов Сергей – серебряный призёр Чемпионата России по подводному плаванию;
- Васильева Мария – бронзовый призер Кубка России по триатлону;

– Архипов Даниил – бронзовый призёр первенства России по лыжному двоеборью.

Среди командных достижений:

– Сборная по чирлидингу «НСТ» – Всероссийские соревнования по чир спорту и соревнования по массовому спорту «Волжские просторы – 1 место в дисциплине «Чирлидинг группа смешанная», 1 место в дисциплине «Чирлидинг-стант-смешанный», 2 место в дисциплине «Чирлидинг-стант- партнерский»; Чемпионат Республики Татарстан – 1 место в дисциплине «Стант-смешанный», 1 место в дисциплине «Групповой стант»; Всероссийский стант фестиваль «Миллениум» – 1 место в дисциплине «Групповой стант»; Чемпионат России по чир спорту – 8 место в дисциплине «Групповой стант».

– Женская сборная по футболу – обладатели Кубка и чемпионы Республики Татарстан по футболу среди женских команд, чемпионы Республики Татарстан по мини-футболу, победители регионального этапа Всероссийских соревнований по футболу «Общероссийский дивизион. ВУЗы», 4 место в финале Всероссийских соревнований по футболу «Общероссийский дивизион. ВУЗы»;

– Сборная по «Фитнес-аэробике» выиграла Кубок Республики Татарстан в дисциплине «степ-аэробика» и стала второй в Чемпионате РТ;

– Ледовая дружина заняла 3 место в Первенстве студенческой хоккейной лиги Российской Федерации;

– Команда «Молодость КНИТУ» по настольному теннису стала серебряным призером Командного Чемпионата Республики Татарстан;

– Сборная команда университета по легкой атлетике стала победителем Национального студенческого Кубка РТ, заняла 2 место на Зимнем студенческом Чемпионате РФ 2025;

– Женская команда по баскетболу чемпионы Республики Татарстан, победители спартакиады СУЗов и Студенческой баскетбольной лиги СПО, бронзовые призёры Ассоциации студенческой баскетбольной лиги Республики Татарстан. Мужская сборная – серебряные призёры чемпионата и первенства ВУЗов РТ, победители спартакиады СУЗов и Студенческой баскетбольной лиги СПО. Обе сборные стали победителями Ассоциации студенческой баскетбольной лиги РТ и пятыми во всероссийских соревнованиях Ассоциации студенческой баскетбольной лиги.

В 2024/25 учебном году университет занял 2 общекомандное место в Спартакиаде высших учебных заведений Республики Татарстан, которая включает 29 видов спорта.

В январе 2025 года наш университет был инициатором и организатором проведения 1 Кубка «Здоровый ученый – 2025» научно-педагогических работников и сотрудников высших учебных заведений Республики Татарстан посвященное празднованию 135-летия Химико-технологического образования РТ. В кубке приняли участие более 250 преподавателей ВУЗов РТ.

### ***Создание и развитие общественных пространств***

В 2025 году введены в эксплуатацию несколько значимых объектов: новый спортивный комплекс, культурно-досуговый центр с актовым залом, а также Комната матери и ребенка – важный шаг в поддержке молодых семей.

Важной частью работы с молодежью в 2025 году стала просветительская деятельность по профилактике коррупции, терроризма, экстремизма и наркомании. Активное взаимодействие велось с внутренними структурами КНИТУ (дирекции институтов, студенческий городок), Студенческим клубом профилактики, а также внешними организациями (Центр по противодействию экстремизму МВД по РТ, Антитеррористическая

комиссия РТ, ИКЦ «Диалог», «Академия творческой молодежи РТ», РМОО «Лига студентов», Министерство по делам молодежи РТ).

### ***Профилактика коррупции.***

В ходе реализации плана по профилактике коррупционных правонарушений были организованы лекция «Коррупция - угроза государственной и общественной безопасности: вопросы противодействия», 12 сентября 2025 года встреча со старшим помощником прокурора Вахитовского района г. Казани, лекция с психологом, кураторские часы со студентами 1 курса «Коррупция – зло для общества», размещение информации на стендах общежитий и корпусов, на сайте вуза, распространение памятки «Университет без коррупции». 9 декабря, в честь Международного дня борьбы с коррупцией, состоялась акция, направленная на распространение тематических материалов среди студентов. Студенты вуза стали победителями республиканского научно-практического конкурса «Завод без нарушений». В течение весеннего семестра была проведена серия профилактических встреч с руководителями студенческих сообществ КНИТУ в формате круглых столов, направленных на обсуждение вопросов предупреждения коррупции и иных коррупционных проявлений в образовательной среде университета.

Студенческим клубом профилактики проведены антикоррупционный квиз, викторины «Основные понятия коррупции», антикоррупционная игра «Что? Где? Когда?», «Антикоррупционный брэйн-сторм»; студенты участвовали в конкурсе антикоррупционных мемов, в конкурсе «Казань против коррупции! - Казан коррупциягә каршы!», международном конкурсе «Вместе против коррупции!», цикле «Чистый взгляд». Общий охват – более 4300 участников.

### ***Антитеррористическое сознание***

Для формирования антитеррористического сознания у студентов были организованы профилактические занятия с иностранными студентами из стран с повышенной террористической активностью, лекции «Цифровая гигиена» и «Конфликтология», лекции по профилактике терроризма и экстремизма с представителем Центра по противодействию экстремизму МВД по РТ, встреча с помощником АТК РТ и ИКЦ «Диалог» на тему «Защита от радикализма, экстремизма и идеологий терроризма». Были проведены кураторские часы ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом «Мы солидарны в борьбе с терроризмом», организована акция «Капля жизни», в которой приняли участие 2862 человек, организованы кинопоказы фильма «Беслан. Три дня навсегда».

Проведен мониторинг психологической безопасности образовательной среды с общим охватом 5808 чел.

Проведены семинары кураторов «Кураторские часы по антитерроризму и антиэкстремизму», неделя кинопоказов по антиэкстремистской тематике. Организован лекторий «Цифровая гигиена». Был проведен Праздник весны и обновления «Навруз», направленный на развитие толерантного сознания и укрепление межнационального единства иностранных студентов. Проведена выездная школа актива «Патриотическая школа». Приобщение к российским духовно-нравственным ценностям иностранных студентов с помощью Проекта: «Моё отечество: культура и традиции».

Студенческим клубом профилактики проведены: круглый стол «Борьба с распространением экстремистских идей в молодежной среде», конкурс лозунгов «Скажи НЕТ экстремизму», организовано участие в форуме «Конструктив», онлайн-викторина «Мы против терроризма», организовано распространение роликов в социальных сетях, участие в конкурсе на молодежного помощника АТК.

### ***Профилактика наркомании***

В рамках операции «Чистое поколение - 2025» проводились кураторские часы с группами, антинаркотическая лекция «Наркотики – дорога в никуда...», распространена памятка «О наркотиках и их последствиях», разработка памятки по антитеррористической безопасности на 9 Мая.

Студенческим клубом профилактики проведены: квиз «Вместе за ЗОЖ», онлайн-викторина «Антинаркотическая битва», лекция «Профилактика психоактивных веществ», трансляция роликов о вреде наркотиков.

Организованы индивидуальные консультации психологов для студентов, групповые тренинги. Проведено ежегодное социально-психологическое тестирование, в котором приняло участие 75% обучающихся. В мероприятиях участвовало более 3000 студентов.

За 2025 год прошли оздоровление 927 студентов, на оздоровление студентов в 2025 г. были направлены денежные средства в размере 9,267 млн рублей. Также для улучшения качества оздоровления студентов был заключен контракт между ФГБОУ ВО «КНИТУ» и ГБУ «РЦ Лето» на организацию физкультурно-оздоровительных мероприятий для студентов образовательных организаций высшего образования.

Традиционной в вузе остается адресная социальная поддержка студентам, относящимся к категории лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также обучающимся, потерявшим в период обучения единственного родителя или обоих родителей. Им в полном объеме выплачиваются определенные законодательством Российской Федерации социальные выплаты. Социальное обеспечение в 2025 г. составило 35 039 800 руб.

В 2025 году была продолжена работа со студенческими семьями – создана база молодых семей, запущено единое окно помощи молодым семьям. В рамках всероссийского конкурса Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Помоги маме учиться» национального проекта «Семья», в учебном корпусе Д открылась комната матери и ребенка. В рамках гранта «Росмолодежи» впервые был проведен образовательный конкурс «Шаги к семье».

В рамках работы штаба по поддержке участников СВО в 2025 году были собраны и переданы более 470 кг. гуманитарной помощи. Велась просветительская работа среди студентов и сотрудников, взаимодействие с городским штабом гуманитарной помощи. Активно оказывалась информационная, психологическая и материальная поддержка обучающихся – участников СВО, детей участников СВО, а также студентов из Курской, Белгородской и Брянской областей.

Для развития корпоративной среды университета как научно-образовательного центра высокой культуры в ДАС проводится социально-воспитательная работа с проживающими студентами. Для развития инициативы и студенческой активности поддерживается студенческое самоуправление в ДАС. Ведущими направлениями деятельности студенческих советов общежитий являются: гражданско-патриотическое, образовательное, культурно-нравственное, спортивно-оздоровительное, волонтерское движение, работа с иностранными студентами, информационное обеспечение, жилищно-бытовое.

В 2025 году усилена работа по гражданско-патриотическому и культурно-нравственному направлению. В ДАСах проводились встречи, посвящённые 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Для воспитания культуры и толерантного отношения между обучающимися в течение года проходили: собрания студентов для разъяснения правил внутреннего распорядка в ДАС; воспитательные беседы ответственных институтов по ДАС со

студентами, проживающими в общежитиях; совместные мероприятия со структурами Союза студентов и аспирантов и Профкомом КНИТУ. В ДАСах организована профилактическая работа, направленная на противодействие экстремизму, терроризму и наркомании в молодежной среде. В рамках этой деятельности проводятся тематические кинопоказы, лекции и интеллектуальные викторины.

Для организации досуга студентов, проживающих в общежитиях, университетом совместно с Ассоциацией студенческих советов ДАС проводятся конкурсные мероприятия: Фестиваль «ДАС ФЕСТ», «Лучшая команда студенческого совета общежития», «Спартакиада ДАС КНИТУ» и т.д. В мероприятиях приняло участие 78% студентов от общего числа всех проживающих.

Кроме этого, студенческие советы общежитий КНИТУ участвуют в конкурсах городского, республиканского и всероссийского уровня. В конкурсе студенческих советов общежития вузов и ПОО Казани команда ДАС №6 заняла 1 место; команда ДАС №7 стала лауреатом на Ежегодной республиканской премии «Студент года – 2025» в номинации «Студенческий совет общежития года», а команда ДАС №6 стала победителем; в республиканском онлайн-конкурсе «ЭКВЕСТ» команда ДАС №6 заняла 1 место; в экологических соревнованиях «Будет Чисто» в рамках Казанского субботника 2025 команда ДАС №6 заняла 3 место.

Для обеспечения принципов оценки результатов труда для повышения результативности деятельности персонала проводится работа по повышению квалификации сотрудников и ППС университета для работы с инвалидами и ЛОВЗ. Количество повысивших квалификацию в 2025г. – 105 человек. Количество студентов-волонтеров, прошедших обучение по программе «Инклюзивное волонтерство и инклюзивный туризм» в 2025 г. – 4 человека.

За отчетный год в университете обучалось 79 студентов с инвалидностью и ОВЗ. В течение года регулярно проводился мониторинг их успеваемости и степени адаптированности в вузе. Систематически оказывалась информационная и организационная поддержка по привлечению студентов-инвалидов, а также лиц с ОВЗ к участию в семинарах, мероприятиях, конкурсах, круглых столах. Для этого было выстроено взаимодействие с городскими и республиканскими структурами. Обновлен и реализуется Комплексный план мероприятий по обеспечению условий доступности профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья («дорожная карта») ФГБОУ ВО «КНИТУ» на 2021-2030 учебный год. Расширена доступная среда вуза – установлено автоматизированное рабочее место для инвалидов в УСК «Мирас», приобретено специальное адаптивное информационное оборудование в учебную аудиторию Е-119.

Для обеспечения материальной поддержкой работников вуза (в случае тяжелого материального положения/тяжелого заболевания/смерти близкого родственника), либо близкого родственника работника (в случае смерти работника) в 2025 году была оказана материальная помощь в размере 214 320 руб. Выплаты работникам в связи с заключением брака и рождением ребенка составили 40 000 руб.

Для выполнения государственного задания на подготовку специалистов и воспроизводства кадрового потенциала региона Медицинский центр совместно с институтами вуза обеспечивает организацию работы по пропаганде здорового образа жизни студентов, содействует в контроле за состоянием физического здоровья студентов для создания и поддержания культуры здоровья и благоприятного микроклимата в университете.

За отчетный период Медицинский центр участвовал в организационной работе и

проведении диагностических и профилактических осмотров студентов, в том числе проведении флюорографии:

- медицинского осмотра бакалавров и специалистов 2 и 3 курсов очного отделения на базе ГАУЗ «Городская поликлиника №8» – охват 73%;

- медицинского осмотра студентов КТК 2 и 3 курсов на базе ГАУЗ «Городская поликлиника №8» – охват 82%;

- медицинского осмотра бакалавров и специалистов 1 и 5 курсов очного отделения на базе ГАУЗ «Городская поликлиника №8» – охват 73%;

- медицинского осмотра студентов КТК 1 курса на базе ГАУЗ «Городская поликлиника №8», ГАУЗ «Городская поликлиника №21» «Студенческая» – охват 91%;

- диспансеризация студентов 1,2,3,5 курсов КНИТУ – 5501 человек.

В рамках осмотра студенты имели возможность проконсультироваться со специалистами поликлиники и получить рекомендации. По завершению осмотра студенты распределялись по группам здоровья для занятий физической культурой (I, II, IIIА, IIIБ).

В 2025 году в соответствии с предписанием от 01.09.2025 №1066 «О проведении дополнительных санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий», совместно со специалистами инфекционного кабинета ГАУЗ «Городская поликлиника №8» была организована вакцинация от ГРИППа для желающих студентов и сотрудников, как в корпусах университета, так и в поликлинике. Проводился еженедельный мониторинг по количеству иммунизированных. Прошли вакцинацию от ГРИППа 6 240 студентов, 1 242 сотрудника.

В марте-апреле 2025 года на базе ГАУЗ «Городская поликлиники №8» прошли вакцинацию от клещевого энцефалита - 47 человек.

В рамках программы ЗОЖ выстроено взаимодействие со специалистами медицинских организаций. Специалисты ГАЦЗ «РЦОЗ и МП» и волонтеры ФГБОУ ВО «КГМУ» прочитали для обучающихся КНИТУ лекции: «О правильном питании!», «Профилактика венерических и заразных кожных болезней», «Педикулез и чесотка», «Гигиена полости рта», «Профилактика наркомании и табакокурения», «Профилактика гриппа».

В течение отчетного периода специалистами ГАУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» был проведен цикл онлайн-лекций студентам КНИТУ, на темы: «О вреде табачных и алкогольных изделий», «Основы рационального питания», «Гиподинамия», «Туберкулез», «Онкология».

В апреле 2025 года совместно со Спортивно-оздоровительным клубом КНИТУ медицинский центр организовал онлайн-цикл тренировок «ЗОЖный марафон», приуроченный ко Дню Здоровья и декаде ЗОЖ. Было выпущено 7 видеороликов с охватом 3500 просмотров.

## 6. Материально-техническое обеспечение

*Материально-техническая база* является составной частью жизненного цикла университета, имеет необходимую техническую оснащенность и отвечает задачам профессиональной подготовки студентов при высокой интенсивности учебного процесса.

Состав учебной материально-технической базы университета, порядок ее содержания, использования и обеспечения учебным оборудованием определяется вузом самостоятельно с учетом выполнения требований нормативно-правовых актов Минобрнауки РФ (в части соответствия лицензионным и аккредитационным показателям) и ФГОС ВО.

По состоянию на 31.12.2025 г. университет имеет земельные участки общей площадью 420 га (из них площадь учебных полигонов 382,17 га) и здания (помещения) КНИТУ общей площадью 188 839 кв. м. Общая площадь учебно-лабораторных зданий составляет 124 069 кв. м, из них учебная площадь – 91 159 кв. м.

В целях обеспечения деятельности за университетом закреплена материально-техническая база, которая включает: научно-исследовательский комплекс – 10792 кв. м.; 9 зданий общежитий общей площадью – 45 862 кв. м. крытые спортивные сооружения – 9 349 кв. м.

Развивается инфраструктура для маломобильных групп населения. Ведется планомерная работа по организации и совершенствованию инфраструктуры, обеспечивающей специальные условия образования лицам с ограниченными возможностями здоровья. Входные группы учебных корпусов А, Д, Е, М, учебного здания КТК снабжены пандусами, доступными достаточной ширины дверными проемами, лестничными маршами и площадками, а также санузлами. Также для инвалидов-колясочников приобретены лестничные подъемники для перемещения людей в кресле с электроприводом. В корпусе Е на 1 этаже оборудовано несколько аудиторий и преподавательских для проведения занятий со студентами, имеющими ограниченные возможности. В корпусе К также имеются пандус, доступные входные группы, достаточной ширины дверные проемы, лестничные марши и площадки. В общежитиях №1 по ул. Товарищеская, д. 31а и № 5 по адресу ул. Товарищеская, д. 40б для инвалидов и других маломобильных групп населения имеется пандус, оборудованы комнаты для проживания и санузел на 1 этаже, а также на пути следования установлены поручни и сигнальные тактильные знаки.

Количество и площадь учебных аудиторий, специализированных классов, кабинетов, лабораторий и других учебных и учебно-вспомогательных помещений, перечень и емкость спортивных сооружений и мест для проведения занятий по физической культуре и спорту со студентами соответствуют действующим санитарным нормам, лицензионным и аккредитационным показателям.

В январе 2025 года открыт Культурно-досуговый центр, где в концертном зале на 415 посадочных мест оборудовано 4 места для маломобильных групп населения, 2 репетиционных зала площадью 70 кв. метров каждый, музыкальная студия и административные помещения. На входе в концертный зал установлен пандус для возможности посещения творческих мероприятий маломобильными группами населения.

Спортивная инфраструктура КНИТУ представляет универсальный спортивный комплекс «Мирас» (УСК «Мирас») – полноразмерный стадион с подогреваемым футбольным полем и искусственным покрытием, беговыми легкоатлетическими дорожками, трибунами на 1 474 мест и подтрибунными помещениями и крытый спортивный комплекс с тремя игровыми залами 36x18 м, тренажерными залами - общей площадью 5000 кв. м. Спортивный тренировочный комплекс и само здание стадиона (ул. Джаудата Файзи, д.6) имеют пандус на

входной группе для инвалидов и других маломобильных групп населения, доступные входные группы, выделенные стоянки автотранспортных средств для инвалидов, а также доступные санитарно-гигиенические помещения.

В корпусе М расположены 2 спортивных зала: корпус – модуль 72х36, две спортивные площадки для игровых видов спорта (баскетбол, волейбол, теннис, ручной мяч), на балконе располагается зал для настольного тенниса. Спортивный комплекс полностью доступен для маломобильных групп населения.

В корпусе Б располагается Центр борьбы и единоборств, где могут проводиться занятия специальных медицинских групп.

В целях достижения целевого образа «Центр непрерывного воспроизводства кадров для химической отрасли и перспективных разработок со специализацией в химической отрасли» в 2025 году продолжена работа по оптимизации и эффективности использования помещений и найденные технические решения позволили в отчетном году дополнительно создать новые лабораторные помещения и аудитории общей площадью более 300 кв. метров.

Всего в отчетном году был выполнен капитальный ремонт лабораторий и аудиторных помещений общей площадью более 1500 кв. м. При реализации проектов программы развития университета применяется комплексный подход «новое пространство – новое оборудование – новая мебель». В этой логике были капитально отремонтированы:

- помещения Базовой кафедры газохимии и газопереработки
- помещения Кафедры «Химии и технологии высокомолекулярных соединений»
- помещения Кафедры «Основы конструирования и прикладная механика»
- аудитории Д-117, Д-219, Е-317, Е-321 и другие

Учебные аудитории и лаборатории после ремонта соответствуют современным тенденциям организации научно-образовательных пространств и экологическим требованиям.

Для поддержки реализации молодежной политики по направлению «Создание среды с большим числом возможностей для самореализации молодежи, командной работы, развития лидерских качеств, вовлечения в волонтерскую деятельность» в отчетном периоде Студгородке открыты образовательные пространства для самоподготовки и творческой активности.

Благодаря интеграции с реальным сектором экономики, в целях популяризации инженерного образования и нефтехимической отрасли при поддержке компаний «Татнефть» и «Искож» открыты общественные пространства, оборудованные всем необходимым для учебы, отдыха и общения.

Официальный сайт университета имеет альтернативную версию для слабовидящих. Обучающиеся инвалиды и лица с ОВЗ имеют доступ к электронным версиям учебно-методических материалов и учебной литературе по каждой дисциплине учебного плана (в электронной информационно-образовательной среде организации и электронно-библиотечных системах), которые можно просмотреть в режиме увеличенного шрифта на экране монитора с использованием программных средств.

Общественное питание в университете обеспечивается сторонними операторами питания на основе арендных отношений. Общее число посадочных мест в столовых – более 250.

### ***Обеспечение информационными ресурсами.***

В 2025 г. комплектование библиотечного фонда университета велось в соответствии с профилем вуза, образовательными программами, учебными планами и тематикой научных исследований КНИТУ. В фонд Учебно-научного информационного центра (УНИЦ) поступили 284031 условных экземпляров различных изданий, в том числе 278220 – электронных. Объем фонда на 31.12.2025 составляет 1 246 673 условных экземпляров, из которых 694854 – научная литература, 493946 – учебная, 56212 – художественная.

В 2025 г. пользователям КНИТУ предоставлялся лицензионный доступ к электронным библиотечным системам (ЭБС) «IPRbooks», «Лань», ZNANIUM.COM, «Юрайт». Благодаря бесшовной интеграции всех ЭБС с LMS MOODLE КНИТУ, студенты и преподаватели университета имеют возможность работать с электронными информационными ресурсами через личный кабинет пользователя.

Удаленный сетевой доступ предоставлялся к информационно-аналитической системе Science Index, электронному справочнику «ИНФОРМИО», научной электронной библиотеке eLibrary, БД ВИНТИ РАН-online, сетевой электронной библиотеке (СЭБ «Лань»), Электронному читальному залу РГУ нефти и газа, полнотекстовой коллекции «Университетская книга» издательства «ЛОГОС», патентной БД ЕАПАТИС, информационному ресурсу «ИВИС» и ресурсам Национальной электронной библиотеки.

В рамках национальной подписки Российский центр научной информации (РЦНИ) бесплатно предоставлял КНИТУ доступ к российским информационным ресурсам – математическим журналам «МИАН», базам данных журналов «Успехи химии» и «Успехи физических наук», коллекции журналов РАН и журналу «Квантовая электроника». Кроме того, РЦНИ предоставлял КНИТУ доступ к зарубежным информационным ресурсам – журналам American Physical Society, коллекциям книг SAGE eBook Collections и AIP E-Book, ресурсам компании EBSCO, базам данных CCDC и Questel «Orbit Premium edition», ресурсам ACS, RSC, Wiley, Springer Nature. Доступ к архивам зарубежных научных журналов на сайтах издательств на портале arch.neicon.ru предоставлял консорциум НЭИКОН.

Объем электронного каталога (ЭК) УНИЦ, являющегося единой точкой доступа к библиографической информации, полнотекстовым коллекциям электронной библиотеки КНИТУ и внешним ресурсам электронно-библиотечных систем (ЭБС), составляет 426643 документов. Объем формируемой в УНИЦ Электронной библиотеки произведений авторов КНИТУ составляет 5196 полнотекстовых документов, доступных пользователям университета по локальной сети. Для доступа к ним сторонних пользователей УНИЦ сотрудничает с ЭБС «Лань», «Ай Пи Эр Медиа», «НексМедиа», «ЦКБ БИБКОМ», «Консультант студента», «Знаниум», на платформах которых размещаются произведения авторов КНИТУ.

В рамках сетевого проекта по консолидации образовательной и научной литературы ведущих вузов и формированию контента научно-образовательных платформ (НОП), УНИЦ КНИТУ сотрудничает с ЭБС «IPRbooks». Являясь участником образовательного проекта «Сетевая электронная библиотека технических вузов» на базе ЭБС «Лань», УНИЦ размещает на ее платформе свою литературу и получает бесплатный доступ к литературе консорциума СЭБ, увеличивая, таким образом, объем фондов по всем образовательным дисциплинам и формируя большую университетскую базу знаний для совместного использования. Участие УНИЦ в проектах МБА и ЭДД, базирующихся на использовании документов из фондов других библиотек с возможностью электронной доставки их отдельных частей, расширяет возможности информационного обеспечения как образовательного, так и научно-

исследовательского процессов КНИТУ.

Для автоматизации библиотечно-библиографических и информационных процессов в УНИЦ используется автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) «Руслан». Поддержка технологических процессов осуществляется с помощью модулей системы: «Администратор», «Комплектование/Каталогизация», «Книговыдача», «Читатель». В читальных залах УНИЦ оборудованы 60 автоматизированных рабочих мест (АРМ) пользователей. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению организовано три АРМ в читальных залах корпусов «Б», «Д», «И».

#### ***Обеспечение компьютерной техникой.***

В 2025 году общее число компьютеров в КНИТУ составило 4 339 единиц. В 2025 году основной акцент в развитии ИТ-инфраструктуры вуза был сделан на совершенствовании серверной и образовательной инфраструктуры. В рамках этого направления:

1. Закуплен новый вычислительный кластер для работы с искусственным интеллектом (технические характеристики: 768 физических процессорных ядер; 270 336 тензорных ядер; общая производительность — 13 360 Tflops).

2. Введён в эксплуатацию новый объект — гибридная аудитория, позволяющая вести образовательный процесс в различных форматах: очно, онлайн и в смешанном режиме.

3. Модернизирована сетевая инфраструктура (скорость подключения вуза к сети Интернет доведена до 1 000 Мбит/с)

4. Продолжено подключение к локальной вычислительной сети (ЛВС) новых автоматизированных рабочих мест (АРМ) и компьютерных классов;

5. Проведена модернизация оборудования внутренних магистралей вычислительной сети корпусов Д, Е, Л, Б, О и А.

6. Завершены ключевые проекты по развитию серверной инфраструктуры: установка нового серверного оборудования в новом Центре обработки данных (ЦОД); миграция оборудования из старого узла связи в новый ЦОД.