



ГОДОВОЙ ОТЧЁТ

ТЮМЕНСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2024 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВУЗЕ. СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

Слова ректора	4
Миссия. Цели. Задачи	5
Об университете	6
Краткая историческая справка	7
Рубрика: история ТИУ в лицах	8
Структура университета	9
Ректорат	12
Состав ученого совета	13
Рубрика: люди, посвятившие себя науке	15
Рубрика: молодые ученые — твоя история успеха	16
Награды	17
Позиции ТИУ в рейтингах	18

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ключевые цифры	21
Независимая оценка уровня образовательных достижений студентов	22
Приемная кампания	25
Дополнительное профессиональное образование	26
Институты	29
Институт архитектуры и дизайна (АРХИД)	30
Высшая инженерная школа ЕГ (ВИШ ЕГ)	30
Институт сервиса и отраслевого управления (ИСОУ)	31
Институт транспорта (ИТ)	32
Строительный институт (СТРОИН)	33
Высшая школа цифровых технологий (ВШЦТ)	34

Нефтегазовый институт (НЕФТЕГАЗ)	36
Институт промышленных технологий и инжиниринга (ИПТИ)	37
Институт дополнительного и дистанционного образования (ИДДО)	38
Межвузовское сотрудничество	39
Планы развития 2036	40

НАУКА И ИННОВАЦИИ

Ключевые цифры	41
Публикации и издания	42
Патенты	43
Перспективные научные и инновационные проекты	44
Инновационные подразделения вуза	45
Западно-Сибирский институт проблем геологии нефти и газа	46
Лабораторно-исследовательский центр	49
Центр технологического предпринимательства	49
Экспертно-консультационный и сертификационный центр	50
Центр технологических инициатив	51
Центр трансфера технологий	53
Планы развития 2036	54

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Ключевые цифры	57
Членство в международных организациях	58
Неакадемические партнеры	60
Международные проекты	61

Международное признание	63
Интерклуб ТИУ	64
Планы развития 2036	65

МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

Гражданско-патриотическое движение	66
Волонтерское движение	67
Экологическое направление	68
Деятельность студенческих отрядов	70
Спорт в университете	71
Культурно-творческая деятельность	72
Работа ТИУ со школьниками	73
Индустриальные классы	76
Профильные классы	77
Социально-экономические классы	77
Школа абитуриента	77
Образовательно-производственный центр «М-Тех»	77
Структурные подразделения для школьников	78
Общеобразовательный лицей	78
Школа инженерного резерва	79
Центр архитектурной подготовки	80
Планы развития 2036	81

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Ключевые цифры	82
Реализованные проекты	83
Планы развития 2036	84

СОДЕРЖАНИЕ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

	87
Действующие содружества	88
Новые соглашения	92
Планы развития 2036	94

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

95

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

100

Ключевые результаты	101
Цифровая трансформация	102
Планы развития 2036	103

ИНФРАСТРУКТУРА

104

Сведения об основных фондах	105
Сведения о библиотечном и музейно-выставочном фонде	106
Библиотечно-издательский комплекс	106
Музей истории науки и техники Зауралья им. Д.И. Менделеева	108
Музей истории архитектуры и строительства Тюменского края	110
Планы развития 2036	112

ОБЩИЕ ФИНАНСОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

113

Доходы университета	114
Внебюджетные источники финансирования	115
Расходы университета	117
Показатели эффективности деятельности	118
Эндаумент-фонд ТИУ	119
Планы развития 2036	120

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

121



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВУЗЕ. СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА



СЛОВО РЕКТОРА

Уважаемые коллеги и партнёры!

Для Тюменского индустриального университета 2024 год стал новой точкой отсчета в истории. Мы вошли в группу кандидатов «Приоритет-2030» и стали участниками федерального проекта «Профессионалитет». Это самые масштабные программы поддержки образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования в истории России. А в декабре многотысячный коллектив ТИУ громко, на федеральном уровне, отметил 60-летие организации вуза и становления нефтегазового инженерного образования в Тюменской области. Новые статусы поставили перед нами новые амбициозные цели, с большинством из которых по результатам 2024 года мы успешно справились.

В рамках федерального проекта «Профессионалитет» при поддержке Правительства Тюменской области и 6 индустриальных партнеров на базе университета создан образовательно-производственный центр – Центр развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения Тюменской области «М-Тех».

Свои двери открыли 13 новых лабораторий, интерактивных учебных классов, полигонов, оснащенных современным высокотехнологичным оборудованием, перечень которого формировался при непосредственном участии ведущих профильных предприятий региона.

В 2024 году продолжилась институциональная трансформация университета. Ученым Советом Университета принято решение о создании нового института путем передачи контингента обучающихся из Высшей инженерной школы в Институт геологии и нефтегазодобычи. Нефтегазовый институт появился в структуре ТИУ 07 октября.

В декабре в результате реорганизации Центра

перспективных исследований и инновационных разработок был создан Лабораторно-исследовательский центр.

С целью повышения привлекательности университета и качества подготовки абитуриентов ТИУ выстроил многоуровневую программу профессионального самоопределения. Она охватывает школьников Тюменской области и других регионов, предоставляя персонализированные образовательные траектории и профориентационное сопровождение.

Акценты молодежной политики ТИУ основаны на обеспечении условий интенсивного роста и повышении качества человеческого капитала молодежи, минимизации физических и социальных потерь, эффективной социализации молодых людей, формировании у них установок на самостоятельность и лидерские качества, сохранении и развитии духовно-нравственных и традиционных семейных ценностей.

В отчетном году продолжается реализация научных проектов различного уровня (проекты, поддержанные РНФ; проекты, реализуемые в рамках государственного задания в сфере науки; проекты, субсидируемые Департаментом образования и науки Тюменской области, а также индустриальными партнерами)

Итоги 2024 года в части публикационной активности показали, что наши НПР адаптировались к смещению привычного ранее фокуса с публикаций результатов исследований в высококвартильных международных изданиях на издания, включённые в перечень Russian Science Citation Index и ядро РИНЦ.

Развитие в 2024 году получили и академические связи ТИУ – общее количество договоров с вузами и компаниями стран СНГ, Азии, Африки, Латинской Америки и Ближнего Востока составило 68. Впервые заключены

соглашения с университетами Колумбии, Ирака, Нигерии, Алжира. ТИУ вошел в состав Российско-Африканского сетевого университета, стал участником Российско-Вьетнамского консорциума технических университетов.

Критерием качества образования, безусловно, является востребованность выпускников, что подтверждается стабильно высоким процентом их трудоустройства.

В экосистему кадрового партнерства университета, его предпринимательской среды включено более тысячи организаций, с которыми выстроено многовекторное взаимодействие, обеспечивающее надёжные взаимоотношения.

Важно отметить, что основной актив вуза – это наш человеческий капитал. В 2024 году в рамках реализации целевых задач Политики управления человеческим капиталом, связанных с внедрением мотивационных механизмов закрепления и вовлечения работников, а также с осуществлением инвестиций в профессиональное и личностное развитие работников продолжилась практика присвоения исследовательского статуса, осуществлялась грантовая поддержка победителей внутривузовского конкурса на чтение лекций в зарубежном вузе-партнере и конкурса «Педагог года», стимулирование участников проектной деятельности, работа с резервами кадров.

Работники ТИУ ежегодно входят в число независимых экспертов органов власти и местного самоуправления Тюменской области. Так, за прошедший год 24 эксперта из числа высококвалифицированных работников приняли участие в работе более 290 комиссий.

Сегодня мы живем в эпоху стремительных изменений, когда цифровизация становится не просто трендом, а необходимостью для

успешного развития. Для нас, как для одного из ведущих вузов региона, цифровая трансформация – это не только модернизация образовательных и научных процессов. Это стратегический путь к созданию уникальной образовательной среды, которая станет основой для инноваций, лидерства и конкурентоспособности. Мы уже сейчас активно внедряем технологии, которые позволяют каждому студенту адаптировать свое обучение под индивидуальные потребности, а преподавателям и исследователям – работать на качественно новом уровне.



И. о. ректора ФГБОУ ВО «ТИУ»
Ю.С. Клочков



МИССИЯ. ЦЕЛИ. ЗАДАЧИ

Миссия

Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров для стратегических отраслей промышленности и создание прорывных инноваций с целью обеспечения опережающего технологического развития страны.

Стратегическая цель

Создание в Тюменском регионе флагманского инженерного университета, интегратора знаний, ориентированного на инновационное развитие высокотехнологичных отраслей экономики, обеспечивающего вклад в достижение национальных целей развития.

Стратегические научные направления

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Нефтегазовое машиностроение и нефтехимия | 2. Информационные технологии в нефтегазовой отрасли | 3. Технологии для развития качества среды обитания |
|---|---|--|

Целевые ориентиры

ТИУ – генератор решений производственных и технологических задач индустриальных партнеров

ТИУ – системообразующий элемент региональной платформы технологического предпринимательства

Задачи

1

Формирование в университете целостной системы выявления, поддержки и развития талантливых детей и молодежи, создание благоприятных возможностей для приоритетного построения ими в регионе и в России успешной карьеры в области науки, технологий, инноваций и предпринимательства.

2

Обеспечение нового качества взаимодействия сферы образования, исследований и разработок с реальным сектором экономики посредством создания эффективных партнерств.

3

Формирование передовой системы коммерциализации исследований и разработок, управления интеллектуальной собственностью в университете.

4

Создание условий для развития молодежного технологического предпринимательства.

5

Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий.



ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

7 институтов*



2 высших школы



1 Многопрофильный колледж

4 филиала (г. Ноябрьск, г. Сургут, г. Нижневартовск, г. Тобольск)

1 Общеобразовательный лицей

58 кафедр

8 базовых кафедр

15 научно-исследовательских лабораторий

3200+ сотрудников

65,2% НПР с учёной степенью

26 700+ обучающихся

7,2% иностранных студентов ОФО
из **40** стран мира

>200 программ ВО

>40 программ СПО

83% трудоустроенных выпускников

98% занятых выпускников

4,4 балла – уровень качества подготовки выпускников**

*В соответствии с организационной структурой на 31.12.2024 года.

** По результатам мониторингового исследования 2024 года, в котором приняли участие более 250 профильных компаний. Оценка производится по пятибалльной шкале.



КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



1964

создание Тюменского
индустриального
института

1970

получение первого
патента (*авторское
свидетельство
на изобретение
«Трубчатая пружина
замкнутого контура»
– А.С. №274427
от 13.04.1970*)

2011

Победа в конкурсе
поддержки
программ
стратегического
развития ООВО,
подведомственных
Минобрнауки
России

2018

открытие Высшей
инженерной школы

2019

старт
образовательного
проекта
«Индивидуальные
образовательные
траектории»

2024

- вхождение в число кандидатов на участие в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»
- создание Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения Тюменской области «М-Tech»
- открытие нефтегазового института
- открытие диссертационного совета по научной специальности «Региональная и отраслевая экономика»
- Высшая школа цифровых технологий ТИУ получила статус федеральной инновационной площадки

2014

создание
фонда
целевого
капитала

Тюменский
машиностроительный
техникум – структурное
подразделение вуза

2002

создание
общеобразовательного
лица

1993

начало международного
сотрудничества
(*в ТИУ впервые приехали
учиться 24 иностранных
студента*)

1978

ТИУ – участник
программы
«Индустриальная
опора региона»

2017

создание
Тюменского
индустриального
университета
путём слияния
ТюмГНГУ
и ТюмГАСУ

• ТИУ – опорный
вуз региона

2016

открытие Высшей школы
цифровых технологий

2023

открытие университетской
стартап-студии

2022

создание Молодёжного бизнес-
инкубатора

2021

запуск внутривузовской программы
«Стартап как диплом»

2020-2021



РУБРИКА: ИСТОРИЯ ТИУ В ЛИЦАХ



Гурьев Фёдор Иванович (1913-1980)

Первый декан заочно-вечернего факультета ТИИ, заведующий учебно-консультационным пунктом Уральского политехнического института. В июле 1956 года приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР в Тюмени был организован учебно-консультационный пункт (УКП) заочного факультета УПИ. Его заведующим был назначен ответственный секретарь областного общества по распространению политических и научных знаний Федор Гурьев. Он сыграл исключительную роль не только в создании УКП, но и в подготовке к открытию на его базе технического вуза. Федору Ивановичу в сравнительно короткий срок удалось организовать набор студентов по специальностям машиностроения, энергетике и строительству, задействовать учебный процесс, принять меры по укреплению учебно-лабораторной базы. Разместившись в центре города, в здании машиностроительного техникума, УКП сразу стал популярным среди молодежи. Привлекали и возможность обучения без отрыва от производства в родном городе, и сплоченный коллектив молодого филиала, и неиссякаемый энтузиазм заведующего Гурьева. Благодаря его деятельному и целеустремленному характеру местные предприятия активно участвовали в жизни УКП.



Ермаков Василий Константинович (1909-1992)

Первый проректор по учебной и научной работе, профессор. 25 июня 1964 года он был зачислен доцентом и почти сразу назначен заведующим кафедрой петрографии и минералогии, исполняющим обязанности проректора по учебной и научной работе. Выполняя большую организационную работу, постоянно читал курсы лекций по таким фундаментальным дисциплинам, как петрография, минералогия и кристаллография для геологов-нефтяников, геофизиков, гидрогеологов. В 1969 году защитил докторскую диссертацию на тему «Железистые кварциты Урала и юга Центральной Сибири». В ней он обосновал учение об эпохах оруденения в докембрии, обобщив огромный фактический материал по геологии железистых кварцитов. Этим ученый внес большой вклад в обеспечение железорудным сырьем черной металлургии Урала и Сибири. Василий Константинович был инициатором создания геолого-минералогического музея ТИИ. Для формирования коллекций ежегодно организовывал экспедиции в различные районы Урала, Сибири, Дальнего Востока. Василий Ермаков – автор более 80 научных работ. Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «За трудовую доблесть», «За освоение недр и развитие нефтегазоносного комплекса Западной Сибири» и другими. Он работал в вузе с его основания до самого конца своей жизни в 1992 году.



Мальцев Михаил Васильевич (1930 – 1993)

Первый ректор Тюменского инженерно-строительного института. Выпускник гидростроительного факультета Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. В 1964 году защитил кандидатскую диссертацию, работал на руководящих должностях в Министерстве высшего и среднего специального образования РСФСР. В 1969 году переехал в Тюмень и взялся за организацию инженерно-строительного института, которым руководил 23 года до конца своей жизни. Награжден орденом «Знак почёта» (1987), медалью «За добросовестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970).



Копылов Виктор Ефимович (1932 – 2019)

Доктор технических наук, профессор, ректор Тюменского индустриального института. Выпускник Свердловского горного института по специальности «Горный инженер по бурению нефтяных и газовых скважин». В Тюменском индустриальном институте преподает с 1964 г.: доцент, заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин, декан нефтегазопромыслового факультета, проректор по научной работе, ректор (1973—1986), профессор кафедры бурения скважин и гидрогеологии (1986—1988), профессор кафедры гидрогеологии и инженерной геологии (с 1988 г.). Исследования Виктора Ефимовича были связаны с решением проблем глубокого и сверхглубокого бурения, в том числе на поверхности космических тел. Он занимался разработкой технологии бурения алмазным инструментом, установлением закономерностей искривления скважин, изучением волновых процессов в бурильной колонне. Разработанный им метод был использован при взятии грунта на Луне. В некоторых вопросах он стал первооткрывателем и получил мировое признание. Авторские свидетельства по скважинным виброгасителям, полученные им в 1960-х, считаются одними из первых в мировой нефтяной практике. Европейский научно-промышленный консорциум присудил Копылову медаль им. В. Лейбница («Wilhelm Leibniz») «За вклад в развитие технических и физико-математических наук, признанный мировым сообществом». Один из создателей музея истории науки и техники Зауралья при Тюменском нефтегазовом университете. Профессор Копылов – автор более 1 000 научных трудов и публикаций. Он награжден орденами «Знак Почета», «Трудового Красного Знамени», «Lahore et Scientia» («Трудом и Знанием», Европейский научно-промышленный консорциум, Брюссель) и 18 медалями. Ему присвоено множество званий, среди которых Почетный гражданин г. Тюмени (1999).



РУБРИКА: ИСТОРИЯ ТИУ В ЛИЦАХ



Магарил Ромен Зеликович (1931-2020)

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации. Выпускник Московского нефтяного института им. И. М. Губкина по специальности инженер-технолог по переработке нефти и газа.

В Тюменском индустриальном институте назначен на должность заведующего кафедрой общей химии. В 1967 возглавил кафедру химии и технологии нефти и газа. С 1971 по 1986 годы был деканом химико-технологического факультета. В 1986 году в созданной им отраслевой лаборатории был разработан новый технологический процесс – гидропиролиз, который позволяет из отходов процесса пиролиза вырабатывать ценнейшее сырье для нефтехимии. Ромен Зеликович является автором 30 изобретений, 2 из которых внедрены в промышленное производство на ряде крупных заводов. Главным наследием Ромен Зеликович считал то, что учебное пособие «Теоретические основы химических процессов переработки нефти», в котором частично обобщены результаты его работ, было утверждено Минвузом СССР, затем Минвузом России, и применяется для обучения во всех вузах, готовящих нефтепереработчиков. Ученый проработал в Тюменском индустриальном университете более 56 лет.



Соловьев Сергей Иванович (1908 – 1975)

начальник МГБ по Тюменской области, первый руководитель УМВД по Тюменской области, первый проректор по административно-хозяйственной работе Тюменского индустриального института.

Участник Великой Отечественной Войны. В составе разведывательно-диверсионных чекистских подразделений участвовал в рейдах за линией фронта по тылам противника, командовал батальоном. В октябре 1950 года Сергей Иванович был назначен начальником УМГБ по Тюменской области.

В 1964 году стал первым проректором по административно-хозяйственной работе Тюменского индустриального института. В молодой вуз он пришел даже несколько раньше, чем первый ректор Анатолий Николаевич Косухин. Выбор кандидатуры Соловьева был обусловлен его многолетним опытом работы в Тюмени, хорошими контактами со строительными организациями, что в пору становления института играло немаловажную роль. На протяжении восьми лет Сергей Иванович успешно решал поставленные задачи на посту проректора. С 1972 года до конца жизни Сергей Иванович трудился инспектором военно-учетной группы института, затем руководил 2-й частью ТИИ.

За долгую и безупречную службу Сергей Иванович награжден орденами «Знак почета», «Красной Звезды», «Отечественной войны» II степени, «Красного Знамени», боевыми и юбилейными медалями.



Кучумов Рашит Ямгитдинович (1946 – 2024)

Доктор технических наук, профессор, в 2002-2007 гг. – проректор университета. Приехал в Тюмень в 1988 году – был откомандирован министерством из Уфимского нефтяного института – и сразу возглавил кафедру «Моделирования и управления процессами нефтегазодобычи». Рашит Ямгитдинович способствовал открытию в вузе в 1995 году новой специальности «Прикладная математика», предусматривающей подготовку инженеров-математиков в области моделирования и управления процессами нефтегазодобычи.

Профессор Кучумов был признанным специалистом в области применения современных математических методов и ЭВМ при решении научных проблем нефтегазовой отрасли. Им созданы технологии строительства и эффективного использования фонда нефтяных и газовых скважин, разработано программно-информационное обеспечение моделирования эффективности технологии гидравлического разрыва пласта и многое другое. Разработки внедрены на предприятиях России и Башкортостана.

Автор 400 научных работ, основатель научной школы по направлению «Математическое и компьютерное моделирование технологических процессов нефтегазодобычи». Им подготовлено более 30 кандидатов и докторов технических наук.

Профессиональные заслуги Рашита Ямгитдиновича отмечены многочисленными наградами и званиями: заслуженный деятель науки РБ, заслуженный работник высшей школы РФ, почетный работник газовой промышленности Министерства топлива и энергетики РФ и другие. За работу по созданию высоких технологий строительства и эффективности использования фонда нефтяных и газовых скважин в условиях Западной Сибири ему присуждена премия им. В.И. Муравленко.



Лебедев Иван Викторович (1909 – 2002)

Доктор геолого-минералогических наук, первый профессор Тюменского индустриального института. Выпускник Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева (геолого-почвенно-географический факультет) по специальности геолог. В 1958 году защитил докторскую диссертацию «Континентальный мезозой восточной части Западной Сибири».

1 августа 1964 года профессор Лебедев был зачислен в штат Тюменского индустриального института как заведующий кафедрой общей геологии. В Тюмень Иван Викторович приехал по приглашению первого ректора Анатолия Косухина из Томского политеха, где работал профессором кафедры горючих ископаемых. После того, как из нефтегазопромышленного факультета выделился геологоразведочный факультет, Иван Викторович долгое время был его деканом. Стал первым руководителем аспирантуры в институте. Тюменская школа геологов-нефтяников сложилась и развивалась многие годы благодаря ему. За это время профессорско-преподавательским коллективом геофака было подготовлено более тысячи высококвалифицированных специалистов для главного нефтедобывающего района страны – Западной Сибири.

Как ученый Лебедев внес крупный вклад в разработку стратиграфии, палеонтологии и тектоники мезозоя Западной Сибири. Его работы заложили основы современной стратиграфической схемы юрских и меловых отложений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Он оставил после себя 32 научных и методических труда. Иван Викторович стал одним из создателей палеонтологической коллекции Музея истории науки и техники Зауралья ТИУ. Автор более 100 научных работ. За долготелую преподавательскую, научно-исследовательскую и научно-методическую работу был награжден орденами и медалями.



РУБРИКА: ИСТОРИЯ ТИУ В ЛИЦАХ



Селиванов Федор Андреевич (1928–2012)

Доктор философских наук, профессор. Выпускник историко-филологического факультета Томского государственного университета.

В 1962 году в Москве защитил кандидатскую диссертацию по теме «Сущность этических качеств и специфика морали».

В 1966 году переехал в Тюмень и возглавил кафедру философии молодого индустриального института. На этом посту Федор Андреевич оставался с 1966 по 1990 год. В 1971 году защитил докторскую диссертацию на тему «Исследование общего в заблуждениях». За свою трудовую деятельность создал философскую школу, подготовил сотни учеников, написал более 200 книг и статей, внес большой вклад в развитие диалектики, теории отражения, эвристики, гносеологии и этики.

Федор Андреевич Селиванов считается основателем эррологии – науки о логических ошибках, заблуждениях, первооткрывателем атасферы – сферы глупости, в противоположность ноосфере В. И. Вернадского. Исследовал категорию блага в философии, был специалистом по теории познания.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири», знаком «За достижения в культуре» и другими.



Косухин Анатолий Николаевич (1925 – 1988)

Кандидат технических наук, доцент, первый ректор Тюменского индустриального института.

Родился 30 января 1925 года в Симферополе. В июле 1941 года вступил в комсомол. Окончить школу не успел, с октября 1941 началась оккупация Симферополя. В военные годы Анатолий Косухин был яркой фигурой Крымского подполья. Члены подпольной организации печатали и разбрасывали листовки, проводили диверсионную работу по уничтожению вражеской техники, срывали отправку молодежи на каторжные работы в Германию, вызволяли пленных советских офицеров. Всего за годы оккупации Крыма молодые подпольщики совершили более 30 операций. За активную работу в подполье в 1965 году Анатолий Николаевич был награжден орденом Ленина.

В 1951 он окончил Московский энергетический институт, а уже в 1964 возглавил только что созданный Тюменский индустриальный институт. При первом ректоре контингент студентов вырос с 750 до 8955 человек, были построены учебные корпуса и студенческие общежития, оздоровительная база «Олимпия», заработал первый в стране телевизионный учебный центр с целью дистанционного обучения студентов-заочников, мощный вычислительный центр, геологический музей, стереолаборатория. Была открыта военная кафедра, которая готовила офицеров запаса службы горячего, сформирован первый студенческий стройотряд «Мега». Был создан студенческий научный центр, который принимал активное участие в разработке комплексных проблем, связанных с разведкой и освоением нефтегазовых месторождений Тюменской области, за что был отмечен премией имени Ленинского комсомола. За короткое время ему удалось сформировать научно-педагогический коллектив, открыть 8 факультетов, учебно-консультационный пункт в Сургуте и начать подготовку инженерных кадров по 11 специальностям. Уже через два года состоялся первый ускоренный выпуск инженеров-механиков.

Автор свыше 25 научных трудов и публикаций. Научные исследования связаны с применением классических вычислительных методов строительной механики.



Резник Леонид Григорьевич (1932–2015)

Доктор технических наук, профессор, академик Российской академии транспорта, заслуженный деятель науки и техники РФ. Выпускник Киевского автомобильно-дорожного института. В 1966 году, после окончания аспирантуры МАДИ и защиты кандидатской диссертации по приглашению первого ректора Анатолия Николаевича Косухина приехал в Тюмень.

В молодом вузе Леонид Резник основал и возглавил первую выпускающую кафедру автомобильного направления, сразу установил активное взаимодействие с транспортными предприятиями области. В поисках ответа на реальные запросы производства им была разработана и внедрена система экономии топлива, учитывающая реальные климатические, дорожные и транспортные условия эксплуатации автотранспорта. Постепенно зародилось принципиально новое научное направление – «Приспособленность автомобилей к суровым условиям эксплуатации». Итогом работы стало формирование научной школы по повышению эффективности работы автотранспорта в условиях Севера и Сибири. 45 лет профессор руководил кафедрой эксплуатации автомобильного транспорта.

Ученым персонально и совместно с коллегами было написано 265 научных и учебно-методических работ, порядка 30 учебных пособий, подготовил 35 кандидатов и докторов наук. Результаты научных исследований были внедрены на десятках предприятий автомобильного транспорта.

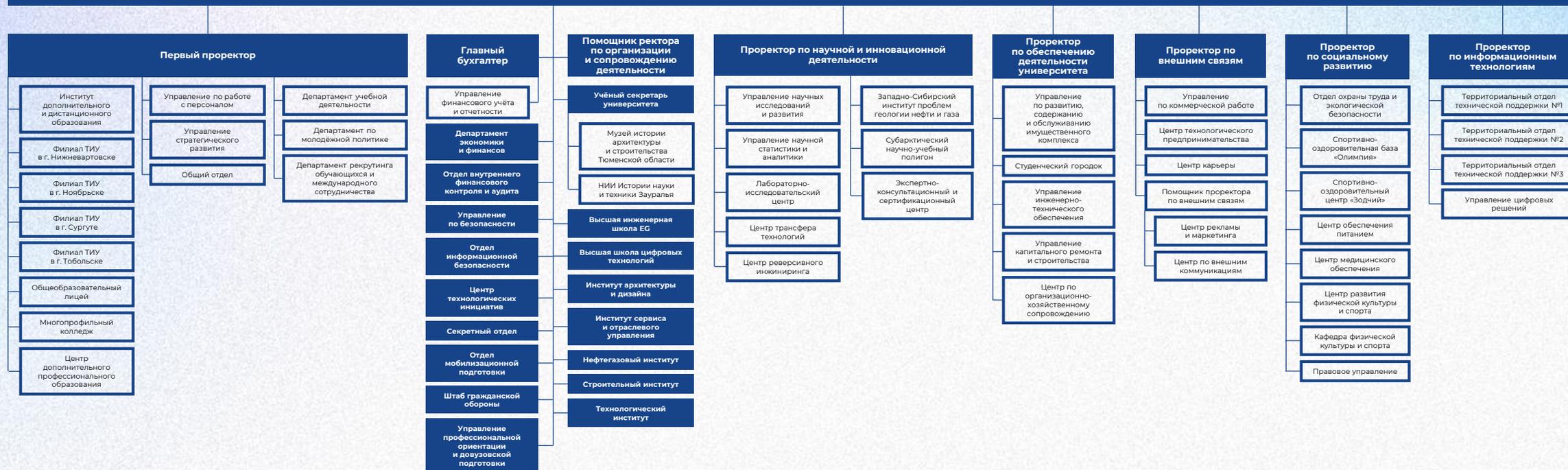
Заслуженный деятель науки и техники РФ, Академик Российской академии транспорта, награжден знаком «Отличник высшей школы», Почетный работник ТюмГНГУ, лауреат премии имени В.И. Муравленко, лауреат премии ТюмГНГУ «За долголетние научные достижения», «Почетный работник газовой промышленности».



СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

на 01.10.2025

И.О. РЕКТОРА



РЕКТОРАТ



И. о. ректора
Клочков Юрий Сергеевич

Доктор технических наук, доцент, автор более 200 научных статей в высокорейтинговых изданиях: в международных наукометрических базах цитирования Scopus – 58 публикаций, Web of Science – 50 публикаций, автор 1 патента на изобретение. Под руководством Юрия Сергеевича защитились 4 кандидата наук, в настоящее время является научным руководителем 5 аспирантов. В 2001 году окончил Самарский институт инженеров железнодорожного транспорта (ныне – Самарский государственный университет путей сообщения), в 2006 году – аспирантуру в Самарском государственном аэрокосмическом университете им. академика С.П. Королёва. Юрий Сергеевич работал в должностях ассистента, доцента, профессора, начальника курса, начальника отдела управления качеством, был секретарем Наблюдательного совета в Самарском государственном аэрокосмическом университете, занимал должности профессора, научного сотрудника, директора Центра мониторинга науки и образования, начальника Управления академического развития, проректора

по научно-организационной деятельности в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого и профессора кафедры менеджмента качества и инноваций Сибирского государственного индустриального университета. В январе 2024 года Юрий Сергеевич назначен на должность исполняющего обязанности ректора ТИУ. Является членом Крымской академии наук, почетным профессором Университета Амита (Индия), лауреатом премии правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования в номинации «Организационные решения по повышению качества подготовки специалистов» (2018г.), Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и Континентального шельфа, награжден медалью Минобрнауки России «За вклад в реализацию государственной политики в области образования».



Первый проректор
Абдразаков Раис Ильясович

Кандидат экономических наук, автор 20 научных публикаций в том числе 3-х статей, индексируемых в международных реферативных базах цитирования Web of Science и Scopus, является автором патента на изобретение, свидетельства о регистрации базы данных и свидетельства о депонировании файла. В 2004 году с отличием окончил ГОУ ВПО «Тюменская государственная архитектурно-строительная академия». С 2004 года работал в Тюменской государственной архитектурно-строительной академии (в 2010 году – Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, после присоединения в 2016 году – Тюменский индустриальный университет) в должностях: ассистент, старший преподаватель, доцент, начальник учебно-методического управления, директор инженерно-экономического института, директор института менеджмента и бизнеса, заместитель проректора по учебной работе, проректор по учебной работе, с 2017 года – в

Государственном аграрном университете Северного Зауралья в должности проректора по учебной и воспитательной работе, с 2021 года – руководителем методического центра Опорного образовательного центра Университета Иннополис, созданного в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». В 2022 году назначен проректором по образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», в 2024 году – на должность первого проректора университета. Является финалистом конкурса «Лидеры России» (2019-2020 гг.), руководителем рабочей группы по направлению «Образование» в рамках деятельности проектного офиса по созданию Межуниверситетского кампуса мирового уровня в городе Тюмени (2023г.). В 2016 году профессиональные заслуги Раиса Ильясовича были отмечены Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.



Проректор по научной и инновационной деятельности
Пимнев Алексей Леонидович

Кандидат технических наук, автор 38 научных, научно-методических и учебных работ (в т.ч. монографии, 7 статей в изданиях, входящих в международные наукометрические базы цитирования Scopus/Web of Science, 10 статей в российских журналах, включенных в перечень ВАК, методических указаний, 4 учебно-справочных пособий, 10 статей в сборниках трудов конференций и патента на изобретение), выпускник Тюменского государственного нефтегазового университета. Прошел путь от ассистента до проректора по научной

и инновационной деятельности ТИУ. С 2014 по 2018 гг. возглавлял Институт геологии и нефтегазодобычи, принимал участие в реализации стратегических проектов, в подготовке кадров высшей квалификации для нефтегазовой отрасли. В период с 2018 по 2023 гг. являлся руководителем проекта по созданию, а затем и директором Высшей инженерной школы ЕГ ТИУ, с 2023 года Алексей Леонидович работает в должности проректора по научной и инновационной деятельности ТИУ.



РЕКТОРАТ



Проректор по внешним связям
Мальшаков Альберт Владимирович

Кандидат технических наук, автор 26 научных работ и 1 патента. Выпускник Института транспорта и Института менеджмента и бизнеса Тюменского государственного нефтегазового университета (ныне – Тюменский индустриальный университет). С 2015 года начал свою профессиональную карьеру в вузе, став начальником отдела по взаимодействию с потребителями. С 2016 года перешел в профориентационную работу со школьниками. В 2016 году под его руководством была создана известная уже за пределами Тюменского региона Школа инженерного резерва, где школьники всех возрастов обучаются инженерным и IT-направлениям. В том же

году был впервые реализован Всероссийский конкурс «Инженерный резерв России», финал которого ежегодно проводится на базе МДЦ «Артек». С 2018 года Альберт Владимирович назначен начальником управления профессиональной ориентации и довузовской подготовки. Благодаря ему в вузе были организованы курсы довузовской подготовки, открыты Роснефть-, Газпром-, ЛУКОЙЛ-, Новатэк-, Мостострой- и Сибур-классы в школах Тюменской области. С 2023 года назначен директором Фонда целевого капитала ТИУ. С апреля 2024 года вступил в должность проректора по внешним связям.



И. о. проректора по обеспечению деятельности университета
Набоков Александр Валерьевич

Кандидат технических наук, доцент, выпускник Тюменской государственной архитектурно-строительной академии. По результатам научной работы опубликованы 121 научная статья, 5 монографий, 4 учебных пособия, получено 14 патентов на изобретения, под научным руководством Набокова А.В. защищены 2 кандидатские диссертации. С 1999 г. работает в университете, с 2017 г. занимает должность директора строительного института, с апреля 2024 г. по внутреннему совместительству исполняет обязанности проректора по обеспечению деятельности университета. Является руководителем и ответственным исполнителем хозяйственных тем по инженерным изысканиям, обследованиям строительных конструкций и разработке проектов строительства (реконструкции) зданий и сооружений, выполняемых в г. Тюмени и на территории Тюменской области. Набоков А.В. является членом Совета по подготовке кадров для строительной отрасли и взаимодействию с образовательными организациями высшего образования при Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (г. Москва); членом правления Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (г. Москва); членом Российского общества по механике грунтов, геотехнике и

фундаментостроению (г. Москва); членом Общественного совета при Главном управлении строительства Тюменской области (г. Тюмень); членом правления Союза строителей Тюменской области (г. Тюмень); членом Правления Союза «Саморегулируемая организация строителей Тюменской области» (г. Тюмень); членом наблюдательного совета ГАУ ТО «Управление государственной экспертизы проектной документации» (г. Тюмень). За достигнутые трудовые успехи Набоков Александр Валерьевич отмечен наградами и поощрениями разного уровня: Благодарность Губернатора Тюменской области (2006); Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации (2010); Почетная грамота Тюменской областной Думы (2013); Благодарность Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (2015); Благодарность Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (2015); Грамота Российского Союза строителей (2015); Благодарственное письмо Администрации города Тюмени (2016); Благодарность Главного управления строительства Тюменской области (2018); Почетная грамота Губернатора Тюменской области (2022).



Проректор по информационным технологиям
Гарипова Лилия Равилевна

Кандидат технических наук, автор 5 статей в изданиях, входящих в международную наукометрическую базу цитирования Scopus, 15 статей в российских журналах, включенных в перечень ВАК, 44 публикаций РИНЦ. Выпускница Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики (г. Самара) по специальности «Специалист по защите информации». С 2011 по 2024 год работала в Самарской области специалистом в сфере проектирования и эксплуатации систем и ресурсов, информационной безопасности, технического сопровождения IT инфраструктуры для реализации информационных проектов Правительства Самарской области и повышения качества

предоставления государственных услуг. Область научных интересов: информационные системы, управление в структурно-сложных динамических системах, программная и системная инженерия, информационно-аналитические системы, создание, развитие, модернизация и эксплуатация информационных систем, сети связи, сетевые технологии, обработка сигналов в каналах связи, анализ трафика сетей телекоммуникаций, методы анализа, синтеза и оптимизации, математические и информационные модели состояния и динамики процессов, информационная безопасность. С сентября 2024 года вступила в должность проректора по информационным технологиям Тюменского индустриального университета.



Проректор по социальному развитию
Низамутдинова Юлия Николаевна

В 2005 году окончила Ивановский государственный университет по специальности «Юриспруденция». Студенткой с 2003 года работала в Центральной коллегии адвокатов помощником адвоката. По окончании университета работала в Ивановском районном суде в должности помощника заместителя председателя суда до 2009 года. Закончив факультет «Педагогика и психология образования» Северо-Осетинского государственного педагогического института работала преподавателем юридических дисциплин кафедры общепрофессиональных и специальных дисциплин в Пятигорском государственном технологическом университете. С

2013 года проходила службу в органах внутренних дел правового отдела Министерства внутренних дел по Республике Северная Осетия - Алания. В 2021 году переехала с семьей в г. Тюмень. Весной 2023 года назначена на должность начальника юридического управления, в ноябре 2023 года – на должность проректора по правовым вопросам и комплексной безопасности в Государственном аграрном университете Северного Завуралья. В сентябре 2024 года вступила в должность проректора по социальному развитию Тюменского индустриального университета.



СОСТАВ УЧЁНОГО СОВЕТА

Клочков Юрий Сергеевич – доктор технических наук, доцент, и.о. ректора, председатель ученого совета

Пестова Анна Владимировна – кандидат экономических наук, доцент, ученый секретарь университета, ведущий научный сотрудник НОЦ «Цифровая трансформация»

Абдразаков Раис Ильясевич – кандидат экономических наук, доцент, первый проректор

Аксёнова Наталья Александровна – кандидат технических наук, доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин нефтегазового института

Арушанян Жанна Викторовна – кандидат педагогических наук, директор общеобразовательного лицея

Афанасьева Ольга Васильевна – кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса института сервиса и отраслевого управления

Ашихмин Олег Викторович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой строительного производства строительного института

Бай Владимир Федорович – кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой строительных конструкций строительного института

Барбаков Олег Михайлович – доктор социологических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и прикладных информационных технологий высшей школы цифровых технологий

Белоножко Марина Львовна – доктор социологических наук, профессор, заведующий кафедрой маркетинга и муниципального управления института сервиса и отраслевого управления

Воронин Александр Владимирович – доктор экономических наук, профессор, директор института сервиса и отраслевого управления института сервиса и отраслевого управления

Гарипова Лилия Равилевна – кандидат технических наук, проректор по информационным технологиям

Грачёв Сергей Иванович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений нефтегазового института

Губарьков Анатолий Анатольевич – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник Субарктического научно-учебного полигона

Евтин Павел Владимирович – кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник НОЦ «Цифровая трансформация»

Зак Светлана Анатольевна – директор департамента учебной деятельности

Захаров Дмитрий Александрович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой эксплуатации автомобильного транспорта технологического института

Захаров Николай Степанович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой сервиса автомобилей и технологических машин технологического института

Земанков Юрий Дмитриевич – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой транспорта углеводородных ресурсов нефтегазового института

Клименко Александр Иванович – доцент, заведующий кафедрой дизайна архитектурной среды института архитектуры и дизайна

Ковенский Илья Моисеевич – доктор технических наук, профессор, директор НИИ Истории и техники Зауралья

Конев Юрий Михайлович – доктор социологических наук, профессор, советник ректората

Крятунов Александр Викторович – кандидат экономических наук, доцент, консультант кафедры геодезии и кадастровой деятельности института сервиса и отраслевого управления

Мальшаков Альберт Владимирович – кандидат технических наук, проректор по внешним связям

Матыс Елена Геннадьевна – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством института сервиса и отраслевого управления

Медведев Андрей Витальевич – кандидат технических наук, доцент, директор института заочного и дистанционного образования

Мионов Виктор Владимирович – доктор технических наук, профессор кафедры инженерных систем и сооружений строительного института

Мозырев Андрей Геннадьевич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой переработки нефти и газа технологического института

Москвина Евгения Владимировна – главный бухгалтер

Набоков Александр Валерьевич – кандидат технических наук, доцент, директор строительного института, и. о. проректора по обеспечению деятельности университета

Некрасов Роман Юрьевич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения технологического института

Низамутдинова Юлия Николаевна – проректор по социальному развитию

Овчинников Василий Павлович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин нефтегазового института

Оплетаева Ксения Сергеевна – обучающийся, гр. ПЦСм-20-1

Останина Людмила Васильевна – кандидат исторических наук, доцент, директор филиала ТИУ в г. Тобольске

Пазяк Андрей Александрович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности нефтегазового института

Пимнев Алексей Леонидович – кандидат технических наук, проректор по научной и инновационной деятельности

Пленкина Вера Владимировна – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса института сервиса и отраслевого управления

Попов Владимир Григорьевич – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой товароведения и технологии продуктов питания технологического института

Порошин Олег Сергеевич – кандидат технических наук, доцент, директор института архитектуры и дизайна

Савастын Михаил Юрьевич – кандидат технических наук, доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений нефтегазового института

Савчугов Владимир Иванович – кандидат технических наук, председатель объединенной первичной профсоюзной организации

Санников Сергей Павлович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой автомобильных дорог и аэродромов строительного института

Сивков Юрий Викторович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой техносферной безопасности института сервиса и отраслевого управления

Сидоренко Ольга Владимировна – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой инженерных систем и сооружений строительного института

Симонов Сергей Геннадьевич – доктор социологических наук, профессор кафедры экономики и организации производства института сервиса и отраслевого управления

Тарасенко Александр Алексеевич – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры транспорта углеводородных ресурсов нефтегазового института

Тверяков Андрей Михайлович – кандидат технических наук, директор нефтегазового института

Третьяков Петр Юрьевич – кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой физики и приборостроения строительного института

Халин Анатолий Николаевич – кандидат технических наук, доцент, директор технологического института



РУБРИКА: ЛЮДИ, ПОСВЯТИВШИЕ СЕБЯ НАУКЕ



КАРНАУХОВ
Николай
Николаевич

Профессор кафедры транспортных и технологических систем института транспорта ТИУ, доктор технических наук, основатель научной школы по приспособлению строительных машин к суровым условиям Севера. Автор 295 научных и методических работ, в том числе 24 монографий и учебников, 65 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Имеет звания «Заслуженный работник высшей школы РФ», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Почетный работник ТЭК», «Почетный нефтегазостроитель» и другие. Награжден медалью «За трудовое отличие», орденом Почета, знаком «За заслуги перед городом Тюменью». В 1990 году Николай Карнаухов стал самым молодым в стране ректором. Под его руководством индустриальный институт получил статус университета и вошел в число крупных высших учебных заведений России.



МАМЯШЕВ
Венер
Галиуллинович

Доцент кафедры прикладной геофизики нефтегазового института ТИУ, почетный нефтяник Тюменской области, более 10 лет заведовал кафедрой геофизических методов исследования скважин ТюмГНГУ и возглавлял Тюменское региональное отделение Евро-азиатского геофизического общества. Автор более 180 научных публикаций (включая одну монографию, 14 методических указаний, три патента на изобретения), соавтор уникальных специальных технологий отбора зерна с сохранением его пластовых параметров. Принял участие в обосновании петрофизического обеспечения подсчета запасов более чем 45 месторождений Западной Сибири. Имеет награды «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири», «За вклад в развитие горно-геологической службы России», медаль им. В.В. Лаптева «За вклад в развитие промышленной геофизики» и другие.



МЕРДАНОВ
Шахбуба
Магомедкеримович

Заведующий кафедрой транспортных и технологических систем института транспорта ТИУ, доктор технических наук, профессор. Почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик Международной академии авторов научных открытий и изобретений, эксперт научно-технической сферы, автор более 90 авторских свидетельств и патентов на изобретения РФ, 11 НИР, 460 научных публикаций, в том числе 7 монографий, 74 публикаций в ведущих научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых журналов ВАК Минобрнауки РФ, 36 учебников и учебных пособий (в т.ч. с грифом УМО), 2 справочников и 108 учебно-методических изданий. Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года-2015», профессиональный инженер России.



ПРОНОЗИН
Яков
Александрович

Профессор кафедры строительного производства и геотехники строительного института ТИУ, доктор технических наук, в период 2017-2019 гг. – проректор по научной деятельности Тюменского индустриального университета. Член Совета директоров Товарищества сибирских геотехников, Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, а также международных профессиональных обществ International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) и International Geosynthetics Society (IGS). Автор и соавтор более 170 научных статей: 8 статей (Scopus, WoS), 39 статей (ВАК); 4 монографий, 4 учебников, 20 патентов, 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. В 2013 году вошел в топ-50 выдающихся людей Тюмени в номинации «Наука» за уникальную реставрационную деятельность. В 2016 году успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Взаимодействие ленточно-оболочечных фундаментов с сильносжимаемым грунтовым основанием» и стал победителем регионального конкурса «На лучшее достижение в строительной отрасли Тюменской области». Направление научных исследований – геотехническое строительство промышленных, гражданских и транспортных сооружений в сложных инженерно-геологических и климатических условиях.



РУБРИКА: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ - ТВОЯ ИСТОРИЯ УСПЕХА



ИНЯКИНА
Екатерина Ивановна

Доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений нефтегазового института ТИУ, кандидат технических наук, доцент. Научные публикации: 14 статей в журналах, индексируемых в международных системах цитирования (Web of Science, Scopus и др.), 11 в ведущих научных изданиях, включенных в перечень рецензируемых журналов ВАК Минобрнауки РФ, 2 монографии в составе авторского коллектива и более 40 других научных работ. Кроме того, издано три учебных пособия. Екатерина – победитель конкурса стипендий SPE STAR Scholarship, участник конкурсов «Педагог года», «Куратор года», победитель и призер научно-практических конференций различного уровня. Обладатель гранта ТИУ на защиту кандидатской диссертации. Победитель конкурса «Инженер года» в номинации «Инженерное искусство молодых».



ТЕМПЕЛЬ
Юлия Александровна

Доцент кафедры технологии машиностроения института промышленных технологий и инжиниринга, кандидат технических наук. Список работ насчитывает более 170 публикаций. Среди них патенты на изобретения, полезные модели, свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, учебные пособия «Технологические процессы и инструментального производства», «Автоматизация и нормативное обеспечение производственных процессов в машиностроении», «Автоматизация производственных процессов и цифровые технологии в промышленности», публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также в индексируемых базах РИНЦ и Scopus, Web of Science.



ЧЕПУР
Пётр Владимирович

Заведующий кафедрой строительной механики строительного института ТИУ, кандидат технических наук, доцент. Обладатель грантов Президента РФ по поддержке молодых ученых и Благотворительного фонда «ЛУКОЙЛ» для молодых преподавателей, лауреат премии Президента РФ для талантливой молодежи. За 10 лет работы в университете им опубликовано более 200 научных работ, представленных в РИНЦ, в том числе 3 монографии, 3 учебных пособия, 18 статей из перечня Web of Science, 51 – Scopus и 68 – ВАК. Индекс Хирша в системе Scopus – 10, РИНЦ – 32.



ЧЕРНЫХ
Елена Германовна

Доцент кафедры геодезии и кадастровой деятельности института сервиса и отраслевого управления, доктор технических наук. Автор 158 публикаций, из них 41 публикация в изданиях, рецензируемых ВАК, 13 статей в изданиях Russian Science Citation Index, 10 статей в изданиях, индексируемых в базе цитирования Scopus. Обладатель специального именованного гранта НК «Благотворительный фонд «ЛУКОЙЛ» для молодых преподавателей высших учебных заведений (2019-2020) и гранта Российского научного фонда № 23-27-00051 «Теоретическое и методическое обеспечение анализа данных дистанционного зондирования Земли в целях исчисления величины средоформирующего потенциала территории муниципального образования» (2023-2024).



НАГРАДЫ

- **ТИУ серебряный призер Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности – 2023»**

- Развитие социального партнерства
- Создание лучших условий работникам с семейными обязанностями)



- Студенческое отделение Международного общества инженеров нефтегазовой промышленности SPE - **серебряные призеры конкурса на лучшее СНО нефтегазовой отрасли России**

- Филиал ТИУ в г. Тобольске стал победителем **Всероссийской премии «За верность науке» в номинации «Специальный приз имени Христофора Леденцова»**

17 стипендиатов Президента и Правительства Российской Федерации

21 стипендиат Губернатора Тюменской области:
- 3 аспиранта
- 18 обучающихся ВО и СПО



5 победителей стипендиальной программы Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского

8 студентов-стипендиаты Фонда Потанина

1 Гран-при VIII регионального конкурса среди женщин-ученых Уральского федерального округа конкурса «Женский облик науки» в гуманитарном направлении

1 финалист Национальной премии президентской платформы «Россия – страна возможностей» в номинации «Экология»

1 грант Фонда содействия инновациям

4 преподавателя - грантополучатели фонда Потанина

1 грант губернатора Ямала

3 награды регионального конкурса «На лучшее достижение в строительной отрасли за 2023 год»

1 медаль Минэнерго России

14 победителей федерального конкурса «Студенческий стартап»

60 наград Министерства науки и высшего образования РФ:

6 званий «Почетный работник сферы образования»

2 медали «За безупречный труд и отличие»

1 медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технического развития»

1 медаль К. Д. Ушинского



1 медаль «Материнская слава»

1 медаль «Отцовская доблесть»

1 Почетная грамота Президента России

3 победителя всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы»

> 30 наград предприятий-партнёров



ПОЗИЦИИ ТИУ В РЕЙТИНГАХ

Национальные рейтинги

РЕЙТИНГ							
МЕСТО	97	63-64	43	Премьер-лига	С (9 группа из 14)	78-112 (По РФ)	43

Международные рейтинги

РЕЙТИНГ						
МЕСТО	1501-1750	401-450	1501+	601+	Топ 10% (2500 лучших вузов мира)	4019

Рейтинги в области устойчивого развития

РЕЙТИНГ			
МЕСТО	10	1001-1500	687



ПОЗИЦИИ ТИУ В РЕЙТИНГАХ

Предметные рейтинги

РЕЙТИНГ		МЕСТО
	Нефтегазовое дело	14
	Техника и технологии строительства	Премьер-лига
	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Премьер-лига
	Предметный рейтинг научной продуктивности. Энергетика	41
	Предметный рейтинг научной продуктивности. СРЕЗ. Энергетика. Топливо	36
	Инженерное дело, технологии и технические науки (ООВО)	32 бакалавриат/ специалитет 28 магистратура/ аспирантура
	Математические и естественные науки (ООВО)	53 бакалавриат/ специалитет 3 магистратура/ аспирантура
	Науки об обществе (ООВО)	39 бакалавриат/ специалитет 45 магистратура/ аспирантура
	Машиностроение (СПО)	21
	Engineering (Инжиниринг)	1251+
	Physical sciences (Физические науки)	1001+
	Науки о земле (по РФ)	43
	Энергетика (по РФ)	69
	Инжиниринг (по РФ)	55
	Науки об окружающей среде (по РФ)	34



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Цель

новая система формирования высококвалифицированных кадров, соответствующих стандартам ключевых игроков прогрессивного технологического уклада (инженеры-разработчики, инженеры предприниматели, инженеры-исследователи), обеспечение кадрами к 2032 году не менее 85% от спроса для стратегических отраслей экономики региона.

Приоритетные направления

- *нефтегазовое дело*
- *архитектура и строительство*
- *химические технологии*
- *машино- и приборостроение*
- *транспорт*
- *информационные технологии.*



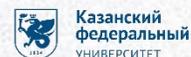
КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ



8 образовательных программ реализуются в сетевой форме

22 программы проектного управления

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства



07.03.03 Дизайн архитектурной среды

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы



ООО «ЭксКран»

09.03.02 Информационные системы и технологии

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника



15.03.06 Мехатроника и робототехника

01.04.02 Прикладная математика и информатика

21.04.01 Нефтегазовое дело

48% новые, перспективные и востребованные на рынке труда на федеральном уровне

52% приоритетные и востребованные на рынке труда Тюменской области

Ключевые результаты 2024

- Создание Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения «М-Тех» в рамках федерального проекта «Профессионалитет» на базе Многопрофильного колледжа ТИУ
- Открытие «Газпром-класса» в Общеобразовательном лицее ТИУ при поддержке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- Открытие нового института – Нефтегазовый институт образован путем передачи контингента обучающихся из ВИШ в ИГиН
- В ТИУ стартовала федеральная образовательная программа «Обучение служением»



КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ

>9000
чел.

7 институтов



EG Высшая Инженерная Школа



192 элективных дисциплин, сгруппированных по тематикам:

- Поведение человека
- Системное мышление
- Качество городской среды
- Цифровая инженерия
- Энергия и ресурсы
- Экология и безопасность
- Инжиниринг

11 образовательных треков,

позволяющих на бесплатной основе получить дополнительную квалификацию обучающимся бакалавриата и специалитета по итогам освоения программ профессиональной переподготовки:

- Специалист в сфере закупок
- Специалист по процессному управлению
- Специалист по качеству
- Специалист по управлению персоналом
- Специалист по управлению рисками
- Специалист в области обращения с отходами
- Специалист по внутреннему аудиту
- Специалист по организации сетей поставок
- Специалист в области промышленного дизайна производимой продукции (изделия)
- Специалист по релейной защите и автоматике
- Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса

С 2024 года модель ИОТ реализуется в магистратуре



*В сентябре 2025 года переименовано в ООО «РН-ГИР»

МАССОВЫЕ ОТКРЫТЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ

Платформа открытого образования ТИУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

110
учебных изданий

32
сборника научных конференций

26
монографий

1 086
методических указаний и рекомендаций

КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ

32

Свидетельства
о прохождении
ПОА ООП

7

Свидетельств
о прохождении
ПОА ДПО

2

Свидетельства
о международной
аккредитации ООП

ЧУ «ГАЗПРОМ
ЦНИС»



ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Год	Всего:	ППС с ученой степенью:	ППС в возрасте 39 лет:
2022	1059 чел.	713 чел. (67,3%)	287 чел. (27,1%)
2023	1041 чел.	705 чел. (67,7%)	258 чел. (24,8%)
2024	1053 чел.	697 чел. (66,2%)	249 чел. (23,6%)

СТРУКТУРА ОБУЧАЮЩИХСЯ

26 711	Бакалавриат	13 513	(51%)
	Специалитет	4 095	(15%) ↑
	Магистратура	2 406	(9%)
	Аспирантура	233	(1%)
	СПО	6 261	(23%)
	СОО	203	(1%)

ДОЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ*

	2022	2023	2024
Бакалавриат	70%	68%	68%
Специалитет	100%	100%	100%
Магистратура	64%	68%	69%
Аспирантура	53%	53%	59%
СПО	81%	80%	79%

* Здесь и далее учитываются приоритетные направления, определенные в ПР ТИУ «Приоритет-2030»



НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ



ФИЭБ — добровольная сертификация выпускников бакалавриата с использованием единых оценочных средств, разработанных ООО «НИИ мониторинга качества образования»



15

направлений подготовки
(2022 – 12, 2023 – 11)

526

человек
(2022 – 373, 2023 – 418)

39,5%

от количества выпускников по направлениям подготовки

68,3%

участников – обладатели бронзового, серебряного или золотого сертификата
(2022 – 66,8%, 2023 – 66,5%)

Сертификат качества по 14 направлениям подготовки по итогам успешного прохождения ФИЭБ-2024

ФЭПО — внешняя независимая оценка учебных достижений освоения образовательной программы студентами на разных этапах обучения

13 170

сеансов тестирования по программам ВО и СПО
(2022 – 12599, 2023 – 15767)

>80%

обучающихся показали высокий уровень освоения компетенций

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СПО

2 439
чел.

+73 чел. (2023 – 2366 чел.)

88,4% успешно справились

45,8% - подтвердили качество подготовки

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА
ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

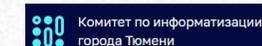
1 914
чел.

46 программ ВО

40 программ СПО

90,4% - подтвердили качество подготовки

54 промышленных партнера



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Подано заявлений, ед.



Принято на первый курс бакалавриата, чел.



Принято на первый курс специалитета, чел.



Принято на первый курс магистратуры, чел.



25 чел.

ЗАЧИСЛЕНО ЛИЦ С ОВЗ

26 чел. в 2022 году
27 чел. в 2023 году

11 чел.

ЗАЧИСЛЕНО ПО РЕЗУЛЬТАТАМ УЧАСТИЯ В ШКОЛЬНЫХ ОЛИМПИАДАХ

8 чел. в 2022 году
6 чел. в 2023 году

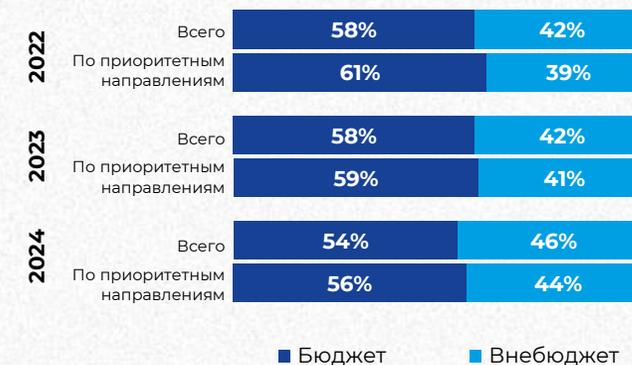
6%

ПРИЁМ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

6% в 2022 году
5% в 2023 году



Бюджет/Внебюджет, %



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

КАЧЕСТВО ПРИЁМА (БЮДЖЕТ)

65,9

Средний
балл ЕГЭ

64,8

в 2022 году

64,2

в 2023 году

КАЧЕСТВО ПРИЁМА (ВНЕБЮДЖЕТ)

58,1

Средний
балл ЕГЭ

60,1

в 2022 году

60,1

в 2023 году



Направление подготовки*	2022		2023		2024	
	Б	В	Б	В	Б	В
Архитектура и градостроительство	79,7	63	78,0	61,3	81,7	64
Строительство	59,8	-	58,8	-	60,2	48
Информатика и вычислительная техника	-	-	75,4	62,9	76,5	58,6
Приборостроение и оптотехника	68,4	-	65,5	-		
Машиностроение	66,5	51,9	65,2	-	66,1	48,1
Химическая и биотехнологии	-	-	64,5	-	67,1	46,9
Нефтегазовое дело	73,9	55,6	69,4	57,0	70,8	53,7
Геодезия и землеустройство	63,3	-	63,5	-	64,6	46,5
Геология	68,5	56,2	64,5	53,8	66,9	52,5
Транспортные средства	57,5	-	59,1	50,2	59,6	55,5

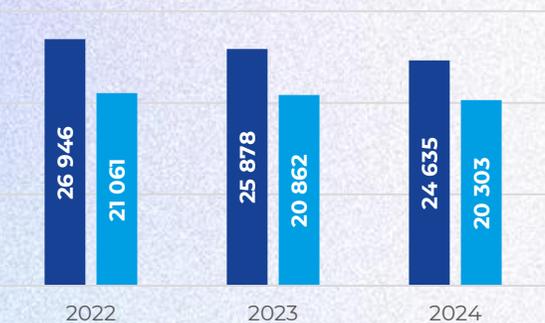
*Б – бюджет, Д – внебюджет (по данным Мониторинга качества приема в вузы НИУ ВШЭ)



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

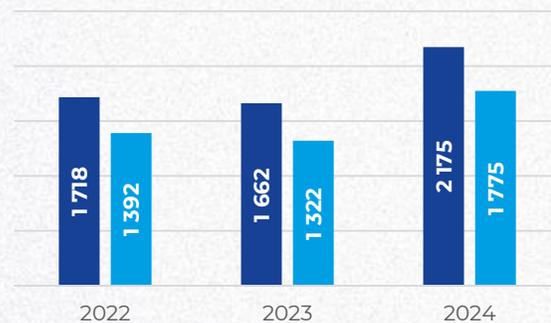
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Подано заявлений, ед.



■ Всего ■ На приоритетные направления

Принято на первый курс, чел.



■ Всего ■ На приоритетные направления

Бюджет/Внебюджет, %



■ Бюджет ■ Внебюджет



СРЕДНИЙ БАЛЛ АТТЕСТАТА

Бюджет

4,37

4,44
в 2022 году

4,43
в 2023 году

Внебюджет

3,88

3,98
в 2022 году

3,99
в 2023 году



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

>200 программ ДПО
54% программ ДПО реализуются по модульному принципу
(с применением дистанционных образовательных технологий)

>5000 слушателей

>80 компаний-заказчиков



НПС // МОСТОСТРОЙ-11

>40 программ для внутрикорпоративного обучения ППС
Приоритет на развитие цифровых и научно-исследовательских компетенций



ПРОЕКТЫ



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ

**Президентская программа
подготовки управленческих
кадров для организаций
народного хозяйства РФ**

- ТИУ – единственное образовательное учреждение в регионе, реализующее программу профессиональной переподготовки по направлению «Менеджмент» (специализация «Производственный менеджмент»)
- **19** управленцев прошли обучение в ТИУ

**Федеральный проект
«Содействие занятости»**

**СОДЕЙСТВИЕ
ЗАНЯТОСТИ** | Федеральный
проект

- Обучение отдельных категорий граждан по программам ДПО
- **78** слушателей



**Проект «Фабрика
процессов»**

- Учебно-производственная площадка, где в формате деловой игры участники получают опыт применения инструментов бережливого производства, повышения эффективности и учатся оценивать влияние улучшений на операционные и экономические показатели деятельности.
- Проект создан совместно с ПАО «Газпром нефть».



ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА (АРХИД)



«Одним из важных аспектов института является созданная система непрерывного довузовского и высшего образования, которая позволяет вести качественную подготовку специалистов в области градостроительства, архитектуры и дизайна. Проектно-ориентированный подход позволяет студентам приступать к проектированию уже на первом курсе, выполняя работы по актуальным объектам и реальным территориям.»

Порошин Олег Сергеевич

кандидат технических наук, доцент, директор института

Преимущества обучения в АРХИД

- Перспективные учебно-производственные практики
- Расширение форм взаимодействия средней/высшей школы и создание условий для поддержания одаренных детей (Межрегиональная Олимпиада школьников «Архитектура и искусство», дает призерам и победителям особые права при поступлении).
- Эффективная научно-исследовательская деятельность.
- Реализуемые программы международного сотрудничества (Ежегодный Международный молодёжный архитектурно-художественный фестиваль «Золотая АрхИдея»).

Проекты

- **Разработка концепции преобразования Калининского округа г. Тюмени**
 - Оформление тепловых пунктов на улицах Ямской, Луначарского до Исторической площади
 - Автогородок на неблагоустроенном участке ул. Интернациональной
 - Использование цветовой гаммы для преобразования малоэтажной жилой застройки по ул. Чернышевского
- **Проект по благоустройству Литературного бульвара, расположенного на ул. Советской (г. Тюмень)**
 - Проект архитектора признан лучшим в конкурсе «Колесник», итоги которого подвели на форуме «Урбанист-Капиталист»



Ключевые достижения деятельности

Институт архитектуры и дизайна – победитель номинации «Организация года» в конкурсе «На лучшее достижение в строительной отрасли Тюменской области»



Студенты АРХИД стали победителями конкурсno-образовательной программы АРХ-ИДЕЯ от Молодежного нения Союза Архитекторов России



Восемь студенческих проектов и три учебных пособия преподавателей института вошли в число лучших работ XXXIII Международного смотра-конкурса лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству МОСОАО



Международный молодёжный архитектурно-художественный фестиваль «Золотая АрхИдея-2024»



- **8** стран: Россия, Беларусь, Казахстан, Молдова, Армения, Таджикистан, Шри Ланка, Китай
- **42** города РФ
- **60** учебных заведений
- **1250** заявок на конкурс детского архитектурного творчества и конкурс творческих работ обучающихся по направлениям архитектуры и дизайна профильных вузов и колледжей
- **130** заявок, **47** докладов на Международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну
- **58** заявок, **41** доклад на Международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития»
- **1135** уникальных творческих работ на выставке
- Архитектурные встречи с выпускниками АРХИД
- Художественный конкурс для учащихся 9 класса
- Защита выпускных проектов учащихся 11 архитектурно-художественного класса ЦАП
- Пробные экзамены для абитуриентов направлений 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 54.03.01 Дизайн.



ВЫСШАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ЕГ (ВИШ ЕГ)



«ВИШ ЕГ фокусируется на опережающей инженерной подготовке на основе проектно-ориентированного подхода в кооперации с индустриальными партнёрами университета.»

Довбыш Вадим Олегович
директор ВИШ ЕГ

Преимущества обучения в ВИШ ЕГ

- Организация проектной деятельности в Университете
- более 8000 обучающихся очной формы на уровне бакалавриата и специалитет.
- Проведение открытой проектно-аналитической сессии
- для представителей академических и индустриальных партнеров университета
- Отбор команд преподавателей дисциплины
Проектная деятельность
- более 100 образовательных проектов было отобрано к реализации
- Реализация программ опережающей инженерной подготовки
- 5 образовательных программ в портфеле

Ключевые результаты деятельности

В 2024 году состоялся третий выпуск программы «Honors Track – PBL и цифровизация в области разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений».

- **17** выпускников получили право вести профессиональную деятельность в сфере управления проектами в нефтегазовой отрасли.
- **Тематики проектов:**
 1. Новые углеводородные проекты с подземными химическими реакциями.
 2. Повышение эффективности разработки пластов с низконапорным приобильным газом с применением эжектирующих устройств.
 3. Прогнозирование выбытия насоса на основе косвенных показателей.
- Опубликовано **27** научных статей.
- Получено **4** объекта интеллектуальной собственности.
- Результаты работ представлены на **32** всероссийских и международных инженерных конкурсах, отраслевых и научных конференциях.



Студенты института – победители XII сезона Международного инженерного чемпионата CASE-IN в номинациях «Нефтехимия» – 2 место, «Проектный инжиниринг» и «Нефтехимия» – 3 место.



ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (ИСОУ)



«Мы осуществляем подготовку специалистов, востребованных на рынке труда по направлениям бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Наши кафедры предлагают успешные программы в областях геодезии и кадастровой деятельности, техносферной безопасности, теплоэнергетики, системного анализа, сервиса и гостиничного дела, рекламы и связей с общественностью, управления персоналом и экономики.»

Воронин Александр Владимирович

доктор экономических наук, профессор, директор института

Преимущества обучения в ИСОУ

- Возможность участия в различной деятельности: творческой, общественной, социальной, спортивной и научной.
- Возможность прохождения практики в ведущих компаниях региона.
- Вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую деятельность через активно функционирующие студенческие научные объединения.

Проекты

- Реализация Гранта РНФ № 23-28-00191 **«Перспективы развития ESG-стратегий формирования экологического интеллекта сотрудников российских предприятий отрасли ТЭК в условиях новой реальности»**
- Реализация государственного задания на тему **«Традиционные ценности как фактор репродуктивных установок и социально-демографического поведения семей: региональный аспект»**
- Реализация гранта, субсидируемого ПАО «НК «Роснефть», на тему **«Разработка методики технико-экономического обоснования реверс-инжиниринга для обеспечения импортоперезарядки в нефтегазовом сервисе»**
- Реализация гранта, субсидируемого ПАО «Лукойл», на тему **«Информационно-коммуникационные технологии в современном медиапространстве»**
- Реализация гранта, субсидируемого ПАО «Траснефть», на тему **«Экономика и управление нефтегазовых производств, повышение эффективности использования ресурсов и деятельности предприятий трубопроводного транспорта, инновационная деятельность предприятий, управление персоналом предприятий ТЭК, управление качеством объектов и систем трубопроводного транспорта, социальная философия»**

Ключевые результаты деятельности

- Студенты ИСОУ – победители всероссийского конкурса «Начни игру» с проектом создания мобильной игры «ОБЖейка», обучающей детей основам безопасности жизнедеятельности.
- Получена лицензия на новую специальность 38.05.01 Экономическая безопасность, которая направлена на тесную связь с индустриальными партнерами по подготовке профессионалов области экономической безопасности бизнеса в цифровой экономике.



- Преподаватели кафедры менеджмента в отраслях ТЭК разработали новую программу повышения квалификации «Система менеджмента операционной деятельности» для ПАО «Газпром нефть». Образовательная программа создана в рамках прохождения процедуры признания компетентности ТИУ в качестве учебного центра Системы добровольной сертификации АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив».

- Студенты ИСОУ – лауреаты Всероссийского инженерного конкурса в Москве. Ребята представили свои инженерные проекты в формате защиты ВКР.
- Студенты ИСОУ – победители на Международной студенческой геодезической олимпиаде (г. Новосибирск)



ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА (ИТ)*



«Сегодня транспортная индустрия – это огромная индустрия, где конкурируют новые идеи, воплощенные в технологиях и работающие на качество нашей жизни.»

Евтин Павел Владимирович
кандидат технических наук, доцент, директор института
(до структурных изменений)

Преимущества обучения в ИТ

- Эффективная научно-исследовательская деятельность.
- Широкий перечень специальностей, все уровни образования – бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, и формы обучения – очная, заочная и очно-заочная.
- Перспективные учебно-производственные (все программы разработаны на основании заказа работодателей авторским коллективом руководителей образовательных программ).

Ключевые результаты деятельности

Студенты института – победители на Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) в номинациях:

- «Конструкторские проекты – строительные машины» (2 место)
- «Конструкторские проекты – землеройно-транспортные машины» (1 место)
- «Конструкторские проекты – машины природообустройства и охраны окружающей среды» (1 место)
- «Конструкторские проекты – землеройно-транспортные машины» (1 место)
- «Технология производства и ремонта строительных, дорожных и коммунальных машин» (2 место)»
- «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин» (2 место)

Проекты

- **Проект по оптимизации сети городского пассажирского транспорта** – цифровой двойник транспортной системы, который поможет уменьшить заторы на дорогах, снизит времена перевозки пассажиров.
- На реализацию проекта получен грант Президентской программы «Проведение инициативных исследований молодыми учеными».
- Зарегистрирована компьютерная программа для оценки мобильности населения города и программное обеспечение для автоматизированного определения оптимальных режимов работы светофорами.
- Реализован договор о выполнении НИР по разработке программного обеспечения для автоматизированного контроля эффективности, определения оптимальных режимов работы и управления светофорными объектами с Фондом содействия развитию малых форм предприятий.
- **Организация и проведение профориентационных соревнований «Техношок» для школьников.**
 - Проект реализуется в рамках федеральной инновационной площадки в сфере высшего образования «Разработка и реализация системы индивидуализации опережающей подготовки высококвалифицированных кадров для современной транспортной сферы».
 - Проводится ежемесячно (на базе ТИУ, на базе школ)
 - Аудитория игры от 25 до 50 участников



*С сентября 2025 входит в состав нового учебного подразделения ТИУ – Технологический институт



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (СТРОИН)



«Строительство – инновационная и высокотехнологичная отрасль, один из государственных приоритетов. Девиз нашего института – «Построим будущее вместе». Мы готовим таких специалистов, знания и навыки которых нужны не только сегодня, они будут масштабно востребованы и через 5-10 лет, когда наши выпускники станут формировать технологические приоритеты отрасли будущего.»

Набоков Александр Валерьевич

кандидат технических наук, доцент, директор института

Преимущества обучения в СТРОИН

- Работа в проектных командах, позволяющая закрепить и расширить необходимые профессиональные знания и навыки в практической деятельности.
- Действующие выпускающие базовые кафедры ПАО «Газпром нефть» и АО «Мостострой-11», созданные по инициативе индустриальных партнеров.
- Высокий процент трудоустройства выпускников.
- Реализация всех уровней образования – бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, и форм обучения – очная, заочная и очно-заочная.

Ключевые результаты деятельности

- Строительный институт – победитель в номинации «Организация года» в конкурсе «На лучшее достижение в строительной отрасли Тюменской области» 2023г.»



- Строительному институту присуждено звание «Элита строительного комплекса Тюменской области».
- Команда строительного института завоевала серебро на всероссийском ТИМ-чемпионате. Обучающиеся разработали проект кинотеатра с пятью кинозалами различной вместимости, которые подразделяются на залы общего и частного типов.
- Профессор института стал победителем во Всероссийском конкурсе «Золотые Имена Высшей Школы» 2024 года в номинации «За подготовку научных и педагогических кадров».
- Студентка строительного института стала победителем Всероссийского инженерного конкурса 23/24.

Проекты

- **Уникальный образовательный проект ИКорпорация.**
 - Реализуется совместно с ПАО «Газпром нефть».
 - Студенты решают реальные задачи компании, проходят стажировки, получают денежное вознаграждение и приглашение на трудоустройство.
 - 20 студентов строительного института – участников проекта
 - Представлено 2 проекта «ИХарасавэй» и «ИЧона» по обустройству наземных месторождений в условиях, максимально приближенных к реальным бизнес-процессам.
- **Разработка «Фидер»** – автономное устройство для автоматизированного учета и подачи компонентов при сборке печатных плат.
 - Совместный проект студента СТРОИН с обучающимися из МИРЭА – Российского технологического университета.
 - Прототип сможет заменить импортные аналоги.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ВШЦТ)



«Наша миссия – это предоставление преподавателям и студентам среды и условий для максимального раскрытия и реализации творческих идей. Формировании у студентов компетенции Лидера, который умеет увлечь, организовать и реализовать ИТ проект в любых отраслях народного хозяйства и компетенций ИТ, соответствующих потребностям рынка»

Тверяков Андрей Михайлович
кандидат технических наук, доцент, и.о. директора института

Преимущества обучения в ВШЦТ

- Преподаватели Школы взаимодействуют с предприятиями-партнерами, погружаясь в практические задачи, корректируя и формируя современные курсы, которые соответствуют потребностям отрасли.
- Подготовка специалистов в области ИТ с учетом специфики требуемых в отраслях компетенций.

Проекты

- **Межвузовский проект: Цифровая система управления качеством и безопасностью медицинской деятельности в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии «Платформа «Телереанимация»** (совместный проект)



- **Образовательная программа «Разработка цифровых решений на базе технологий 1С»**, созданная для цифровой кафедры ТИУ совместно с ведущими экспертами в области программирования.

- **Создание ИИ голосового помощника** предприятия (совместно с Центром речевых технологий Сбера).



Ключевые результаты деятельности

- Студенты Высшей школы цифровых технологий успешно защитили ИТ-проекты, разработанные по заданию своих будущих работодателей – промышленных партнеров ТИУ.
 - Разработки студентов: сервис интерактивного виртуального образования с 3D-тренажерами, игры для платформы «Яндекс. Игры», веб-приложения и чат-боты.
 - Создана цифровая платформа AR-музея, система контроля посещения занятий и оформления допуска на территорию ТИУ третьих лиц.
- Команда ВШЦТ заняла 3 место на хакатоне InnoGlobalHack.
 - Решение задач по ИИ, направленных на увеличение эффективности корпоративных процессов.
 - Организатором мероприятия выступает Университет Иннополис совместно с VK Education и МТС в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы».
- 3 место во ежегодном хакатоне Сбера «Уральский код»



НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНСТИТУТ (НЕФТЕГАЗ)



«Мы – один из крупнейших институтов университета, расположенный в новом современном, технически-оснащенном корпусе, к которому примыкает лабораторный комплекс. В учебных лабораториях смоделированы реальные условия производства при поддержке ведущих российских и зарубежных компаний.»

Тверяков Андрей Михайлович
кандидат технических наук, доцент, директор института

Преимущества обучения в Нефтегазе

- Нефтегазовый институт готовит будущих горных инженеров-геологов и геофизиков, инженеров для различных производственных ступеней нефтегазовой отрасли.
- Начиная с 3 курса студенты проходят стажировки в офисах нефтегазовых компаний города Тюмени, ЯНАО и ХМАО.
- Обширная география трудоустройства выпускников института (от промышленных объектов в самых далеких уголках Российской Федерации, в том числе и в Арктике, до международных нефтегазодобывающих корпораций, находящихся за пределами нашей страны).

Ключевые результаты деятельности



Проект «Формирование профиля будущей деятельности подрастающего поколения Тюменской области», реализованный базовой кафедрой ТННЦ, вошел в финал X Всероссийской премии «За верность науке»!

Проекты

Неинвазивный глюкометр с датчиком постоянного мониторинга глюкозы. Прибор может измерять и анализировать динамику уровня сахара в крови и рассчитывать дозы инсулина необходимого для инъекции.

- Прорывное решение в лечении больных сахарным диабетом.



ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА (ИПТИ)*



«Мы создаем курс на индивидуализацию образовательных траекторий, активно включаемся в процесс разработки элективов, большое внимание уделяем организации проектной деятельности в рамках трех треков: химико-технологического, конструкторского и энергетического. Студенты проходят три этапа: прекурс, погружение и «примерку» профессии. Эти действия позволяют познакомить будущего инженера с образовательным пространством университета путем работы в кросс-функциональных командах.»

Халин Анатолий Николаевич

кандидат технических наук, доцент, директор института

Преимущества обучения в ИПТИ

- Эффективная научно-исследовательская деятельность.
- Перспективные учебно-производственные практики.

Ключевые результаты деятельности

- Студенты ИПТИ – победители на заключительном этапе Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Электротехника».
- Команда студентов института заняла второе место в финале юбилейного хакатона, проводимого в рамках марафона ИТ-соревнований ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» с проектом программного обеспечения и прототипом робота, способного перемещается по вертикальной стенке металлического резервуара, строить 3D-модель с учетом дефектов и отслеживать свое положение в режиме реального времени.
- Студент ИПТИ стал победителем Всероссийского студенческого форума «Твой ход» в треке «Делаю» с проектом «neSTORE», предназначенного для создания металлического покрытия. С помощью нового прибора можно не только защитить материал от негативных внешних воздействий и разрушений, но и повысить его твердость и износостойкость.
- Студенты института стали абсолютными победителями в номинации «Горные машины и оборудование» Международного инженерного чемпионата CASE-IN.



Проекты

- Пищевые добавки для питания сельскохозяйственных птиц.** Проект реализуется Западно-Сибирским Межрегиональным научно-образовательным центром мирового уровня.
 - Задача проекта: исследование пищевой ценности и качественного состава мяса сельскохозяйственных птиц, производимых тюменскими птицефабриками, и разработка пищевых добавок для питания птиц с целью повышения их качества и экономической эффективности.
 - В проекте участвуют Тюменский государственный медицинский университет и Государственный аграрный университет Северного Зауралья.



- Оригинальный проект AIHeartGuard** – устройство, способное выполнять непрерывный мониторинг сердечно-сосудистого здоровья с использованием биометрических сенсоров и искусственного интеллекта. Проект разрабатывается в рамках акселерационной программы «Технохаб 2.0», реализуемой ТИУ в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».
 - Функциональный макет устройства успешно прошел все испытания.
 - Разработано мобильное приложение для обратной связи с устройством, а также обучена модель.
- Йогурт функционального назначения с комплексной пищевой добавкой из микрорзелени,** содержащей большое количество витаминов, минеральных веществ и пищевых волокон. Употребление продукта положительно влияют

на состояние сердечно-сосудистой системы и на организм человека в целом.

- Разработана технология производства йогурта.
- Получен макетный образец.
- На реализацию проекта получен грант в рамках конкурса «Студенческий стартап».

- Российская версия принтера печатных плат.**
 - Изготовлен прототип экструдера.
 - Победа в направлении «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии» федерального конкурса «Студенческий стартап».
 - Поведены первичные испытания.
 - Подтверждена заинтересованность в продукте профильными компаниями.
- Роботизированный комплекс для диагностики электроподстанций.**
 - Робот позволяет повысить безопасность и эффективность работы электроэнергетических компаний.
 - Создан функциональный макет на основе микроконтроллера ATmega.
 - Реализовано управление по радиоканалу и передача данных с камеры.
 - На дальнейшую реализацию получен грант в федеральном конкурсе «Студенческий стартап» и сертификат от Стартап-студии ТИУ.
- Платформа «САМCON Рум»** – маркетплейс нового поколения с искусственным интеллектом
 - Разработка позволяет по изображению планировки от застройщика определить геометрические параметры помещения и автоматически построить 3D-модель, дополнив ее мебелью и декором, которые можно приобрести через платформу.
 - Доступна первая версия продукта для массового использования.
 - Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.
 - Проект вошел в топ-10 университетских стартапов на III Всероссийском форуме технологического предпринимательства

*С сентября 2025 года реорганизован в новое учебное подразделение ТИУ – Технологический институт



ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ИДДО)*



«Институт предлагает более 300 программ, отвечающих вызовам времени и требованиям современного рынка труда. При этом благодаря дистанционным технологиям обучаться можно без отрыва от места работы или учебы. Для удобства студентов подготовлены современные видеолекции и электронные материалы от высококвалифицированных преподавателей и ведущих экспертов, а также виртуальные тренажеры, где можно отработать практические навыки. Система профессионального образования ТИУ постоянно развивается, реагируя на изменения экономической среды. Институт дополнительного и дистанционного образования – важное звено в процессе профессиональной подготовки специалистов региона.»

Медведев Андрей Витальевич
кандидат технических наук, доцент, директор института

Преимущества обучения в ИДДО

- Высшее образование дистанционно (более 40 программ высшего образования).
- Рабочие профессии (10 программ профессионального обучения).
- Профессиональная переподготовка (более 30 программ).
- Повышение квалификации (более 90 образовательных курсов).
- Президентская программа (для подготовки управленческих кадров).
- Проект «Фабрика процессов».

Ключевые результаты деятельности

Программа
«Приоритет 2030»



На базе Института дополнительного и дистанционного образования открыта цифровая кафедра. Новый проект запущен в рамках федеральной программы «Приоритет-2030». Обучение на цифровой кафедре дает возможность получить диплом о профессиональной переподготовке дополнительно к основному документу о высшем образовании по программе «Разработка цифровых решений на базе технологий ИС».



ТИУ при участии АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» и поддержке экспертов ПАО «Газпром нефть» запустил новую программу повышения квалификации «Система менеджмента операционной деятельности». Программа направлена на развитие компетенций в части менеджмента операционной деятельности организаций на основе системного подхода, применения основных инструментов развития СМОД и внедрения культурных непрерывных улучшений.

*С сентября 2025 года реорганизован в новое учебное подразделение ТИУ – Институт заочного и дистанционного образования



МЕЖВУЗОВСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СЕТЕВОЙ ФОРМАТ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

- Подготовка кадров с уникальными компетенциями, востребованными на рынке труда приоритетных секторов отраслевой и региональной экономики и рынка труда
- Повышение качества образования за счет эффективного использования ресурсов организаций-партнеров (доступ к современным технологиям и средствам обучения)
- Формирование у обучающихся индивидуальных траекторий обучения с разными образовательными потребностями
- Внедрение лучших образцов отечественных и зарубежных практик в образовательный процесс для развития прикладных исследований для нужд предприятий отрасли и региона
- Повышение конкурентоспособности и экспорт образовательных услуг на внешние рынки

Партнеры:

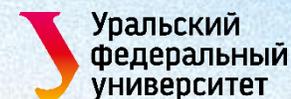


СТАЖИРОВКИ НА БАЗЕ УНИВЕРСИТЕТОВ-ПАРТНЕРОВ

- Трек «Проектирование, строительство, эксплуатация объектов нефтегазового комплекса на многолетнемерзлых грунтах»



- Трек «Управление энергетическим переходом»



ПРОЕКТ «БИБЛИОТЕКИ НЕФТЯНЫХ ВУЗОВ РОССИИ»

Участники проекта:



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

В ТИУ сформирована интегрированная инженерная образовательная экосистема, обеспечивающая подготовку высококвалифицированных кадров в соответствии со стандартами ключевых игроков прогрессивного технологического уклада, с целью обеспечения технологического лидерства страны и роста контингента обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям.

>13 000 чел.

контингент по основным профессиональным образовательным программам ВО (ОФО).

71 балл

средний балл ЕГЭ (по отраслевому направлению университета).

Не менее

10 000 чел. в год

численность лиц, прошедших обучение по ДПО, в том числе посредством онлайн-курсов.

50%

доля работников, прошедших программы опережающего обучения.



НАУКА И ИННОВАЦИИ

Цель

создание системы исследований и инноваций, позволяющей в кратчайшие сроки внедрять новые разработки в технологические цепочки промышленных партнеров за счет концентрации ресурсов по приоритетным научным направлениям

Стратегические научные направления

- *Нефтегазовое машиностроение и нефтехимия*
- *Информационные технологии в нефтегазовой отрасли*
- *Технологии для развития качества среды обитания человека*



КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

Общий объем финансирования НИОКР:

2022 – 201,3 млн. руб.
2023 – 232,1 млн. руб.
2024 – 234,9 млн. руб.

Количество научных проектов, ед.:

2022 – 21
2023 – 28
2024 – 32

Количество грантов, ед.:

2022 – 36
2023 – 41
2024 – 29

Количество работников, занятых в науке:

2022 – 171 чел.
2023 – 129 чел.
2024 – 164 чел.

Доля НР до 39 лет:

2022 – 24,3%
2023 – 23,1%
2024 – 55,8 %

Доля молодых НПР:

2022 – 9,96%
2023 – 8,83%
2024 – 10,56%

Количество студентов, вовлеченных в науку:

2022 – <3000 чел.
2023 – <2800 чел.
2024 – <2800 чел.

5 диссертационных советов

8 защит кандидатских и докторских диссертаций

Участие в конференциях:

2022 – 121 (в т.ч., 71 международная)
2023 – 107 (в т.ч., 70 международных)
2024 – 101 (в т.ч., 74 международных)

Участники от университета:

2022 – 4004 чел.
2023 – 4380 чел.
2024 – 3602 чел.

Аспиранты

Прием, чел.

2022 – 49, в том числе по профильным направлениям 22 (45%)
2023 – 74, в том числе по профильным направлениям 40 (54%)
2024 – 62, в том числе по профильным направлениям 45 (73%)

Число образовательных программ, на которые осуществлён прием, ед.:

2022 – 20
2023 – 27
2024 – 14

Численность, чел.:

2022 – 214, в том числе по профильным направлениям 114 (53%)
2023 – 217, в том числе по профильным направлениям 114 (53%)
2024 – 233, в том числе по профильным направлениям 138 (59%)

Доля иностранных аспирантов:

2022 – 3,3%
2023 – 4,2%
2024 – 4,7%

Число образовательных программ по подготовке НПК, ед.:

2022 – 33
2023 – 37
2024 – 59

Выпуск, чел.:

2022 – 29, в том числе по профильным направлениям 20 (69%)
2023 – 40, в том числе по профильным направлениям 24 (60%)
2024 – 21, в том числе по профильным направлениям 9 (43%)

Основные заказчики НИОКТР



Основные партнеры университета в НИД



АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ ТИУ

3

единственные университетские акселераторы в Тюменской области

Ключевые результаты 2024

- Начата реализация подготовки кадров высшей квалификации в новом формате промышленной аспирантуры.
- Открыт новый диссертационный совет по специальности «5.2.3 Региональная и отраслевая экономика».
- Получена лицензия по научной специальности «2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производством».



ПУБЛИКАЦИИ И ИЗДАНИЯ

<150 статей

Web of Science и Scopus



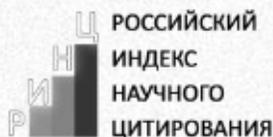
WEB OF SCIENCE

Scopus®

<200

RSCI и РИНЦ

Russian Science Citation Index



НОВЫХ ЧЛЕНОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ РЕДКОЛЛЕГИИ

6

2 из них иностранных:
Нигерия, Казахстан



НОВЫХ АВТОРОВ

15

7 стран

- Казахстан
- Узбекистан
- Болгария
- Кыргызская Республика
- Республика Шри-Ланка
- Вьетнам
- Республика Таджикистан



ПУБЛИКАЦИИ И ИЗДАНИЯ

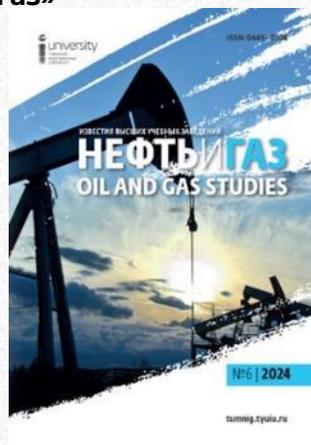


«Архитектура, строительство, транспорт»



- Издаётся с 2021 года.
- Журнал открыто доступа.
- Посвящен рассмотрению широкого круга вопросов теоретического и практического характера, направленных на решение проблем в области архитектуры, строительства и транспорта.
- Входит в перечень журналов ВАК, включен в российский проект РИНЦ, индексируется в международной базе ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), в базе данных ВИНИТИ РАН, представлен на платформах Lens.org и Semantic Scholar, в открытой базе научной литературы OpenAlex, полные тексты статей размещены в научной электронной библиотеке КиберЛенинка.
- 40 членов редколлегии из 15 стран

«Известия высших учебных заведений. Нефть и газ»



- Издаётся с 1997 года.
- Посвящен рассмотрению результатов научных исследований в области инжиниринга и информационных технологий, освещению проблем экологии и безопасности в нефтегазовой отрасли.
- Включен в перечень журналов ВАК.
- 35 членов редколлегии из 8 стран

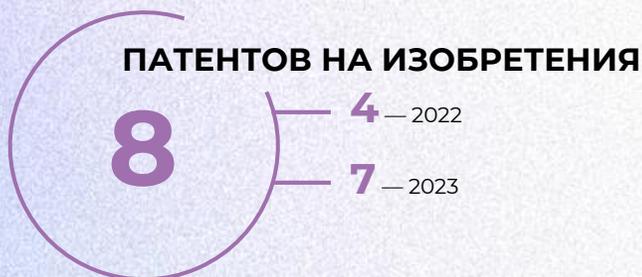
«Известия высших учебных заведений. Социология. Экономика. Политика»



- Издаётся с 2008 года.
- Посвящен рассмотрению теории и методологии исследований социально-экономических, социально-политических и социокультурных процессов.
- Включен в перечень журналов ВАК, в российскую научную электронную библиотеку eLIBRARY, индексируется в РИНЦ.
- 21 член редколлегии из 8 стран



ПАТЕНТЫ



2824511 ОТ 08.08.2024.

ЭКСТРУДЕР-СМЕСИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОГО 3D-ПРИНТЕРА.

Техническим результатом является улучшение качества и оперативное управление качеством строительного раствора для 3D-печати.

2820290 ОТ 09.06.2024.

ЭЛЕКТРОЛИТ ДЛЯ ОСАЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ИЗ СПЛАВА ЦИНК – КОБАЛЬТ.

Изобретение относится к области гальванотехники и может быть использовано в машиностроении для получения покрытий с повышенной коррозионной стойкостью.

2819905 ОТ 28.05.2024.

СПОСОБ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА.

Изобретение относится к способам депарафинизации нефтепродуктов, в частности к способу депарафинизации дизельных топлив, а также к способам депарафинизации масел, обезмасливания парафинов и их фракционирования.

2817577 ОТ 16.04.2024.

СИЛЬФОННЫЙ НАСОС-КОМПРЕССОР.

Изобретение направлено на обеспечение возможности одновременной генерации пневматической и гидравлической энергии.



2819220 ОТ 15.05.2024.

СПОСОБ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ НЕФТЕШЛАМА.

Изобретение относится к способам обезвреживания нефтешламов, накапливаемых на нефтеперерабатывающих заводах, на местах добычи нефти, образующихся при транспортировке и хранении нефти в резервуарах.

2817842 ОТ 22.04.2024.

СПОСОБ УСТРОЙСТВА БУРОИНЪЕКЦИОННОЙ СВАИ.

Технический результат — повышение технологичности и качества устройства буроинъекционной сваи, обеспечение контролируемости технологических и геометрических параметров сваи при ее устройстве, а также повышение надежности и долговечности конструкции сваи

2714755 ОТ 04.03.2024.

СБОРНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ФРЕЗА.

Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано в конструкциях металлорежущих инструментов для фрезерования деталей.

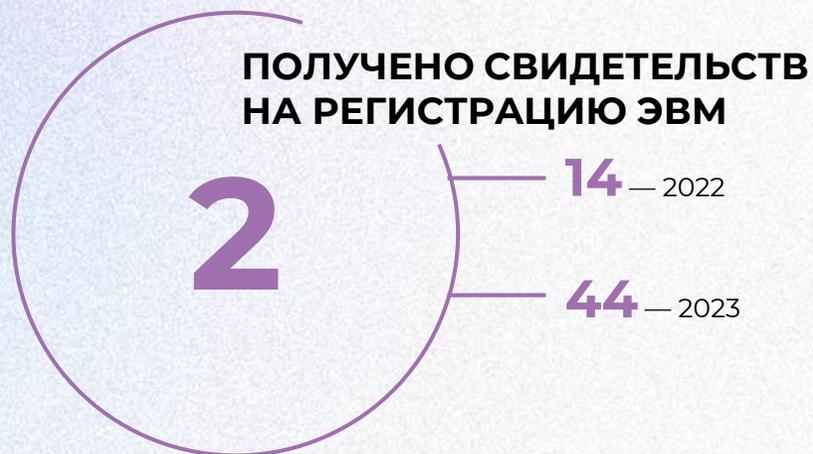
2813509 ОТ 12.02.2024.

СУХАЯ ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТИ.

Технический результат заключается в снижении расхода извести при сохранении технологических и физикомеханических свойств.



ПАТЕНТЫ



2024668533 ОТ 07.08.2024.

СИМУЛЯТОР РАБОТЫ НЕФТЕГАЗОСЕПАРАТОРА.

Программа имитирует работу нефтегазосепаратора и его системы управления. Симулятор позволяет регулировать виртуальные задвижки, контролировать технологические параметры, формировать отчеты системы управления по действиям оператора, срабатыванию системы противоаварийной защиты и измерениям параметров. Симулятор содержит графические элементы: анимированную мнемосхему, динамические графики изменения технологических параметров, отчеты в табличной форме. Программа предназначена для организации лабораторных и практических работ обучающихся технических направлений подготовки. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/11.

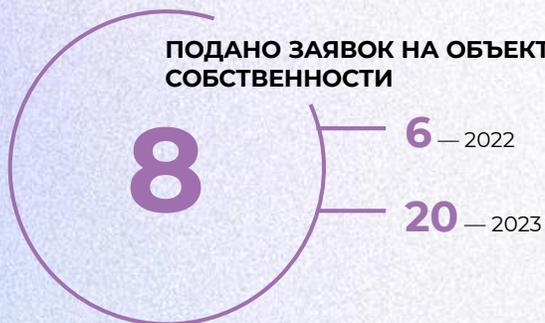
2024610602 ОТ 11.01.2024.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТУШЕНИЯ ПЛАМЕНИ В ЗАЗОРЕ.

Программа позволяет пользователю выполнить лабораторную работу по исследованию процесса тушения пламени в зазоре, отображение виртуальных свойств которых осуществляется программно. Цель: исследование процесса тушения пламени в зазоре. Программа полностью моделирует реальную лабораторную работу, направленную на исследование процесса тушения пламени в зазоре. В программе также представлены методические указания по выполнению лабораторной работы. Программа предназначена для студентов высших учебных заведений. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Linux, Mac, Windows XP/Vista/7/8/10/11.



ПАТЕНТЫ



2024112964 ОТ 13.05.2024.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД В АКВАТОРИЮ.

Технической задачей, стоящей перед изобретением, является создание несложного устройства для сброса сточных вод в акваторию, позволяющего контролировать концентрацию загрязнений в придонной зоне, где загрязнения наиболее опасны для местной подводной флоры и фауны, а также обеспечение постоянства расхода сбрасываемых сточных вод по длине гибкого трубопровода с путевым отбором сточных вод. Техническим результатом изобретения является возможность контролировать концентрацию вредных загрязнений при сбросе сточных вод в акватории даже со слабым и полным отсутствием течений в режиме реального времени, а также обеспечение постоянного расхода сбрасываемого рассола по длине гибкого трубопровода с путевым отбором сточных вод.

2024122868 ОТ 06.08.2024.

СПОСОБ СООРУЖЕНИЯ ВАКУУМНОЙ СВАИ.

Изобретение относится к способам сооружения свай, в частности на дне акваторий, и может быть использовано при сооружении анкерных свай для фиксации плавающих буровых нефтегазовых платформ, при работе различных поплавковых устройств, снимающих энергию морских волн, и в качестве якорей плавающих средств, а также предназначено для использования в гидротехническом строительстве и судоходстве. Технический результат состоит в повышении стабильности и надежности работы вакуумной сваи – анкера в донном грунте за счет увеличения глубины погружения сваи в донный грунт.

2024112964 ОТ 13.05.2024.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД В 2024122870 ОТ 06.08.2024.

Способ упрочнения грунта подходной насыпи к искусственным сооружениям. Задачей изобретения является оптимизация расстановки усиливающих свай в зонах сопряжения подходной насыпи к искусственным сооружениям с учетом воздействия температурного поля. Технический результат заключается в повышении надежности конструкции усиления буронабивными сваями с подбором рациональных параметров усиливающего свайного поля в плановом и продольном расположении.

2024122869 ОТ 06.08.2024.

СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ 3D-ПЕЧАТИ.

Изобретение относится к области строительных материалов и может быть использовано для изготовления строительных изделий и конструкций в технологии аддитивного производства методом послойного экструдирования (3D-печати). Технический результат заявляемого изобретения направлен на повышение универсальности и расширение области применения 3D-аддитивных строительных технологий за счет получения мелкозернистого бетона на основе композиционного вяжущего, с требуемыми технологическими параметрами для процесса печати и физико-механическими свойствами материала.

2024135847 ОТ 29.11.2024.

МОДИФИКАТОР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ С ТУГОПЛАВКИМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ.

Техническое решение относится к производству композитных материалов, а именно к пластифицирующим композициям (модификаторам) для переработки отходов вторичных термопластичных полимеров. Технический результат – улучшение качества перерабатываемого вторичного полимерного материала (увеличение пластичности), с позиции реализации экструзионных технологий изготовления элементов конструкций из вторичных полимеров с тугоплавкими наполнителями, за счет использования модификатора с заявленными характеристиками

2024135848 ОТ 29.11.2024.

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИКАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ С ТУГОПЛАВКИМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ.

Техническое решение относится к производству композитных материалов, а именно к пластифицирующим композициям (модификаторам) для переработки отходов вторичных термопластичных полимеров. Технический результат – улучшение качества перерабатываемого вторичного полимерного материала (увеличение пластичности), с позиции реализации экструзионных технологий изготовления элементов конструкций из вторичных полимеров с тугоплавкими наполнителями, за счет использования модификатора с заявленными характеристиками

2024136260 ОТ 04.12.2024.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ 3D-ПРИНТЕР.

Задачей изобретения является снижение погрешности позиционирования узла печати в процессе работы относительно заданной траектории движения. Технический результат – обеспечение постоянного контроля местоположения узла печати в процессе работы и внесение поправок в заданную траекторию движения через связь датчиков погрешности положения узла печати в пространстве с блоком управления.

2024136261 ОТ 04.12.2024.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ 3D-ПРИНТЕР.

Изобретение относится к устройствам для транспортировки и укладки смесей путем послойного нанесения материала на формируемые поверхности при строительстве жилых домов, зданий и сооружений различного назначения, в частности к строительным 3D-принтерам для послойного изготовления трёхмерных объектов посредством 3D-печати.



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Нефтегазовое машиностроение и нефтехимия

1. Исследование и разработка новых технологий и технических устройств для строительства и эксплуатации нефтегазовых скважин.
2. Исследование и разработка технико-технологических решений добычи газа из газогидратных залежей.
3. Разработка наноструктурных коррозионностойких и хладостойких материалов, способных работать в условиях Прктики и Антарктики.
4. Применение термической и химико-термической обработки для повышения эксплуатационной надежности электролитических покрытий и защиты оборудования в условиях Крайнего Севера, Арктической зоны РФ и мирового океана.
5. Разработка технологии упрочнения поверхности цилиндров двигателей внутреннего сгорания наноструктурированным материалом.
6. Технологии переработки полимеров нефтехимии. Производство изделий и конструкций из композитов (объем финансирования на 2024 г. – 6 млн. 923 тыс. руб. Проект продлен на 2025 г. с плановым финансированием в размере 8 млн. руб.).
7. Разработка отечественных активных основ и готовых композиций химических реагентов под особые геолого-промысловые условия нефтегазодобывающих предприятий.
8. Бальнеологические свойства нефтей Западной Сибири.

Информационные технологии в нефтегазовой отрасли

1. Цифровые технологии мониторинга надежности и гидравлической эффективности производственных процессов для предприятий нефтегазового комплекса западной Сибири.
2. Аппаратно-программный комплекс для нефтесервисных услуг smartwells.
3. Цифровые двойники частотных характеристик вибрационных сигналов роторного оборудования нефтегазотранспортных объектов.
4. Цифровой двойник месторождения.
5. Цифровое моделирование транспортных систем.
6. Компьютерное моделирование механических, температурных и динамических процессов в многолетнемерзлых грунтах для обеспечения надежности грунтовых оснований инженерных сооружений (годы реализации 2024-2026, общий объем финансирования более 57 млн. руб. Проект реализуется в рамках государственного задания в сфере науки).

Технологии для развития качества среды обитания человека

1. Новые материалы и технологии возведения зданий, сооружений и их элементов с применением роботизированных аддитивных систем в сложных климатических условиях (годы реализации 2023-2027, общий объем финансирования более 77 млн. руб.). Проект реализуется в рамках государственного задания в сфере науки.
2. Устойчивость энергосистем с распределенной генерацией и возобновляемыми источниками энергии с использованием цифровых двойников в реальном времени.
3. Устойчивое и циркулярное водоснабжение (s.m.art metals) (объем финансирования на 2024 г – 6 млн. руб., проект продлен на 2025 г. с плановым финансированием в размере 4 млн. 804 тыс. руб.). Проект субсидируется Департаментом образования и науки Тюменской области.
4. Разработка научно-практических основ утилизации и обезвреживания буровых отходов при бурении скважин в нефтяной отрасли 2024-2026 гг.
5. Повышение биодоступности пищевых функциональных ингредиентов организмом человека в экстремальных условиях Арктики.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА

Западно-Сибирский институт проблем геологии нефти и газа является старейшим центром в Тюменском регионе, имеющим богатый опыт в области гидрогеологических исследований. Основной состав сотрудников института – это выпускники ТИУ разных лет, крупные специалисты в области гидрогеологии, в том числе доктора и кандидаты наук.

Структура института

- Лаборатория геологического моделирования
- Лаборатория гидроминеральных ресурсов
- Лаборатория нефтяной гидрогеологии

Направления деятельности

- Региональный, зональный и локальный прогноз нефтегазоносности по гидрогеологическим и геотермическим показателям.
- Исследование условий формирования подземных вод.
- Оценка обеспеченности эксплуатационных запасов подземных вод основными источниками их формирования.
- Полный комплекс работ по сопровождению недропользования на участках недр, предоставленных в пользование.
- Подсчёт запасов подземных вод для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения, технического водоснабжения (в том числе для поддержания пластового давления в разрабатываемых залежах углеводородов), для бальнеологических и рекреационных целей, для

извлечения полезных компонентов и др. с защитой отчёта в отчёта в Государственную комиссию по запасам РФ (ГКЗ РФ), Территориальную комиссию по запасам (ТКЗ).

- Подсчёт запасов лечебных грязей с защитой (ГКЗ) РФ, ТКЗ.
- Гидрогеологическое обоснование глубинной закачки с защитой отчёта в ГКЗ РФ.
- Составление проектов эксплуатации водозаборов подземных вод, проектов эксплуатации месторождения лечебных грязей, проектов эксплуатации полигонов глубинной закачки с согласованием их на уровне ЦКР, ТКР.
- Составление проектов ликвидации и консервации скважин с согласованием их на уровне ЦКР, ТКР.
- Разработка проекта уточнённых границ горного отвода с сопровождением в Ростехнадзоре до получения горноотводного акта.
- Разработка проекта зон санитарной охраны питьевого водозабора, проекта округа горно-санитарной охраны подземных минеральных вод, сопровождение их до постановки на кадастровый учёт.
- Составление программ и ведение гидрогеологического мониторинга недр.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЛАБОРАТОРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ЦЕЛЬ

организация функционирования лабораторной и материально-технической базы по направлениям нефтегазовое дело (НД), товароведение и технология продуктов питания (ТТПП), переработка нефти и газа (ПНГ), биотехнические системы и технологии (БСТ) для реализации научного и образовательного процесса с использованием принципов коллективного пользования научным оборудованием.

ЗАДАЧИ

1. Организация проведения лабораторных работ, практических занятий, подготовки выпускных квалификационных работ, подготовки диссертационных работ и иных видов деятельности обучающихся и работников ТИУ в рамках реализации образовательных программ, а также исследовательской повестки ТИУ;
2. Выполнение работ (оказание услуг) на основе заключенных с организациями договоров (контрактов) по проведению лабораторных исследований.

СТРУКТУРА ЦЕНТРА



Лаборатория Буровых растворов

Определение/испытания параметров буровых растворов в соответствии с ГОСТ;

Контроль параметров буровых растворов в промысловых условиях;

Подбор рецептур приготовления буровых растворов в соответствии с требованиями технического задания;

Входной контроль качества материалов для буровых растворов в соответствии с ГОСТ;

Более 20 единиц оборудования, более 50 видов испытаний.



Лаборатория тампонажных растворов

Определение/испытания тампонажных смесей предназначенных для цементирования нефтяных и газовых скважин в соответствии с требованиями ГОСТ;

Более 15 единиц оборудования, более 15 видов испытаний.



Аналитическая лаборатория физики, химии и механики мерзлых грунтов

Определение физико-механических свойств грунтов с целью получения информации о состоянии и свойствах грунтов, слагающих основания строительных и нефтегазовых объектов для проектирования фундаментов зданий и сооружений;

Петрографический анализ горных пород/керна;

Более 60 единиц оборудования, более 80 видов испытаний.



Лаборатория горюче-смазочных материалов

Испытание свойств нефтепродуктов, в том числе основы для буровых растворов;

Более 30 единиц оборудования, более 20 видов испытаний.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ТИУ — призер Всероссийского конкурса лучших практик проектного обучения в номинации «Развитие молодежного предпринимательства»



Создан в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

ЦЕЛЬ

поддержка предпринимательской и инновационной деятельности обучающихся и работников Университета.

ПРОЕКТЫ ЦТП

- Акселерационные программы
- Стартап-студия ТИУ
- Тренинг предпринимательских компетенций
- Программа «Стартап как диплом»
- Грантовые конкурсы

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

Поддержка проектных команд и студенческих инициатив, усовершенствование идей студенческих команд и усиление их компетенций.

Технохаб

Основные тематические направления:

- цифровые технологии
- медицина и технологии здоровьесбережения
- новые материалы и химические технологии
- новые приборы и интеллектуальные производственные технологии
- биотехнологии
- ресурсосберегающая энергетика.

15 бизнес-партнеров

> 500 студентов-участников

>60 стартап-проектов разработано

Технохаб 2.0.

Цель программы – ускорение и масштабирование процессов генерации и реализации стартап-проектов, создание стартап-проектов для решения научно-технологических задач, соответствующих актуальным вызовам, в том числе импортозамещения, промышленных партнеров программы.

- Направлена на развитие университетского технологического предпринимательства в Тюменской области и подготовку специалистов нового формата – инженеров-предпринимателей.

> 500 студентов-участников

> 60 стартап-проектов разработано

Технохаб. ПромIT.

Главная задача – помочь освоить управленческие компетенции, необходимые для создания бизнеса и построения системы продаж IT-продуктов, сформировать экономические компетенции у обучающихся по инженерному профилю и обеспечить кооперацию промышленного сектора и IT-кластера в целях увеличения производительности труда и поиска новых конкурентных решений.

- Направлена на развитие IT-проектов, ориентированных на информатизацию строительной и нефтегазовой отраслей промышленности.

> 650 студентов-участников

> 60 стартап-проектов разработано



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Стартап-студия ТИУ

Уникальная площадка для развития инновационных проектов в Тюменском регионе.

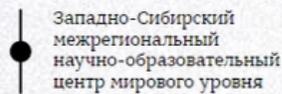
Ключевые направления:

- нефтегазовая отрасль
- медицина
- аграрный сектор
- информационные технологии

Поддержано **46** стартап-проектов

> 50 человек из числа обучающихся и работников образовательных организаций вовлечено в технологическое предпринимательство

Партнёры:



16 юридических лиц открыто

175 млн. рублей привлечённых средств:

- Фонд инфраструктурных и образовательных программ **150** млн. рублей
- АНО «Агентство инноваций» – **20** млн. рублей
- Внешние инвесторы – **5** млн. рублей

Программа «Стартап как диплом»

Направлена на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии.

18 проектов получили зачет.

37 участников.

6 учебных структурных подразделений.

Тюменская региональная
СТАРТАП СТУДИЯ

Тренинг предпринимательских компетенций

Моделирование ситуации создания своего проекта.

Участие в команде существующего проекта или проектирование и запуск собственного проекта.

Тематики:

- Акселерационные программы поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов.
- Создание и поддержание пространств коллективной работы «Предпринимательские Точки кипения».
- Создание и развитие университетских стартап-студий.
- Грантовая программа «Студенческий стартап» для развития стартапов.
- Опции привлечения инвестиций физических лиц в университетские стартапы.
- Создание компаний для инвестирования в малый бизнес.

6 тренингов прошли на базе ТИУ

>700 студентов приняли участие

Грантовый конкурс по программе «Студенческий стартап»



Организатор:

Фонд содействия инновациям

- Направлен на увеличение числа молодых людей, способных генерировать инновации и управлять проектами, имеющих предпринимательские навыки, осознанное и ответственное социальное поведение, активное гражданское участие в общественной жизни.
- В рамках конкурса студенты осуществляют разработку новых товаров, изделий, технологий или услуг с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, имеющих потенциал коммерциализации и находящихся на самой ранней стадии развития.

14 проектов ТИУ – победители конкурса.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ И СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Проведение консультирования, экспертных и научных исследований, подготовка экспертных заключений для органов государственной власти, судов, научных и образовательных институтов, коммерческих организаций.

Направления деятельности

- Независимая и судебная экспертиза инцидентов в процессе бурения нефтяных и газовых скважин.
- Экологическая экспертиза проектной и рабочей документации.
- Судебная экспертиза при рассмотрении дел о рекультивации и возмещении вреда почвам.
- Почвенно-экологическая экспертиза при проведении всех этапов рекультивации и восстановлении нарушенных земель

Ключевые результаты

- ✓ Заключено и выполнено **7** договоров на проведение экспертизы инцидентов в процессе бурения нефтяных и газовых скважин на общую сумму более **5** млн. рублей

Основные заказчики:

- Восьмой арбитражный суд ХМАО-ЮГРА;
- ООО «Нью Тек Сервисез»;
- «Шлюмберже Лоджелко, Инк»;
- ПАО «Сургутнефтегаз»;
- ООО РМНТК «Нефтеотдача»;
- Арбитражный суд Тюменской области.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

Задача

обеспечение повышения эффективности инновационной деятельности университета на основе создания высоких и наукоёмких технологий, обеспечивающих производство конкурентоспособной продукции и образцов новой техники.

Направления деятельности

- Выполнение НИОКР по заказам промышленных предприятий.
- Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по грантам, включая проекты Российского научного фонда.
- Разработка цифровых моделей, методик и нормативно-технической документации для критически важных отраслей.
- Реализация комплексных научных проектов, ориентированных на освоение Арктической зоны и Крайнего Севера.
- Поддержка молодёжной науки через реализацию перспективных исследовательских инициатив и трудоустройство в центр технологических инициатив для их реализации.



Ключевые результаты

> 15 млн. рублей – доход от деятельности центра

Выполнены договорные НИОКР по тематикам:

- Исследование применения аддитивных технологий и высокотемпературных полимеров (включая РЕЕК) для производства деталей электромеханических систем.
- Математическое моделирование решений по снижению снегонакопления на объектах промышленной инфраструктуры.
- Поиск и обоснование выбора высокоэффективных теплоизоляционных материалов для эксплуатации в условиях Крайнего Севера.
- Анализ эффективности применения лёгких стальных тонкостенных конструкций и оптимизация стабилизации грунтов.
- Разработка предложений по созданию цифровой системы управления научно-технологическим развитием крупной энергетической компании.
- Исследование возможности восстановления и повторного использования трубной продукции на месторождениях.
 - ✓ Подготовлена заявка на участие в грантовом конкурсе РНФ по проекту: «Моделирование технологических процессов создания износостойких изделий из легированной стали для условий крайнего Севера и Арктики».
 - ✓ Подготовлена заявка на участие в грантовом конкурсе «Молодёжные лаборатории» с возможностью запуска в 2025 году научного проекта в рамках инициативы «Молодёжная лаборатория» на трёхлетний период, направленный на решение актуальных задач арктического освоения.
 - ✓ Подготовлена заявка для выполнения государственного задания по тематике «Разработка комплексной модели надёжности, работоспособности и определяющих показателей качества трубопроводных систем северного исполнения».



ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

Цель

создание условий и организация процесса транслирования, тиражирования, передачи, обмена и внедрения результатов интеллектуальной собственности (РИД) и средств индивидуализации (СИ) работников и обучающихся Университета потенциальным потребителям.

Основные задачи

- выявление и коммерциализация конкурентоспособных разработок;
- разработка плана и стратегии коммерциализации и трансфера РИД и СИ по результатам углубленного технологического аудита, маркетинговых исследований, финансовых расчетов и степени защищённости;
- управление интеллектуальной собственностью Университета;
- представление научно-технических и технологических разработок Университета в российских и международных сетях трансфера технологий, на технологических платформах, выставках, форумах и других мероприятиях;
- создание оптимальной организационной структуры, направленной на содействие осуществлению трансфера и коммерциализации РИД и СИ, полученных в Университете;
- расширение источников финансирования инновационной деятельности Университета;
- организация системной и комплексной работы по обеспечению правовой охраны и защиты патентоспособных разработок Университета от неправомерного и несанкционированного использования;
- создание условий для стимулирования творческого потенциала работников и обучающихся Университета по созданию, правовой охране, защите и использованию РИД;
- обеспечение контроля процесса получения охранных документов в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем функции в сфере правовой охраны РИД и СИ;
- организация работы по поддержанию в силе охранных документов;
- формирование обновляемого справочно-информационного фонда созданных и создаваемых РИД и СИ.



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

ТИУ проводит прорывные исследования в области технологий повышения эффективности эксплуатации месторождений, экологии и строительства в условиях криолитозоны, научные разработки востребованы российским и международными компаниями. В университете создана эффективная экосистема для развития технологического предпринимательства и коммерциализации разработок.

15%

удельный вес молодых ученых, имеющих степень кандидата наук или доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников

Не менее

1 000

участников акселерационных программ

>970 млн. рублей

объем внутренних затрат на научные исследования и разработки

100 млн. рублей

объем инвестиций, привлеченных в инновационные проекты

>40 млн. рублей

объем доходов от коммерциализации РИД



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

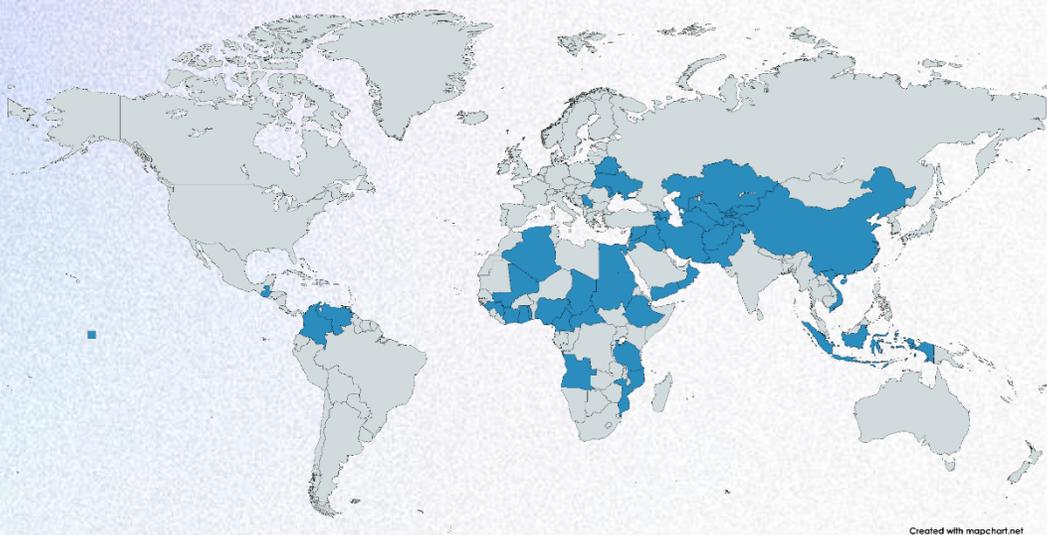
На сегодняшний день международная деятельность вуза не просто позволяет содействовать обмену опытом среди профессорско-преподавательского состава, развивать академическую мобильность, но и позиционировать его на российском и зарубежном рынке образовательных услуг, способствовать его конкурентоспособности, создавать условия для устойчивых партнерских отношений с зарубежными вузами и организациями в сфере образования и науки.



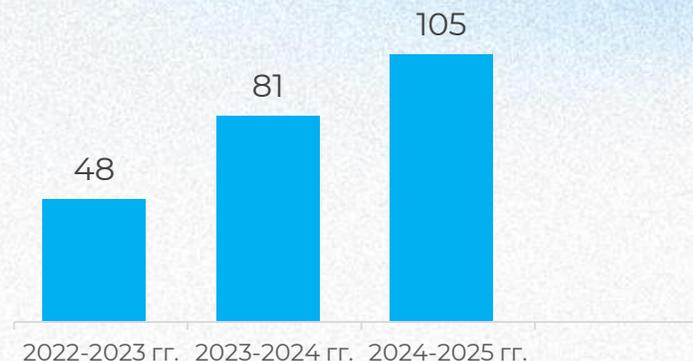
КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

7,2% Доля иностранных студентов-очников

50 Стран рекрутинга



Число иностранных граждан, обучающихся на подготовительном факультете, чел.

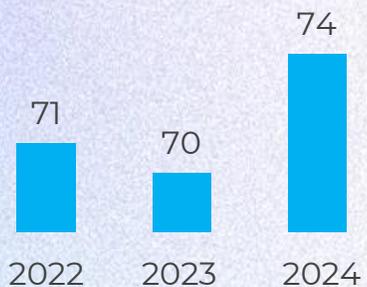


13 стран – амбассадоры ТИУ

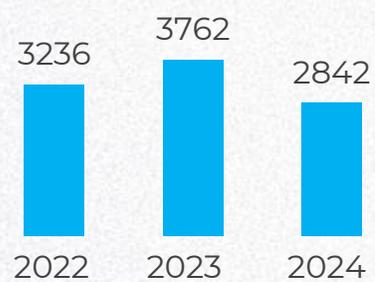


КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

Участие в международных научных конференциях, ед.



Количество представителей от ТИУ, чел.



288 иностранных обучающихся зачислено:

- 39 – в рамках квоты Правительства РФ
- 87 – по результатам обратной связи
- 20 – от рекрутинговых компаний
- 142 – в рамках международной олимпиады ТИУ «Silk Way» и онлайн-презентаций

4 ОП на английском языке

68 договоров с вузами и компаниями стран СНГ, Азии, Африки, Латинской Америки и Ближнего Востока

56 зарубежных университетов – партнеров двусторонних соглашений из **16** стран:



ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ



Ассоциация университетов России и Индии (RUSSIA-INDIAN NETWORK –RIN) – некоммерческая организация, объединяющая на добровольных началах университеты России и Индии для обмена опытом и организации сотрудничества в области образования, науки и инноваций (основана в 2015 г., членство с 2016 г.)



Российско-Кыргызский консорциум технических университетов (PKKTU) – создан при поддержке Министерств образования и науки двух стран и является добровольным объединением российских и киргизских вузов, подписавших Соглашение о создании Консорциума и присоединившихся к нему позже, разделяющих общие цели поддержки и развития совместных сетевых образовательных программ (основана в 2013 г., членство с 2016 г.)



Международный консорциум архитектурно-строительных университетов «Один пояс – один путь» – некоммерческая организация стратегического сотрудничества, созданная в соответствии с принципами добровольного равенства, обмена, сотрудничества и инновационного развития. Цель — создание транснациональной совместной инновационной платформы и обмен ресурсами (основана в 2017 г., членство с 2017 г.)



Ассоциация технических университетов России и Китая АТУРК (ASRTU) – некоммерческая организация, объединяющая на добровольных началах ведущие технические университеты двух стран (основана в 2011 г. членство с 2019 г.)



Всемирная сеть энергетических университетов (WEUN) – не имеющая обязательной юридической силы добровольная членская организация исследовательских университетов, объединенная общим стратегическим интересом к исследованиям, инновациям, образованию и интернационализации в области энергетики (основана в 2018 г., членство с 2020 г.)



Академический союз «Зелёного» развития Ассоциации технических университетов России и Китая – некоммерческая организация, созданная на добровольной основе университетами – участниками Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК). Цель создания союза — развитие международного научно-образовательного сотрудничества в области экологии, климата и низкоуглеродной энергетики (основан в 2023 г., членство с 2023 г.)



Консорциум «Российско-Африканский сетевой университет» – добровольное равноправное партнерство российских и африканских университетов и научных организаций в области высшего образования, непрерывного обучения и исследований (основан в 2021г., членство с 2024 г.)



Российско-Вьетнамский консорциум технических университетов – является добровольным договорным объединением организаций на основе общности интересов для совместной реализации образовательного и научно-технологического сотрудничества (основан в 2023 г., членство с 2024 г.)



НЕАКАДЕМИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ ТАЙХЭ ШЭНЬСИ» (дата заключения договора 05.11.2024) – одна из крупнейших национальных высокотехнологичных компаний Китая. Она специализируется на бурении, геологоразведке, производстве буровых инструментов, современных материалов, а также разработках в сфере искусственного интеллекта.



ООО «KERUI НЕФТЯНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (дата заключения договора: 24.11.2024) – международная компания, которая комплексно работает в сфере производства нефтедобывающего оборудования и является одной из ведущих мировых компаний в области разработки, изготовления и поставки оборудования и инженерных услуг для предприятий нефтедобывающей, газодобывающей и перерабатывающей отраслей.



«ГАЗПРОМ КЫРГЫЗСТАН» (дата заключения договора: 26.04.2023) – 100-процентное дочернее общество ПАО «Газпром». Основной вид деятельности – поставка и реализация природного газа на территории Кыргызской Республики.



ПЕТРОЛЕОС ДЕ ВЕНЕСУЭЛА, С.А. (дата заключение договора: 07.11.2024) – государственная нефтегазовая компания Венесуэлы, крупнейшая компания страны.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

- ✓ 10 направлений подготовки в рамках семестровой академической мобильности университетами Азербайджана, Китая, Киргизии и Казахстана по направлениям подготовки, связанным со строительством, архитектурой, IT и нефтегазовым делом



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА «УМНЫЙ ГОРОД»

Организована совместно



- ✓ Обсуждение роли робототехники и искусственного интеллекта в гражданском строительстве, GIS-технологии и дистанционное зондирование, знакомство с историей архитектуры Китая
- ✓ **14** студентов Института архитектуры и дизайна ТИУ приняли участие в мероприятиях летней школы



2024年“智慧城市”暑期国际学校
2024 International Summer School on Smart Cities

СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- ✓ Реализация совместной образовательной программы «нефтегазовое дело» с Китайским нефтяным университетом Восточного Китая (г. Циндао, КНР)
- ✓ Реализация двух совместных программ с Университетом прикладных технологий Цзянси
 - «Прикладные компьютерные технологии» (Направление подготовки в ТИУ: 09.03.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазовой отрасли»)
 - «Гидрология и инженерная геология» (Направление подготовки в ТИУ: 05.03.01 «Геология» (профиль «Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов»)



МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ТИУ «ECOENGINEERING»

- ✓ Погружение в мир современных экологических решений, знакомство с ведущими экспертами, участие в практических занятиях
- ✓ **13** стран
- ✓ **89** слушателей



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЛЕТНИЙ ИНСТИТУТ ДЛЯ МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»

- ✓ Тематические лекции и мастер-классы, связанные с особенностями и технологиями нефтегазовой отрасли в Тюменском регионе
- ✓ **12** университетов и **8** стран дальнего зарубежья
- ✓ **25** представителей



МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

Студенты института архитектуры и дизайна ТИУ завоевали престижные награды **Международного студенческого конкурса по цифровому архитектурному дизайну «Один пояс – один путь»**.

Всего на конкурс поступило **347** работ из **79** колледжей и университетов **11** стран и регионов, в нем приняли участие более **1700** студентов и преподавателей.

Предварительный отбор прошла **261** работа из Китая, Малайзии, России, Индонезии и Туркменистана.



Студенты высшей школы цифровых технологий ТИУ получили награды на **II Открытой Международной олимпиады по информатике OIOIUS-2024**.

Интеллектуальное состязание прошло на базе Международного университета нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева в столице Туркменистана Ашхабаде.

Всего в олимпиаде приняли участие около **350** студентов из **52** высших учебных заведений **18** стран мира.

Россию представили **5** вузов, в том числе ТИУ, в команду которого вошли обучающиеся кафедры математики и прикладных информационных технологий.



Студенты кафедры «Техносферная безопасность» института сервиса и отраслевого управления ТИУ продемонстрировали выдающиеся результаты на **Международной экологической олимпиаде среди вузов стран СНГ**, которая прошла в Международном государственном экологическом институте имени А.Д. Сахарова (Республика Беларусь).

В творческом туре участники олимпиады подготовили эссе на тему «Экогород будущего. Каким его видишь ты?» и заняли **3** место в командном зачете.



- Студент ТИУ Чжан Ханьи стал победителем **Международной олимпиады по русскому языку и общеобразовательным предметам**, проводимой Государственным институтом русского языка им. А.С. Пушкина в Москве!



Делегация Тюменского индустриального университета во главе с и. о. ректора Юрием Клочковым приняла участие в работе **XI Форума регионов Белоруссии и России**, который прошел сразу в трех городах: Витебске, Полоцке и Новополоцке.

Масштабное мероприятие объединило **56** российских регионов и все области Республики Беларусь. В рамках встречи был подписан ряд соглашений о сотрудничестве



ИНТЕРКЛУБ ТИУ

Задачи

- ✓ Быстрая адаптация и интеграция в университетскую и культурную среду
- ✓ Включение в образовательную, научную, творческую и спортивную жизнь
- ✓ Развитие интернационального молодежного самоуправления
- ✓ Поддержка и сотрудничество в решении проблем иностранных студентов

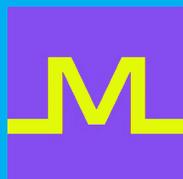
Достижения:

- председатель Интерклуба ТИУ – победитель IV международной научно-практической конференции «Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика»

Мероприятия

ПОКОЛЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ

>300 студентов
39 стран мира



II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ГАЛАКТИКА»

- ✓ Участники фестиваля – иностранные студенты



>300 студентов-участников
30 стран мира

ПРОЕКТ «ИНТЕРВОЛОНТЕРЫ»

32 участника



Закария Аль Мир

председатель клуба, студент бакалавриата по направлению «Нефтегазовое дело»

240 участников клуба
37 мероприятий



MED MEDIA



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

Университет активно участвует в международных образовательных и научных проектах, привлекая ведущих ученых и преподавателей со всего мира. Университет занимает высокие позиции в российских и международных рейтингах.

Не менее

15%

удельный вес численности иностранных граждан в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования

10

программ двойных дипломом



Топ-20



Топ-30



Топ-1000



МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

Цель

создание благоприятных условий для успешной социализации и эффективной самореализации молодежи в научно-исследовательском, конструкторско-технологическом, предпринимательском и социально-гуманитарном творчестве, приоритетного построения в регионе и России профессионального и карьерного трека в области науки, технологий, инноваций

>300 студенческих мероприятий

>6000 обучающихся



ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

>3500 обучающихся приняли участие в патриотических акциях:

- «Дни белых журавлей»
- «Свеча памяти»
- «Письмо солдату»
- «#СвоихНеБорсаем»
- «Вузы для фронта»

✓ В 3 Новогодних утренниках для детей из семей погибших участников СВО принимали свое участие обучающиеся (представители клуба «Я горжусь» ТИУ).

Объединения:

150 блиндажных свечей изготовлено при поддержке Представительства Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области (СТРОИН, МПК)

>300 тонн гуманитарной помощи передано (продукты питания, средства защиты, гигиены, техническое снаряжение и др.) в рамках сбора гуманитарной помощи для мобилизованных, акции «Вузы для фронта»

Создан «Аппарат для нарезания ткани на ленты для упрощения создания камуфляжных сеток» (обучающийся МПК)

Патриотический клуб «Я горжусь»

>50 мероприятий
15 активистов прошли обучение на слете Тюменской области «Территория безопасности»
Топ-10 в рейтинге патриотических клубов России
Диплом 1 степени – XXX Международный молодежный военно-патриотический фестиваль «Димитриевская суббота»



Студенческий спасательный отряд «Адреналин»

>10 обучающих мероприятий по оказанию ПМП
✓ Участники ликвидации последствий паводка на территории Тюменской области
✓ Организатор уроков безопасности в школах



Военно-патриотический клуб «Барсы»

- ✓ Организатор комплексной программы патриотического воспитания молодежи в регионе
- ✓ Активисты соревнований городского, областного и всероссийского уровня: «Глубина», «Эльбрусское кольцо», «Снайперский рубеж», «Тактический стрелок»



Туристический клуб «Серпантин»

- ✓ Организатор встреч с известными путешественниками России
- 5** обучающихся присвоен 1 разряд по спортивному туризму
- 10** походов осуществлено: по Андреевскому озеру в археологический музей, перевалам Вулканологов, Толуд, Толбачинский и др.



ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

ДОБРОВОЛЬЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ТИУ

>**500** человек

>**35** мероприятий:

- ✓ Всероссийская ярмарка вакансий
- ✓ Ярмарка вакансий «Дни Роснефти»
- ✓ Ярмарка вакансий «Газпром»
- ✓ «Школа волонтеров»
- ✓ «Тюменская осень»
- ✓ «Поезд Победы»
- ✓ «Тюменский нефтегазовый форум»
- ✓ Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»
- ✓ Открытие сквера «Добровольцев» в г. Тюмени и др.



Образовательная программа «Обучение служением»

✓ **132** обучающихся

✓ **7** социальных проектов:

- «Моя Профессия»
- «Инфоповод»
- «Зрелость: расширяем горизонты»
- «Парфеновский некрополь»
- «Хоровод»
- «Память о моем герое»
- «ПроАКТИВ»

Подписано **4** соглашения о сотрудничестве в НКО



ТРОО
«ИШИМСКОЕ
ЗЕМЛЯЧЕСТВО»



3 место в областном конкурсе «Тюменская область – территория добрых дел»
Призовое место в конкурсе для лидеров добровольчества «#Творить добро просто»



ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

«LOVT» (на базе ШИР)

> **250** участников

> **20** проектов:

- ✓ Всероссийский фестиваль по искусственному интеллекту «RuCode»
- ✓ Всероссийская олимпиада школьников по различным профилям
- ✓ Отраслевая олимпиада школьников и обучающихся «Газпром»
- ✓ Квалификационный тур чемпионата мира по программированию ICPC и др.

Волонтеры - участники амбассадорской программы ТИУ



СТУДИЯ ВОЛОНТЕРОВ МПК «СИЛА ДУХА»



> **40** активистов

5 мероприятий:

- ✓ Международный студенческий фестиваль народного творчества «Россия многоликая»
- ✓ XXIX Областной фестиваль «Студенческая весна»
- ✓ Фестиваль первокурсников ТИУ «Осенняя премьера» и др.

11 волонтеров сообщества – обладатели дипломов за участие в Областном фестивале «Тюменская весна. Всей семьей. 2024»

ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ «НЕФТЕГАЗ» ФИЛИАЛА В Г. НОЯБРЬСКЕ

90 человек

30 мероприятий:

- ✓ VII Всероссийский полумарафон «ЗаБег.РФ»
- ✓ День молодежи – 2024
- ✓ День здоровья с детьми ОВЗ
- ✓ Соревнования по очистке природных территорий «Ямальский кубок чистоты» и др.



ВОЛОНТЕРСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТРЯД «СИСТЕМА SING» ФИЛИАЛА В Г. СУРГУТЕ

70 человек

5 мероприятий:

- ✓ Городской фестиваль «Дебют первокурсника»
- ✓ Открытый Чемпионат и Первенство по мотокроссу
- ✓ Президентские выборы – 2024 и др.



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ECOLOGIC SCHOOL»

700 кг макулатуры
30 кг пластика

- ✓ Изготовление из переработанного пластика проволоки для печати на 3D принтерах

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ECOLOGIC SCHOOL»

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ «GREEN TIU»

12 мероприятий
> 1000 человек

- ✓ Организация акций по сбору гуманитарной помощи для животных для приюта «Лучший друг»
- ✓ Участие во Всероссийском экологическом фестивале «ВУЗЭкоФест»
- ✓ Участие в SWOP-вечеринке (экологический образ жизни)



ВОЛОНТЕРСКИЙ ОТРЯД «ЭКОПРОСВЕТ» В Г. ТОБОЛЬСКЕ

> 300 кг макулатуры
> 50 кг пластика

- ✓ Лучший в реализации экопрактики на международном студенческом экологическом форуме «Поколение Eco G 2.0»

ВОЛОНТЕРСКИЙ
ОТРЯД
"ЭКОПРОСВЕТ"



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

10 отрядов

8 строительных отрядов: Тор, Беркут, Зодчий, Спарта, им. В.И. Муравленко, Веста, Исида, Тобол



1 сервисный отряд:
Персона



1 Отряд снежного десанта: Умка



127 бойцов

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ

- Всероссийская студенческая стройка «Сибирь», Ковыктинское газоконденсатное месторождение, Иркутской области, ПАО «Газпром», АО «Газстройпром», АО «СТНГ»

7
человек

- Всероссийская студенческая стройка «Мирный атом», ЗАТО Озёрск, Челябинской области, ГК Росатом, ФГУП «ПО «Маяк»

12
человек

- Всероссийская студенческая стройка «Мирный Атом – ЛАЭС», г. Сосновый Бор Ленинградской области. ГК Росатом, АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»

11
человек



- Сервисный проект «Фея-3», Пансионат «ФЕЯ SUNCLUB RESORT & SPA» Анапа (курорт)

5
человек

- Работа в Тюмени:

8 человек **11** человек
НПС // МОСТОСТРОЙ-11

Объекты ТИУ (ремонт общежитий и учебных корпусов):

27 человек **14** человек
СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТРЯД ТИУ «ТОБОЛ»

МЕРОПРИЯТИЯ

- Патриотическая акция «Снежный десант»
- Карьерный форум #Труд_крут
- VIII Отчетно-выборная конференция Тюменского РО МОО «PCO»
- Форум строительных отрядов «БОЛЬШАЯ переСТРОЙКА» (г. Великий Новгород)
- Всероссийская акция «Поклонимся великим тем годам»
- Акции «Свеча памяти», «Поезд, объединяющий страну», «Сохраним лес», «Дни Белых Журавлей», «Тюмень фронту»
- Всероссийский слет студенческих отрядов (г. Москва)
- Субботники по облагораживанию могил ветеранов войны на территории Червишеского кладбища и благоустройству территории Тюменского специализированного дома ребенка



НАГРАДЫ

- XII Спартакиада студенческих отрядов Тюменской области

9 призовых мест

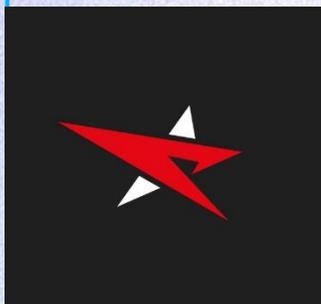
- Фестиваль Творчества Студенческих отрядов Тюменской области

4 призовых места
Специальный приз



СПОРТ В УНИВЕРСИТЕТЕ

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ «ГВАРДИЯ – ТИУ» – организатор и координатор направления



>600 спортивных мероприятий
>30000 участников из числа обучающихся, ППС и сотрудников
>300 медалей различного достоинства

В 2024 году ТИУ принимал **60-ю Спартакиаду преподавателей, научных работников и сотрудников высших учебных заведений Урала и Сибири «Дружба-2024»**

>300 участников
>8 регионов

- ✓ Трехкратный чемпион Всероссийского конкурса «Лучший студенческий спортивный клуб» в номинации **«Лучший ССК в федеральном округе»**
- ✓ 2 место в номинации **«Лучший ССК в реализации проектов АССК России 2023-2024 (высший дивизион)»**
- ✓ Двукратный чемпион **Всероссийского фестиваля студенческого спорта «АССК.Фест»** в Сочи по киберспорту

СПОРТИВНЫЕ ЗВАНИЯ И РАЗРЯДЫ 2024

- ✓ Мастер Спорта России - **3** человека
- ✓ Кандидат в мастера спорта России - **7** человек
- ✓ 1 спортивный разряд - **4** человека
- ✓ 2 спортивный разряд - **2** человека



ОСНОВНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- ✓ 2 место на **Всероссийских соревнованиях среди студентов 17-25 лет по пляжному волейболу** в Анапе
- ✓ Солдатов Константин: 3 место **в соревнованиях по плаванию на IX Всероссийской летней Универсиаде** в Уфе
- ✓ Парыгина Виктория: 2 место в личном зачёте **многоборья ГТО на V Всероссийском студенческом фестивале «ГТО»** в Волгограде
- ✓ Щетков Иван: победитель **Кубка Мира в Китае по гиревому спорту**, победитель **Чемпионата Мира** в Киргизии и во **Всероссийских соревнованиях среди студентов по гиревому спорту** в Казане
- ✓ Аксенов Даниил: 1 место в личном зачёте **в дисциплине десятиборье соревнования по легкой атлетике в рамках Первенства России среди юниоров и юниорок до 20 лет** в Краснодаре
- ✓ Три игрока СХК «Газовик» по итогам **Чемпионата Студенческой хоккейной лиги** заняли первые ступени пьедестала во всех номинациях лучших игроков: «Лучший бомбардир» – Червяков Дмитрий; «Лучший снайпер» – Арзамасцев Сергей; «Лучший ассистент» – Иванов Константин
- ✓ 3 место **во Всероссийском турнире по флорболу среди студенческих команд** проводимого в рамках Национального молодежного Фестиваля студенческих спортивных лиг в Сириусе



КУЛЬТУРНО-ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7 централизованных творческих студий

17 творческих коллективов в подразделениях вуза

>50 мероприятий проведено

- Хореографическая студия «SUNRISE»
- Хореографическая студия
- Вокальная студия
- Ансамбль народного танца «МЛАДА»
- Ансамбль русских народных инструментов «Сказ»
- Театр оригинального жанра «ГЕЛИОС»
- Группа сервиса «LIBERTY»
- Студия моды «ФАКТУРА»
- Вокальная студия ИПТИ
- Хореографическая студия НЕФТЕГАЗ
- Студия оригинального жанра НЕФТЕГАЗ
- Стиль-студия «КРУЖЕВА»
- Театр танца «Перспект»
- Хореографическая студия «ICON» СТРОИН
- Танцевальный коллектив «Revolt» АРХИД
- Музыкальная студия «ШУМ» СТРОИН
- Студия импровизации ИПТИ «Talking heads»
- Театральная компания «Имени тебя» СТРОИН
- Студия моды «Велюр» ИПТИ
- Студия моды и дизайна Строительного института
- Студия моды «Макошь» МПК
- Коллектив E4B АРХИД
- Танцевальная студия «Rise up»
- Коллектив «МиМо» НЕФТЕГАЗ



МЕРОПРИЯТИЯ

КОНКУРС «МИСС И МИСТЕР ТИУ»

- Проводится более **10 лет**
- > 60** участников
- 16** участников в финале
- >400** зрителей на финале
- > 7000** просмотров финала в онлайн-формате
- ✓ Победительница внутривузовского конкурса «Мисс и Мистер ТИУ» Анна Кужба – победитель регионального отбора конкурса «Мисс и Мистер студенчество Тюменской области», участник Всероссийского Конкурса «Мисс и Мистер студенчество России», Лауреат УрФО



ФЕСТИВАЛЬ СТУДЕНЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «НА КЛАВИШАХ ВЕСНЫ»

- Проводится с 1965 г.
- > 500** участников
- > 1500** зрителей

ФЕСТИВАЛЬ ПЕРВОКУРСНИКОВ «ОСЕННЯЯ ПРЕМЬЕРА»

- 3** направления
- > 400** участников

«ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЫПУСК» ТИУ

- 2235** выпускников ВО
- 1395** выпускников СПО

ФЕСТИВАЛЬ «ТВОРЧЕСКИЕ ЗВЕЗДЫ ТИУ»

- 4** номинации
- 144** обучающихся получили награды
- 74** обучающихся – дипломанты
- 30** человек в номинации «Звездные выпускники»
- 40** первокурсников – победителей в номинации «Начало звездного пути»
- 17** победителей в номинации «Звездный руководитель»



КУЛЬТУРНО-ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ОСЕННИЙ ФЕСТИВАЛЬ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА»

100 номеров от ТИУ
22 диплома 3 степени
22 дипломов 2 степени
22 диплома 1 степени
3 гран-при
4 специальных приза



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА» (Г. САРАТОВ)

29 участников от ТИУ
5 призовых мест



МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС МОЛОДЫХ ДИЗАЙНЕРОВ И СТИЛИСТОВ ПОДИУМ | НОВЫЙ ВЗГЛЯД (Г. ЕКАТЕРИНБУРГ)

4 диплома 1 степени
1 диплом 2 степени
1 диплом 3 степени
1 гран-при



ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «BEST ZARUBA SHOW»

1 место PRO
3 место BEG



КУЛЬТУРНО-ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЁЖНЫЙ ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ДИМИТРИЕВСКАЯ СУБОТА»

1 лауреат 1 степени
1 лауреат 2 степени
1 специальный приз



ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ СОВРЕМЕННОГО ТАНЦА НА ЯМАЛЕ «360 | ТАНЦЫ НА КРАЮ ЗЕМЛИ»

Диплом 1 степени

Театр танца «Перспектив»

ВСЕРОССИЙСКИЙ МНОГОЖАНРОВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «РОССИЯ МНОГОЛИКАЯ»

4 лауреата 1 степени
5 лауреатов
1 победитель
6 дипломантов



МЕЖДУНАРОДНЫЙ МНОГОЖАНРОВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «12 МЕСЯЦЕВ»

Гран-при

Ансамбль народного танца «МЛАДА»

ВСЕРОССИЙСКИЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС «КУЛЬТУРНЫЙ КОД»

1 диплом лауреата
1 специальный диплом

Стиль-студия «Кружева»



ЧЕМПИОНАТ «BEST CHAMP OMSK 2024»

2 место

SUNRISE
SPORTSCLUB

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «КРАЙ ЛЮБИМЫЙ СЕРДЦУ СНИТСЯ»



3 лауреата 1 степени
1 гран-при
3 специальных приза

Ансамбль народного танца «МЛАДА»



РАБОТА ТИУ СО ШКОЛЬНИКАМИ



2

дня открытых дверей

>4000

человек

6815

участников организованных олимпиад и конкурсов (включая мероприятия на базе МДЦ «Артек»)

94

человека прошли профориентационное тестирование для выбора образовательной траектории

>50

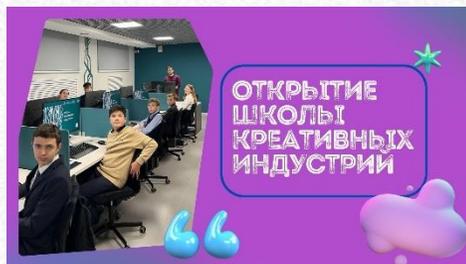
родительских собраний в школах посетили представители ТИУ

1022

человека приняли участие в конкурсе «Индустриальная траектория»

>200

школьников посетили ТИУ в рамках проекта «Погружение»



ОТРАСЛЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ Дни профессий (День машиностроителя, День сварщика, День нефтяника и др.)
 - ✓ Дни компаний
 - ✓ Чемпионаты профессионального мастерства;
 - ✓ Решение производственных кейсов
- 80** мероприятий
9000 участников

МЕРОПРИЯТИЯ С УЧАСТИЕМ АМБАССАДОРОВ ПРОФЕССИОНАЛИТЕТА

- ✓ Всероссийский классный час
 - ✓ Флэшмобы
 - ✓ Экскурсии
 - ✓ Профессиональные пробы
 - ✓ Волонтерские акции
 - ✓ Воркшопы «ПроВЕРЬ»
- >100** мероприятий
11000 участников

ПРОЕКТ «ПЕРВАЯ ПРОФЕССИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ»

- ✓ Реализация основных программ профессионального обучения в рамках опережающей профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, направленных на получение первой профессии для обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций Тюменской области.
- Реализовано **2** программы
75 обученных школьников

ПРОЕКТ «БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»

- ✓ Реализация проекта ранней профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов для формирования готовности к профессиональному самоопределению.
- Реализовано **5** программ
75 школьников

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

- 2** мероприятия
3300 учащихся общеобразовательных организаций и их родителей



РАБОТА ТИУ СО ШКОЛЬНИКАМИ

Индустриальные классы

- ✓ Действуют с января 2018 года
- ✓ Реализуется совместно с департаментом образования администрации г. Тюмени на площадках общеобразовательных учреждений
- 5** регионов РФ (г. Тюмень, города юга Тюменской области, ХМАО, ЯНАО, Курганская, Свердловская область)
- ✓ Углубленное изучение физики, математики, информатики и профильных дисциплин
- ✓ Проектная деятельность
- ✓ Экскурсии на площадки компаний-партнеров и в лаборатории ТИУ
- >2000** школьников охвачено
- > 60** классов
- 52%** выпускников проекта зачислены в ТИУ

Профильные классы

- ✓ Созданы на базе школ при поддержке промышленных партнёров
- 7** регионов (Оренбургская область, Свердловская область, ХМАО, ЯНАО, Тюменская область, Астраханская область, Республика Коми)
- ✓ Подготовка к ЕГЭ
- ✓ Участие в профориентационных мероприятиях вуза
- ✓ Посещение предприятий
- ✓ Конференция «Образовательная ступень «От школы к производству»
- ✓ Проведение профориентационных семинаров «Лестница к успеху»:
 - > 2700** школьников из «Роснефть-классов»
 - 56** образовательных учреждений
 - 20** регионов
- ✓ Участие в слете «НОВАТЭК-классов»:
 - > 100** школьников
 - 4** региона (Самарская область, ЯНАО, Мурманская область, Тюменская область)
- ✓ Организация Ежегодного слета обучающихся «Газпром-классов»:
 - 132** обучающихся
 - 38%** выпускников проекта зачислены в ТИУ



НПС // МОСТОСТРОЙ-11

Социально-экономические классы

- ✓ Действуют с 2023 г. на площадках школ г. Тюмени
- ✓ Сетевой класс на площадке ТИУ
- ✓ Изучение профильных предметов: «Экономика 4.0», «Анализ безубыточности проектов», «Реклама и связи с общественностью», «Карьерный маркетинг», Публичная политика и социальные науки», «Гостиничное дело»
- 313** школьников обучалось в 2024 году
- Учащиеся из **20** школ участвовали в 2024 году в проекте
- 28%** выпускников проекта зачислены в ТИУ

Школа абитуриента

- Реализация программ подготовки по общеобразовательным дисциплинам:
- ✓ Подготовка к ЕГЭ – **61** человек
 - ✓ Подготовка к ОГЭ – **25** человек
 - ✓ Подготовка к вступительным испытаниям – **78** человек
 - ✓ Онлайн-курсы – **52** человека
 - ✓ Профориентационное тестирование – **15** человек

Образовательно-производственный центр М-Тех

- ✓ Центр курирует реализацию мероприятий Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Тюменской области в целях внедрения новых эффективных форматов взаимодействия ТИУ с учащимися общеобразовательных организаций и их родителями.
- Организовано и проведено более **160** мероприятий
- >14000** человек охвачено в мероприятиях



РАБОТА ТИУ СО ШКОЛЬНИКАМИ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Общеобразовательный лицей

- ✓ Обучение учащихся 10 и 11 классов по технологическому профилю

>200

обучающихся

>15

учителей

>50

профориентационных мероприятий:

- еженедельные классные часы;
- инженерные каникулярные школы;
- выполнение индивидуальных проектов по инженерным направлениям;
- совместные мероприятия с предприятиями-партнерами;
- участие в отраслевых олимпиадах школьников; экскурсии на предприятия.



ДОСТИЖЕНИЯ

- ✓ На базе общеобразовательного лицея ТИУ открыт первый на юге Тюменской области «Газпром-класс»
- ✓ 1 место в программе «Гранты СИБУРа»
- ✓ 2 место на Международном строительном чемпионате с проектом «Строительство и окружающая среда»
- ✓ Диплом победителя на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» с проектом «Экология и изучение изменений климата»
- ✓ 3 место на III Международном конкурсе научных и бизнес-проектов «Молодые новаторы» в тематическом направлении «Успешное решение»
- ✓ 5 призеров в Отраслевой олимпиаде школьников «Газпром»
- ✓ 2 победителя в Межрегиональной многопрофильной олимпиаде школьников «МЕНДЕЛЕЕВ»
- ✓ 2 командное место в XII Открытом математическом турнире
- ✓ 1 место на региональном этапе и 3 место на всероссийском этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»



РАБОТА ТИУ СО ШКОЛЬНИКАМИ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Школа инженерного резерва

Центр дополнительного образования для детей с 1 по 11 классы

Миссия – развитие инженерной ментальности у детей и формирование осознанного выбора будущей профессии.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Проектная работа: постановка цели, сотрудничать в команде, создавать собственный проект и защищать его перед экспертами
- Углубленное изучение инженерных дисциплин
- Олимпиадная подготовка



370 обучающихся
27 преподавателей
>100 учебных часов
>250 выпускников
18 мероприятий



МЕРОПРИЯТИЯ

- Индустриальные каникулы
- Олимпиада «Пишем в ШИРе»
- Инженерная школа
- Индустриальная осень
- Интенсивная профильная смена «АрктикУм-физика нефтяного и газового пласта»
- Проект «Индустриальный тур»
- Кейс-чемпионат «Ориентир будущего»
- Межрегиональная многопрофильная олимпиада «Менделеев»
- Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Инженерный резерв России 2024»
- Международный инженерный кейс-чемпионат «Case-in»
- Отраслевая олимпиада школьников «Газпром»
- Студенческая олимпиада «Газпром»
- Тюменская геологическая олимпиада
- Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике
- Отборочный этап Межрегиональной инженерной олимпиады «Звезда»
- Образовательно-туристская программа «Университетские смены»
- Инфотех-Junior
- Фестиваль RuCode



Партнеры ШИР



НПС // МОСТОСТРОЙ-11



РАБОТА ТИУ СО ШКОЛЬНИКАМИ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Центр архитектурной подготовки

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Развитие общекультурной компетенции, формирование знаний, умений и навыков в области архитектурно-художественной деятельности.

ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ✓ реализация программ дополнительного образования;
- ✓ распространение знаний в архитектурно-художественной и дизайнерской областях среди дошкольников, школьников, профильных специалистов, повышение их образовательного и культурного уровня;
- ✓ популяризация архитектурной, дизайнерской и художественной деятельности.



Департамент культуры Администрации города Тюмени

Централизованная
городская
библиотечная
система

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- ✓ Архитектурно-художественные классы (с 5 лет до 11 класса).
- ✓ Школа дизайна (для учащихся 10-11 классов).
- ✓ Школа архитектурного мышления (для учащихся 8-9 классов).
- ✓ Черчение (8-9 классы).
- ✓ Компьютерная графика (8-9 классы).
- ✓ Подготовительные курсы для абитуриентов направлений подготовки 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 54.03.01 Дизайн.

535 обучающихся

27 педагогов

> 190 выпускников (2023-2023 уч. год)

68% – абитуриенты ТИУ

95% абитуриентов успешно сдали творческие вступительные испытания

- ✓ **Подписано соглашение о сотрудничестве в области образования, просветительской, выставочной и проектной деятельности с привлечением студентов института Архитектуры и дизайна и школьников, обучающихся в Центре.**



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

Университет вносит значительный вклад в социально-экономическое развитие Тюменской области, реализуя просветительские проекты для школьников и населения, проекты в области творчества и спорта (поддержка творческих коллективов и спортивных команд), экологии (экологические акции, проекты по снижению углеродного следа).

Не менее

30%

обучающихся систематически вовлечены в проектную, социальную, спортивную и творческую деятельность

Не менее

1000

человек ежегодно получает грантовую поддержку, победителей конкурсов, спортивных и творческих мероприятий

Не менее

200

человек ежегодно запускают собственные проекты



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Ключевые цифры

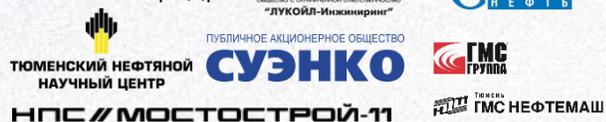
- 83%** трудоустроенных выпускников
- 98%** занятых выпускников
- 4,4** балла уровень качества подготовки выпускников университета по оценке профильных компаний *(из 5 баллов)*
- 4,6** балла уровень коммуникативных навыков и способности к teamwork у выпускников ТИУ *(из 5 баллов)*
- 96%** опрошенных работодателей удовлетворены уровнем подготовки выпускников
- 87,6%** опрошенных работодателей готовы приглашать выпускников университета на трудоустройство
- >30** мероприятий по формированию soft skills проведено для более, чем **2000** обучающихся
- ✓ Выпускники ТИУ работают в более чем в **50** регионах Российской Федерации



БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ

Цель: повышение качества и совершенствование образовательного процесса на основе усиления связей университета с передовыми в своей области индустриальными партнерами.

94 НПР
746 обучающихся
8 базовых кафедр



ЦЕЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА

- >30** компаний и органов исполнительной власти
- 327** обучающихся в рамках целевой подготовки
- 50** студентов целевой подготовки выпущено

	Всего	По приоритетным направлениям
3111	Бакалавриат	2270
	Специалитет	210
	Магистратура	610
	Аспирантура	21
	Защита диссертации	3 (2023-2024 уч. г.)
	Иностранные граждане	124
Продолжили обучение	624	
		1524 (51%)
		210 (100%)
		391 (64%)
		9 (43%)
		-
		94 (76%)
		461 (74%)

*Учитываются приоритетные направления, определенные в ПР ТИУ «Приоритет-2030»



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Реализованные проекты

ПЛАТФОРМЫ «ЛИГА ВУЗОВ» И «ЛИГА КОЛЛЕДЖЕЙ» – программы компании ПАО «Газпром нефть», направленные на подготовку специалистов для предприятий отрасли



- >45 вузов, в т.ч. 2 зарубежных
- >20 колледжей из 10 регионов
- >3000 учащихся
- 20 специальностей нефтегазового профиля



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА «ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ» –

учебно-производственная площадка, на которой в формате деловой игры участники получают опыт применения инструментов бережливого производства, повышения эффективности и учатся оценивать влияние улучшений на операционные и экономические показатели деятельности (создан в 2022 году)



ЯРМАРКА ПАО «ГАЗПРОМ»



- >650 студентов
- 59 представителей дочерних обществ и организаций Группы Газпром
- 20 дочерних обществ и организаций Группы Газпром

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ 2024

- >1500 студентов
- >200 представителей компаний
- 88 компании

ДНИ «НК РОСНЕФТЬ»



- >700 студентов
- 82 представителя компании
- 26 дочерних обществ и организаций компании

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНКОРПОРАЦИЯ»



- ✓ Уникальный образовательный продукт компании ПАО «Газпром нефть», в рамках которого в течение одного года происходит интеграция студентов старших курсов и магистрантов ТИУ в бизнес-среду компании (запущен в 2019 году)

ИНКОРПОРАЦИЯ



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Реализованные проекты

HONORS TRACK - проектно-ориентированная образовательная программа опережающей инженерной подготовки.

15 студентов в командах работали над актуальными проблематиками промышленных партнеров (партнеры: «Газпромнефть НТЦ», «ТННЦ», «НОВАТЭК НТЦ»)

- ✓ Запущена новая программа «Нефтегазовая инфраструктура в криолитозоне»



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

ПРОЕКТ «КАРЬЕРА В ОФС»

Цель: привлечение талантливых выпускников в периметр компании

- ✓ Из числа участников из 14 вузов и ссузов России в финал вышел 1 выпускник ТИУ

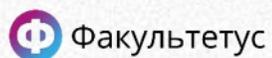
ЦИФРОВАЯ КАРЬЕРНАЯ СРЕДА «ФАКУЛЬТЕТУС»

- ✓ Для университетов, студентов и работодателей

>8900 цифровых профилей студентов и выпускников

>3100 вакансий

>660 цифровых профилей работодателей



«МАРАФОН АМБАСАДОРОВ ИНК»



- ✓ Проект Иркутской нефтяной компании (ИНК)
Цель: формирование группы представителей, которые будут продвигать бренд компании среди студенческого сообщества

4 студента ТИУ вышли в финал

2 студента – амбассадоры ИНК



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

В университете обеспечен высокий уровень трудоустройства выпускников через повышение эффективности работы с партнерами (усиление работы по организации стажировок и практик, активное развитие базовых кафедр).

85%

уровень трудоустройства выпускников



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Действующие сотрудничества

Партнер	Формы взаимодействия
	<ol style="list-style-type: none">1. Проект «Профильные классы».2. Прикрепление 11 соискателей компании для подготовки кандидатской диссертации.3. Ярмарки вакансий.4. Обновление учебно-лабораторной базы по направлению подготовки «Химическая технология».5. Реализация проекта по модернизации школы инженерного резерва.6. Разработка уникальных программ.7. Разработана и апробирована программа повышения квалификации «Система менеджмента операционной деятельности» для сотрудников и дочерних обществ ПАО «Газпром».8. Доступ к внутренним инструментам развития Компании-постакселерация университетских стартап-проектов. с целью содействия выхода на опытно-промышленные испытания и внедрение.
	<ol style="list-style-type: none">1. Инфраструктурная поддержка реализации программ магистратуры.2. Ремонтные работы на объектах университета.3. Целевое обучение по образовательным программам высшего образования и оказание образовательных услуг.
	<ol style="list-style-type: none">1. В 2024 году открыт «Газпром-класс» на базе Общеобразовательного лицея ТИУ.2. Выполнение научно-исследовательских работ по теме «Разработка цифрового ассистента проектирования и оценки результативности технологии гидроразрыва пласта продуктивных залежей месторождений ПАО «Газпром»».3. Базовая кафедра.4. Разработка программа индустриальной аспирантуры «Эксплуатация газовых месторождений».5. Ремонтные работы на объектах университета.6. Комплексный договор на выполнение НИР.7. Утверждена долгосрочная программа выполнения НИОКР в интересах компании.8. В 2025 заключены два договора на выполнение работ ТИУ (доходные хоз. договоры).



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Партнер	Формы взаимодействия
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Базовая кафедра. 2. Платформы «Лига вузов» и «Лига колледжей». 3. Центр развития профессиональных компетенций в области бережливого производства «Фабрика процессов». 4. Ремонтные работы на объектах университета. 5. Реализация проекта «Inкорпорация». 6. Создание и развитие Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения «М-Тех». 7. Разработка уникальных программ.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект «Профильные классы». 2. Прикрепление 5 соискателей компании для подготовки кандидатской диссертации. 3. Повышение квалификации сотрудниками компаний на базе университета. 4. Создан центр компетенций по направлению «Бурение на суше». 5. Дни компаний. 6. Приобретение видеопроекционного оборудования для нефтегазового института. 7. Выполнение научно-исследовательских работ. 8. Разработка уникальных программ. 9. Индустриальные классы.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инфраструктурная поддержка реализации программ магистратуры. 2. Базовая кафедра. 3. Оснащение материально-технической базы базовой кафедры ТННЦ. 4. Ремонтные работы на объектах университета.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оснащение материально-технической базы филиала ТИУ в г. Нижневартовске. 2. Целевое обучение по образовательным программам высшего образования.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание лаборатории комплексного геологического моделирования и лабораторного оборудования. 2. Целевое обучение по образовательным программам высшего образования. 3. Ремонтные работы на объектах университета. 4. Модернизация лаборатории подготовки и переработки нефти и газа, продуктов нефтехимии; развитие учебной базы МПК.

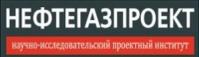


ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Партнер	Формы взаимодействия
<p>НПС // МОСТОСТРОЙ-11</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект «Профильные классы». 2. Базовая кафедра. 3. Повышение квалификации сотрудниками компаний на базе университета. 4. Ремонтные работы на объектах университета. 5. Организация участия обучающихся и работников базовой кафедры в XII ежегодном строительном форуме и выставке «100+ TechnoBuild». 6. Пожертвования имущества. 7. Сотрудничество в рамках сетевой формы реализации образовательных программ. 8. Организация профориентационной работы для выпускников ТИУ.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержаны проекты десяти молодых ученых университета. 2. Прикрепление 3 соискателей компании для подготовки кандидатской диссертации. 3. Именные стипендии.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Базовая кафедра. 2. Проект «Профильные классы».
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Восемь преподавателей ТИУ получают выплаты социальной направленности. 2. Повышение квалификации сотрудниками компаний на базе университета. 3. Выполнение научно-исследовательских работ. 4. Создание и развитие Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения «М-Тех». 5. Разработка уникальных программ. 6. Именные стипендии.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ремонтные работы на объектах университета. 2. Создание междисциплинарной сетевой научно-образовательной лаборатории (ВШЦТ). 3. Целевое обучение по образовательным программам высшего образования.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Базовая кафедра. 2. Создание и развитие Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения «М-Тех». 3. Оказание услуг по проведению экспертизы (доходный хоз. договор).



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Партнер	Формы взаимодействия
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Базовая кафедра. 2. Проект «Содействие занятости».
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект «Содействие занятости». 2. Создание и развитие Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения «М-Тех». 3. Экспертная поддержка, предоставление актуальных технологических вызовов, а также реализация образовательных модулей от профильных специалистов. 4. Практическая подготовка обучающихся. 5. Сотрудничество в рамках реализации федеральной программы «Профессионалитет».
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Базовая кафедра. 2. Целевое обучение по образовательным программам высшего образования. 3. Оказание дополнительных образовательных услуг.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект «Профильные классы». 2. Целевое обучение по образовательным программам высшего образования. 3. Организация работы Студенческих отрядов.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Издан путеводитель для музея ТИУ. 2. Разработка уникальных программ. 3. Ремонтные работы на объектах университета. 4. Именные стипендии. 5. Оказание услуг по проведению экспертизы и консультационные услуги (доходный хоз. договор). 6. Оказание дополнительных образовательных услуг. 7. Предоставление университету в безвозмездное временное пользование тренажерный зал Общества.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие материально-технического обеспечения образовательного процесса. 2. Открытие бренд-зоны компании.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание и развитие Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения «М-Тех». 2. Ремонтные работы на объектах университета. 3. Выполнение научно-исследовательской работы для ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», а также работ по обработке металлических изделий (доходный хоз. договор). 4. Сотрудничество в рамках реализации федеральной программы «Профессионалитет».



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Новые соглашения

Партнер	Формы взаимодействия
	<ol style="list-style-type: none">1. Развитие новых компетенций и профессий. Студенты будут проходить практику и стажировки, после окончания учёбы многие из них станут сотрудниками банка.2. Увеличение возможностей для практического опыта и дальнейшего трудоустройства обучающихся и выпускников университета.3. Проведение совместных мероприятий, поддерживающих научно-педагогический состав и студентов.4. Совершенствование цифровой и материально-технической базы.
	<ol style="list-style-type: none">1. Организация практик и стажировок для студентов и преподавателей.2. Модернизация образовательных программ.3. Развитие проектного обучения на основе решения производственных задач.
<p>Компания «Платформа развития бизнеса»</p>	<p>Партнерство в рамках проекта «ВДЕЛЕ». Новый партнер вуза занимается съемкой VR-экскурсий на промышленных предприятиях с целью профориентации школьников и студентов. С помощью очков виртуальной реальности ребята могут познакомиться с производственными процессами, погрузиться в мир инженерных и рабочих специальностей.</p>
	<p>Разработка цифровой платформы «Телереанимация».</p>
	<p>Содействие в установлении партнерских связей университета с ведущими техническими образовательными учреждениями иностранных государств.</p>
	<ol style="list-style-type: none">1. Подготовка по основам военной службы.2. Разработка передовых специализированных образовательных программ.3. Развитие связей со спортивными, военно-патриотическими организациями. <p>Результаты: 2 потока обучения по программам «Военно-спортивная подготовка» и «Основы тактической медицины». 78 обучающихся получили сертификаты об успешном прохождении обучения.</p>



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Партнер	Формы взаимодействия
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление студентов с практической работой по созданию и изменению градостроительной документации. 2. Экспертная оценка проектов, разработанных учащимися. 3. Переподготовка и повышение квалификации сотрудников муниципалитетов, работающих в системе обеспечения градостроительной деятельности.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Содействие установлению межкультурного диалога и укреплению межнационального согласия в Российской Федерации. 2. Проведение учебно-воспитательной работы со школьниками и студентами в рамках гражданско-патриотического воспитания. 3. Выдвижение и поддержка гражданских инициатив, направленных на реализацию конституционных прав, свобод и законных интересов граждан.
	<p>Создание научно-технического инновационного центра «Мехатронные модули специального назначения».</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация практик и стажировок для студентов и преподавателей. 2. Модернизация образовательных программ. 3. Совместная научно-исследовательская работа.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение совместных НИОКР по разработке инновационных решений в области пожарной безопасности объектов ТЭК. 2. Организация совместных курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации для сотрудников предприятий ТЭК и подразделений МЧС России. 3. Организация практик и стажировок для студентов и преподавателей.
	<p>Объединений усилий в создании всероссийского (с международным участием) сетевого проекта по развитию и популяризации профессий индустрии туризма и гостеприимства «Лаборатория туризма и гостеприимства».</p>
 <p>АНО "АЦК"</p>	<p>Сотрудничество в рамках сетевой формы реализации образовательных программ.</p> <p>Сотрудничество в рамках информационного обеспечения проекта «Курс на Север».</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модернизация образовательных программ. 2. Организация практик и стажировок для студентов и преподавателей. 3. Совместная научно-исследовательская работа.



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

В университет создана эффективная система партнёрств с индустрией, государственными органами власти, которая обеспечивает лидерство в области образования, науки и технологий, способствуя подготовке высококвалифицированных специалистов, внедрению инноваций и развитию стратегических инициатив.

Не менее

50

стратегических партнерств с промышленными предприятиями и научными центрами

>1,3 млрд. рублей

годовой объем финансирования, привлеченного от партнеров (на научные исследования и разработки, развитие материально-технической базы, дополнительное профессиональное образование и т.д.)

40%

доля образовательных программ, реализуемых с участием индустриальных партнеров



ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

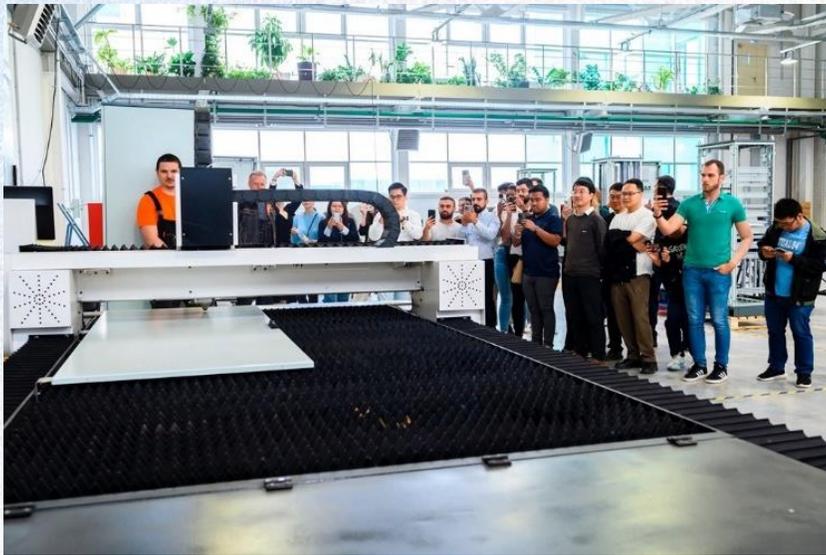


ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

ПРОГРАММА «ПРИОРИТЕТ-2030» – государственная программа поддержки российских высших учебных заведений, направленная на формирование группы университетов, которые станут центрами научно-технологического и социально-экономического развития России.

- ✓ ТИУ – кандидат в участники программы (2024 год)
- ✓ Ключевые направления: «Нефтегазовое машиностроение и нефтехимия», «Информационные технологии в нефтегазовой отрасли», «Технологии для развития качества среды обитания человека»
- ✓ Стратегические проекты: «Центр опережающих отраслевых разработок», «Моделирование будущего», «Университет людей, меняющих мир»
- ✓ **12** проектов получили грантовую поддержку по результатам конкурса проектов ТИУ в рамках реализации программы «Приоритет-2030»

Программа
«Приоритет 2030»



- ✓ Разработана новая модель подготовки кадров высшей квалификации
индустриальная аспирантура
«Эксплуатация газовых месторождений»
- ✓ Участие представителей вуза в стратегической сессии для кандидатов на участие в программе «Приоритет-2030»

Курс на технологическое лидерство



ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА»

– программа профессиональной переподготовки «Разработка цифровых решений на базе ИС». Реализуется в составе программы «Приоритет -2030» на базе Института дополнительного и дистанционного образования ТИУ.
✓ **684** слушателя

i institute
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИУ

Партнеры



ТЮМБИТАСУ



ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

СОЗДАНИЕ СЕТИ СОВРЕМЕННЫХ КАМПУСОВ – создание комфортной инфраструктуры для профессионального и личностного развития молодёжи

- ✓ Тюменский индустриальный университет – один из ключевых участников Межуниверситетского кампуса мирового уровня в г. Тюмени, отвечает за разработку образовательной модели и продуктовой программы кампуса.
- ✓ Участие в проектно-аналитической сессии «Единое образовательное пространство Межуниверситетского кампуса мирового уровня в г. Тюмени»



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА

«Я – ПРОФЕССИОНАЛ» – один из крупнейших образовательных проектов России, созданный при поддержке Минобрнауки и платформы «Россия – страна возможностей».

- ✓ **1292** студента ТИУ зарегистрировались на участие в олимпиаде



КАДРОВЫЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ РЕЗЕРВ В ОБЛАСТИ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Стратегическая цель создания резерва – формирование сообщества молодых управленцев в сфере науки, технологий и высшего образования, мотивированных на решение ключевых задач научно-технологического развития Российской Федерации, обладающих высоким уровнем управленческого потенциала и гражданской ответственности, имеющих необходимый уровень профессиональной квалификации и прошедшие отбор.



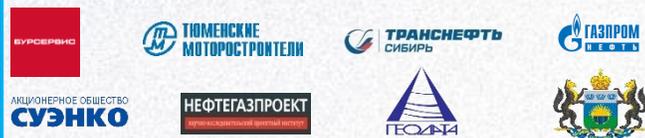
ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



ПРОЕКТ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» – проект, курируемый Министерством просвещения Российской Федерации, по созданию образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции колледжей и организаций реального сектора экономики в целях синхронизации кадровой потребности предприятий с возможностями системы СПО для развития экономики РФ в условиях импортозамещения.

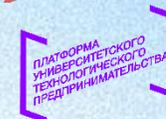
- ✓ На базе ТИУ создан Центр развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения Тюменской области «М-Тех» – единая эффективная площадка взаимодействия ведущих предприятий отрасли нефтегазового машиностроения и ТИУ для подготовки кадров по востребованным и перспективным рабочим профессиям и специальностям машиностроительной индустрии.
- ✓ Центр «М-Тех» осуществляет свою деятельность в соответствии с Приоритетами развития Тюменской области.
- ✓ Ключевые результаты:
 - **13** новых лабораторий
 - **925** обучающихся
 - **29** образовательных программ СПО
 - **15** востребованных профессий и специальностей
- ✓ Партнеры:



КОНКУРС «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП» –

программа грантовой поддержки стартап-проектов студентов российских вузов, проводится Минобрнауки и Фондом содействия инновациям с 2022 года

- ✓ **14** студентов ТИУ стали победителями федерального конкурса
- ✓ Грант 1 рублей на реализацию проекта



СЕТЬ УНИВЕРСИТЕТСКИХ СТАРТАП-СТУДИЙ –

внедрение модели студенческого технологического предпринимательства в вузах и формирование портфелей компаний по различным технологиям, учитывающим запросы рынка.

- ✓ Стартап-студия ТИУ служит уникальной площадкой для развития инновационных проектов в Тюменском регионе
- ✓ Поддержано **25** стартап-проектов

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ –

специализированные программы, которые помогают стартапам пройти путь от идеи до выхода на рынок.

В ТИУ реализуются три акселерационные программы: «Технохаб», «Технохаб 2.0», «Технохаб. ПромIT»

- ✓ **60** стартап-проектов
- ✓ **> 500** студентов

ТРЕНИНГИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ

КОМПЕТЕНЦИЙ – развитие у студентов российских вузов предпринимательских навыков, которые позволят им запускать новые высокотехнологичные бизнесы.

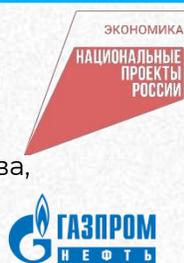
- ✓ **6** тренингов
- ✓ **> 700** участников



ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА –

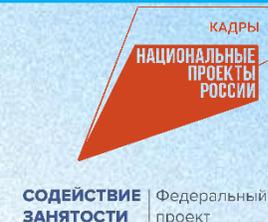
Центр развития профессиональных компетенций в области бережливого производства – «Фабрика процессов». Реализуется совместно с ПАО «Газпром нефть». Участники проигрывают сценарии реальных бизнес-процессов капитального строительства, получают базовые навыки и практический опыт применения инструментов бережливого производства, учатся оценивать влияние улучшений на операционные и экономические показатели компании.



ПРОЕКТ «СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ» –

федеральный проект, который помогает гражданам повысить квалификацию, пройти профессиональное обучение и найти работу.

Партнеры



> 450 человек прошли обучение за период участия ТИУ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ (ФИП) –

инновационная информационно-образовательная среда для формирования профессиональных компетенций выпускников вузов

- ✓ Статус ФИП по трем проектам: «Разработка и реализация системы индивидуализации опережающей подготовки высококвалифицированных кадров для современной транспортной сферы» (Институт транспорта), Разработка и реализация модели Высшей инженерной школы как базового центра подготовки кадров для цифровой экономики региона (Высшая школа цифровых технологий), Молодежный бизнес-инкубатор ТИУ (Центр технологического предпринимательства).

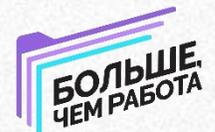
Государственная программа РФ «Развитие образования»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

- ✓ В 2024 году ТИУ в четвертый раз стал федеральной инновационной площадкой с проектом «Высшая школа цифровых технологий как центр подготовки ИТ-кадров для сохранения технологического суверенитета Российской Федерации» (Высшей школы цифровых технологий).

ПРОЕКТ «БОЛЬШЕ, ЧЕМ РАБОТА» – проект профессионального развития молодёжи в возрасте от 18 до 35 лет для студентов и выпускников профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в регионах России

74 обучающихся прошли экспресс-стажировку
4 предприятия



ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Цель

создание единой цифровой экосистемы университета, способной эффективно работать в условиях цифровой экономики, своевременно реагировать на изменения индустрии и обеспечить переход к датацентричному управлению.



КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

На 25%

увеличена пользовательская активность

99,8%

доступность системы.

- Обеспечена стабильная эксплуатация существующих информационных систем
- Проведены работы по технической поддержке и развитию функционала.
- Разработан и введен в эксплуатацию специализированный сервис, обеспечивающий выгрузку групп из Тандем для импорта в модуль ВК «Групповые чаты»

- Запущена цифровая платформа для построения и сопровождения ИОТ студентов.
 - ✓ Проект реализован с целью повышения персонализации образования, академической мобильности и конкурентоспособности выпускников.
- Внедрена система HelpDesk – служба поддержки, объединившая все обращения пользователей в едином информационном пространстве.
 - ✓ Полностью исключена потеря заявок и дублирование усилий.
 - ✓ **500** обращений обрабатывается ежемесячно.
 - ✓ **95%** заявок решены в установленные сроки.



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СЕТЕЙ

- ✓ Поступило более 100 единиц персональных компьютеров

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ

- ✓ Облачные платформы
- ✓ Системы управления учебным процессом LMS
- ✓ Электронные библиотеки
- ✓ Системы видеоконференцсвязи
- ✓ Специализированное ПО для научных исследований

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

- ✓ Создание многоуровневых систем защиты данных, предотвращающих несанкционированный доступ и обеспечивающих конфиденциальность информации.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ТИУ

– единый цифровой портал / личный кабинет, обеспечивающий доступ к широкому спектру сервисов для студентов, преподавателей и сотрудников:

- ✓ расписание занятий
- ✓ электронные учебные материалы
- ✓ результаты тестирования
- ✓ библиотечные ресурсы
- ✓ системы управления научно-исследовательской деятельностью
- ✓ внутренние коммуникационные платформы

ТЕХНОЛОГИИ ИИ В ТИУ

- ✓ анализ данных
- ✓ Моделирование
- ✓ прогнозирование

МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ Специальная подготовка преподавателей по использованию цифровых технологий в образовательном процессе
- ✓ Разработка новых образовательных программ, направленных на подготовку специалистов в области информационных технологий, искусственного интеллекта и больших данных:
 - 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Информационная безопасность компьютерных систем и сетей»
 - 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Технология разработки и сопровождения программного продукта»
 - Пролицензированы 2 направления подготовки:
 - 09.03.04 Программная инженерия «Разработка программно-информационных систем»
 - 09.04.04 Программная инженерия «Программная инженерия систем искусственного интеллекта».

ПАРТНЁРСТВО В СФЕРЕ ИТ

Цель сотрудничества – модернизация образовательной и исследовательской инфраструктуры, развитие цифровых компетенций студентов и внедрение передовых технологий в учебный процесс и управление вузом.

- ✓ Партнеры для развития компетенций (Наука и разработки):



- ✓ Стратегические технологические партнеры (инфраструктура и платформы):



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

Цифровизация охватывает все аспекты деятельности университета. Включая HR-процессы, управление и взаимодействие с партнерами, инфраструктуру. Внедрена единая цифровая платформа университета, обеспечивая доступ ко всем сервисам и ресурсам. Используются технологии искусственного интеллекта для анализа данных и поддержки принятия решений.

80%

уровень цифровизации процессов
(по индексу цифровой трансформации).

Не менее

80%

 от общего числа обучающихся (ОФО ВО)

количество обучающихся, использующих
рекомендации на основе цифрового профиля.

Не менее

50%

доля принятия управленческих решений,
основанных на анализе данных

Не менее

85%

удовлетворенность пользователей цифровыми
сервисами университета (по результатам опросов)



ИНФРАСТРУКТУРА

Цель

обеспечение успешной реализации основных политик университета путём использования возможностей современной, комфортной, доступной, энергоэффективной, цифровой инфраструктуры



СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ФОНДАХ

130 объекта недвижимого имущества

339,1 тыс. м² площадь зданий

480 позиций особо ценного движимого имущества

44 земельных участка

494,1 тыс.м² площадь земельных участков

14 общежитий

90,7 тыс.м² площадь общежитий

23 спортивных объекта

13,3 тыс.м² площадь спортивных объектов

15 лабораторий

10 научно-исследовательских подразделений

8,4 тыс.м² площадь научно-исследовательских подразделений

99 единиц научного оборудования

17 точек питания

4,2 тыс.м² площадь объектов питания

>33 тыс.м² площадь ремонта (**10,2 %** общей площади объектов)

>23,5 тыс. м² (22 тыс. м² в г. Тюмени и 1,5 тыс. м² г. Тобольске) площадь ремонта, выполненная силами студенческих строительных отрядов

74 млн. руб.

общий объем затрат на ремонтные работы в 2024 году

38,5 млн. рублей – ремонт на объектах ТИУ (ул. Холодильная, 85, строение 1, ул. Киевская, 78, корпус 1)

НЕФТЕГАЗПРОЕКТ
научно-исследовательский проектный институт

НПС // МОСТОСТРОЙ-11

ЖБИ-3
СУБЪЕКТЫ НЕДВИЖИМОСТИ И УК

ARS IB
Development

6,3 млн. рублей – строительно-монтажные работы по установке оборудования и комплектующих «Полигон» (ул. Холодильная, 85, строение 1)

ТРАНСНЕФТЬ
ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

4,7 млн. рублей – ремонт помещений (ул. Мельникайте, 70)

ГАЗПРОМ
НЕФТЬ

2,6 млн. рублей – ремонт помещений (ул. Мельникайте, 70)

ГАЗПРОМ
ИНЖЕНЕР

3,9 млн. рублей – ремонтные работы малого бассейна СОЦ «Зодчий» (ул. Луначарского, 2, корпус 5)

17,9 млн. рублей – капитальный ремонт систем пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией (г. Тюмень: ул. Энергетиков, 44, корпус 1, ул. Мельникайте, 61б, ул. Котовского, 54А; г. Тобольск, ул. Энтузиастов, 38)

ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ прекращены права пользования на два земельных участка (экономия **более 600 тыс. руб.**)
- ✓ передача площадей по договорам аренды (суммарный доход **более 25 млн. руб.**)
- ✓ заключение новых договоров аренды федерального недвижимого имущества (5 договоров)
- ✓ реализация неиспользуемых объектов движимого имущества (дополнительный доход

более 1,8 млн. руб.)



СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕЧНОМ И МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОМ ФОНДЕ

БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС



ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ БИК

- комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых основных образовательных программ;
- содействие цифровизации и качеству образовательного процесса с целью конкурентоспособности университета;
- обеспечение взаимодействия БИК и структурных подразделений университета в области единой электронной информационной среды;
- сбор, хранение, обеспечение доступа, продвижение наиболее ценных для пользователей информационных источников;
- создание благоприятных условий для пользователей.

БИК в цифрах

- ✓ Доступ **24/7**
- ✓ «Бесшовный» переход из Электронной библиотеки ТИУ во внешние ЭБС
- ✓ Более **10 тыс. м²** – площадь БИК

5,4 млн. экз. – объем библиотечного фонда:

- ✓ **3,2 млн.** экз. – учебная литература
- ✓ **1,4 млн.** экз. – учебно-методическая литература
- ✓ **0,7 млн.** руб. – научная литература
- ✓ **1,2 млн.** единиц печатных изданий
- ✓ **3,5 млн.** экз. – выдано

32,2 тыс. – зарегистрированных пользователей:

- ✓ **26,2 тыс.** – обучающиеся университета
- ✓ **9,5 тыс.** – абонементов
- ✓ **943,5 тыс.** – посещений



Электронные ресурсы

-  Электронная библиотека ТИУ
-  Academic Reference
-  Коллекция учебников 10-11 класс
-  НЭБ
-  ЮРАЙТ
-  ЛАНЬ
-  База данных Роспатент
-  Президентская библиотека
-  IPR SMART
-  eLIBRARY.RU
-  Обзор СМИ polpred.com
-  Консультант студента
-  Библиотеки нефтяных вузов
-  ЭБС SocHum
-  Журналы ТИУ



СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕЧНОМ И МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОМ ФОНДЕ

БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Обучение для профессорско-преподавательского состава по теме «Информационная безопасность в научно-информационной среде» (в рамках программы повышения квалификации ИДДО ТИУ)
- Проведение интеллектуально-развлекательных мероприятий (литературная мафия, квесты, квесты и т.д.)
- Экскурсия «Библиотека. Абонемент. Закулисье» в книгохранилище для студентов старших курсов
- Мастер-классы по формированию культуры удаленного пользователя



- Онлайн - акция по чтению воспоминаний о Великой Отечественной войне в рамках цикла мероприятий «Я расскажу Вам о войне»



- Организация квестов-экскурсий для обучающихся первых курсов



- Мастер-классы по формированию культуры удаленного пользователя

НАГРАДЫ

- Два издания авторов Тюменского индустриального университета получили награду регионального конкурса «Книга - 2024»



СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕЧНОМ И МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОМ ФОНДЕ

МУЗЕЙ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ ЗАУРАЛЬЯ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Музей истории науки и техники Зауралья Тюменского индустриального университета – крупнейший и единственный подобного рода музей на обширном пространстве от Урала до Дальнего Востока. Музей действует с 1965 года.

МУЗЕЙ В ЦИФРАХ

1421,52 м² – площадь музея

1240,82 м² – площадь экспозиции

107,9 м² – фондохранилище

>47 тыс. ед. хранения историко-культурных ценностей

>4000 посетителей

10 ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЗАЛОВ

- ✓ Геолого-минералогический
- ✓ Присоединение и изучение Сибири. Начало промышленного освоения Зауралья XVI-XIX вв.
- ✓ Д. И. Менделеев — гений и гражданин России
- ✓ Из истории информационных технологий
- ✓ История оптики, звукозаписи, стереоскопии и кинотехники XIX-XXI вв.
- ✓ История крестьянской сельскохозяйственной и бытовой техники Западной Сибири XIX-XX вв.
- ✓ История Тюменского индустриального университета
- ✓ История авиации, моторо- и ракетостроения
- ✓ История открытия и освоения нефтегазовых месторождений Западной Сибири
- ✓ Паноптикум д.т.н., профессора В. Е. Копылова «Всемирная история электротехники и фотодела»



РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ Выставка «Путь света. Из истории электрификации Тюменского края»
- ✓ Выставка памяти героя-подпольщика и первого ректора Анатолия Косухина
- ✓ Временная экспозиция совместно с поисковым отрядом «От героев былых времен...»
- ✓ Выездная выставка «60 лет отправки первой промышленной нефти на Омский нефтеперерабатывающий завод» (на площадке Тюменской областной Думы)
- ✓ Экскурсия для школьников индустриального класса МАОУ СОШ №48 г. Тюмени



СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕЧНОМ И МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОМ ФОНДЕ

МУЗЕЙ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ ЗАУРАЛЬЯ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

ОСНОВАТЕЛИ МУЗЕЯ



Косухин Анатолий Николаевич (1925-1988) – первый ректор университета, активно способствовал организации музея.



Копылов Виктор Ефимович (1932-2019) – второй ректор Тюменского индустриального института. Уникальная коллекция Виктора Ефимовича послужила основой для создания зала «Д.И. Менделеев – гений и гражданин России». Также экспонаты из личной коллекции профессора можно увидеть в зале «Паноптикум д.т.н., профессора В.Е. Копылова. Всемирная история электроники и фотодела».



Лебедев Иван Викторович (1909-2002) – профессор ТИИ, внёсший крупный вклад в разработку стратиграфии, палеонтологии и тектоники мезозоя Западной Сибири. Один из создателей палеонтологической коллекции музея.



Ермаков Василий Константинович (1909-1992) – доктор геолого-минералогических наук, профессор, первый проректор по учебной и научной работе. Один из создателей геолого-минералогического музея.



Сорокин Юрий Петрович (1933-2008) – кандидат геолого-минералогических наук. Сыграл большую роль в комплектовании геолого-минералогической коллекции. При поддержке ректора А.Н. Косухина в 1965 г. Юрий Петрович приобрёл для вуза петрографическую и минералогическую коллекции, которые составили основу музея.



Папин Юрий Семёнович (1937-2013) – доктор геолого-минералогических наук, профессор, член-корреспондент Академии технологических наук. Один из создателей геолого-минералогического музея. Юрий Семёнович внёс заметный вклад в палеонтологию (его именем назван класс двустворчатых моллюсков в верхней Перми Кузбасса – Papinella Starobogatov, 1979 г.).



Копылов Евгений Викторович (1956 – 1994) – кандидат биологических наук, заведующий музеем. Внес весомый вклад в комплектование радиотехнической коллекции. При его непосредственном участии был скомплектован зал «История радио, телевидения и связи».



Лыткин Александр Евгеньевич – заведующий музеем. За свои работы отмечен дипломом Администрации города Тюмени в открытом конкурсе на лучшую старинную фотографию, благодарностью губернатора Тюменской области «за профессионализм и личный вклад в развитие телевидения Тюменской области». Благодаря Александру Евгеньевичу музей пополнился значительным количеством экспонатов, часть которых на сегодняшний день являются историческими раритетами.



СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕЧНОМ И МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОМ ФОНДЕ

МУЗЕЙ ИСТОРИИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ТЮМЕНСКОГО КРАЯ

Расположен в историческом здании города Тюмени. Музей был создан 11 февраля 1996 г. по инициативе ректора Тюменского государственного архитектурно-строительного университета Чикишева Виктора Михайловича.

Цель музея: создание информационно-просветительского пространства, воспроизводящего историю архитектуры и строительства Тюменского края.



ЛИЦА*

Малышкин Александр Петрович – кандидат технических наук, первый заместитель ректора (в настоящее время, доцент кафедры строительных конструкций Строительного института ТИУ)

Доронина Энгельсина Ивановна – директор научной библиотеки ТюмГАСУ

Кармакских Татьяна Михайловна – сотрудник научной библиотеки ТюмГАСУ

Власова Альбина Михайловна – сотрудник научной библиотеки ТюмГАСУ

Войнова Наталья Васильевна – старший научный сотрудник Тюменского областного краеведческого музея

Вялкова Елена Игоревна – кандидат технических наук, проректор по внеучебной и воспитательной работе (в настоящее время, доцент кафедры инженерных систем и сооружений Строительного института ТИУ)

Ханова Наталья Иосифовна – проректор ТюмГАСУ

Аксюта Вера Николаевна – старший научный сотрудник Тюменского областного краеведческого музея (в настоящее время директор музея)

Спиридонов Игорь Александрович (1938-2021) – президент Союза Строителей Тюменской области

Перевалов Павел Анатольевич – начальник Главного управления строительства Тюменской области

(в настоящее время, заместитель Губернатора Тюменской области)

Никитин Андрей Юрьевич – президент Союза Строителей Тюменской области

Кузнецов Виктор Николаевич – директор АО «Тобольскстроймеханизация»

**Должности указаны на момент организации деятельности по развитию музея.*

ФОРМИРОВАНИЕ МУЗЕЙНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

ОРГАНИЗАЦИИ



ООО «ВИНЗИЛИНСКИЙ ЗАВОД
КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ
МАТЕРИАЛОВ»



МУЗЕЙ ИСТОРИИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ТЮМЕНСКОГО КРАЯ

МУЗЕЙ В ЦИФРАХ

294,3 м²

площадь музея

>5 000

музейных экземпляров
посетителей

>3 000

посетителей

3

ПОСТОЯННЫЕ
ВЫСТАВКИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ Дорога жизни Владимира Силантьева (временная экспозиция).
- ✓ Начало большого пути строителя (временная экспозиция).
- ✓ Дворец на горе, хранящий Память прошлого... (к 110-летию исторического корпуса ТИУ).



- ✓ Страницы жизни кафедры архитектуры и дизайна (временная экспозиция).
- ✓ Страницы жизни кафедры архитектуры и градостроительства. 30-летию кафедры посвящается... (временная экспозиция).



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

ТИУ – это современная, инклюзивная и экологически чистая среда для обучения, работы и досуга. Созданы комфортные условия для обучения и работы, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Реализуются проекты по повышению энергоэффективности и снижения воздействия на окружающую среду.

Не менее

85%

уровень удовлетворенности обучающихся и работников условиями обучения и работы (по результатам опросов)



ОБЩИЕ ФИНАНСОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

Цель

модернизированная система управления финансами, формирующая портфель перспективных исследовательских и инновационных проектов, позволяющих ТИУ находиться на лидерских позициях в новых научных направлениях и рынках.

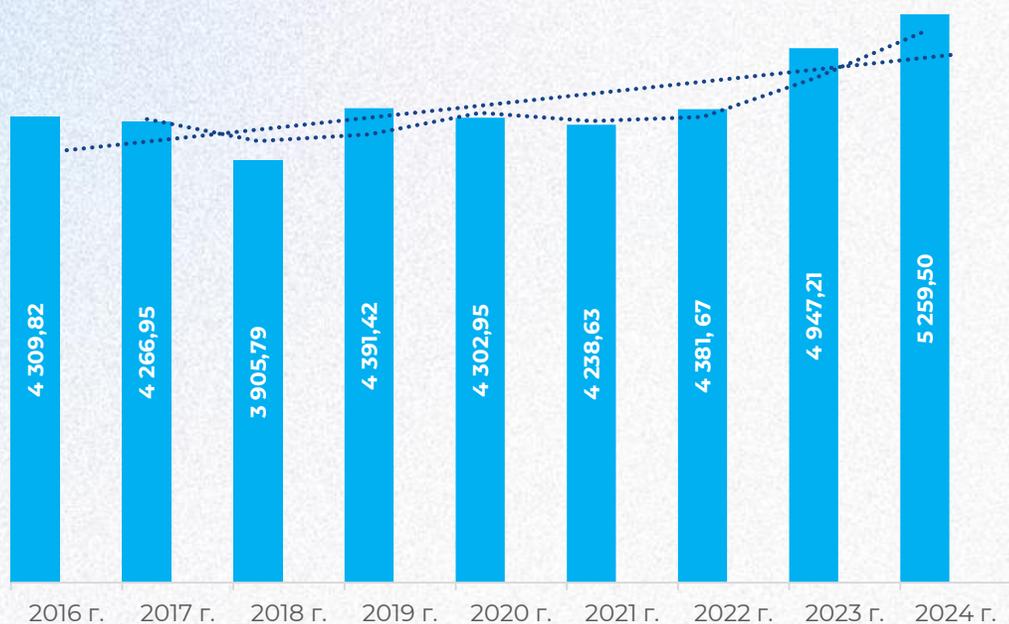


ДОХОДЫ УНИВЕРСИТЕТА

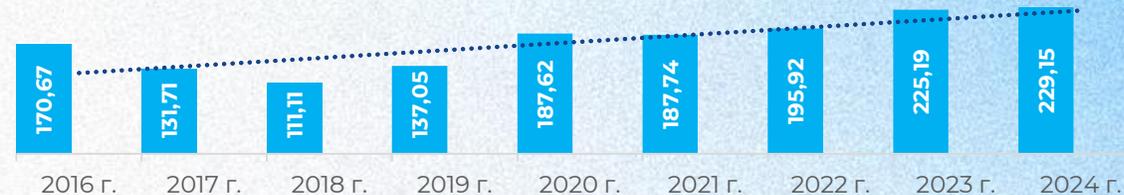
98,8%

- выполнение плана по доходам

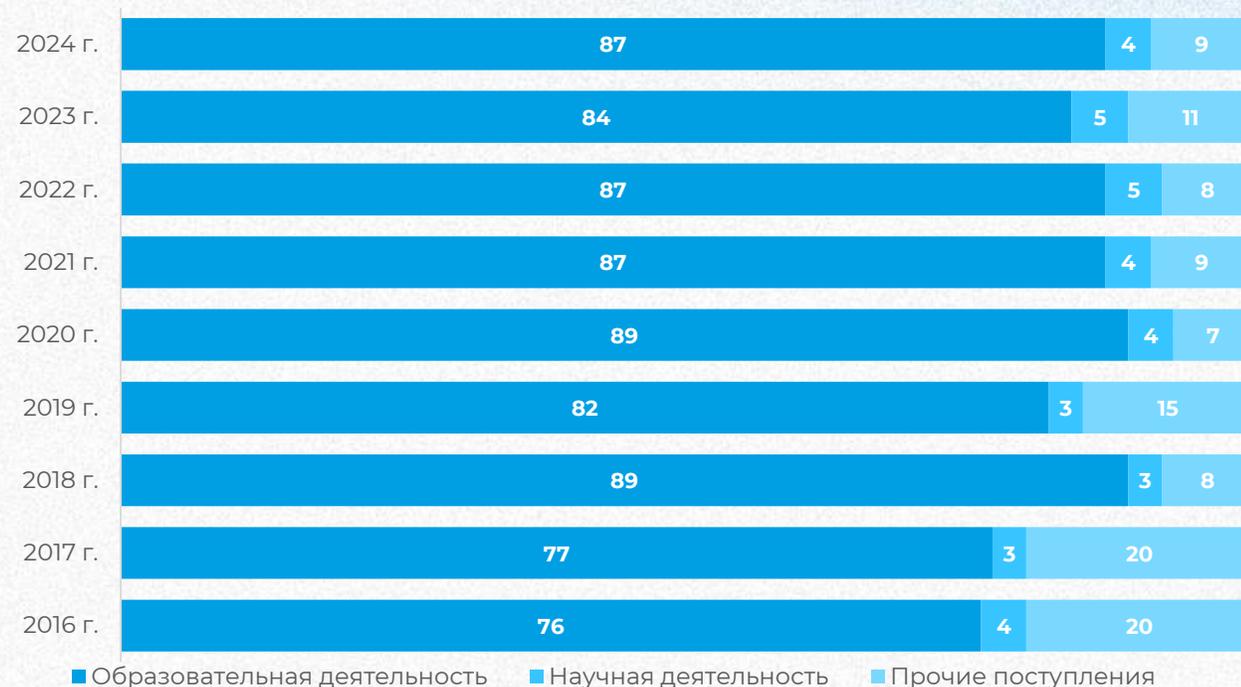
Доходы из всех источников
млн. руб.



Доходы от НИОКР
млн. руб.



Структура доходов по видам деятельности, %



ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

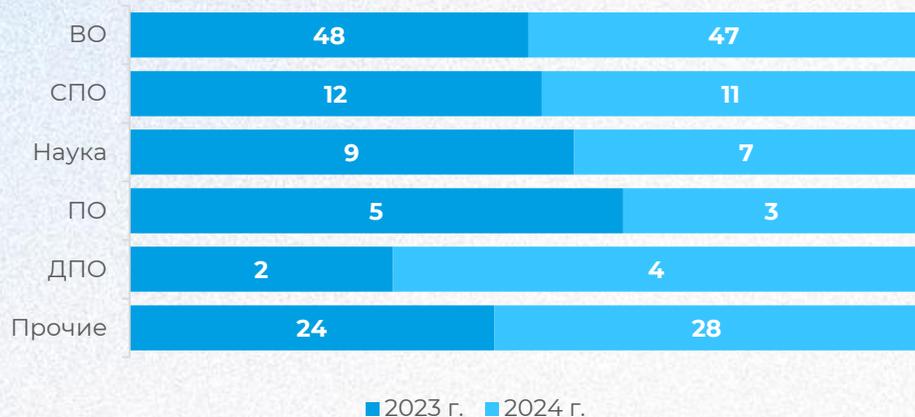
41%

доля поступлений от приносящей доход деятельности от доходов вуза из всех источников

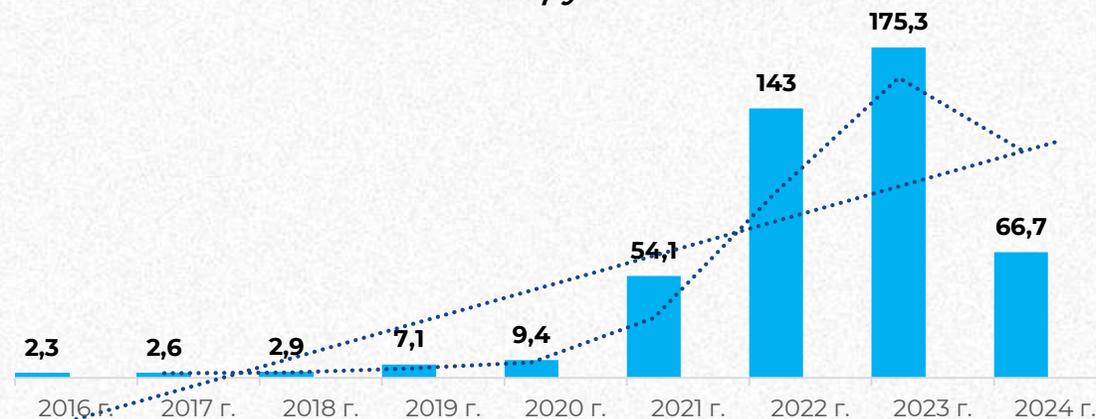
ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

- ✓ Средства юридических и физических лиц (благотворительность, спонсорская помощь и т.д.).
- ✓ Доходы от собственности.
- ✓ Гранты научных фондов, Минобрнауки России, Департамента образования и науки Тюменской области.

Структура поступлений из внебюджетных источников, %



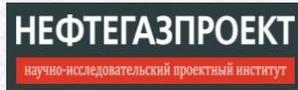
Доходы от собственности, млн. руб.



ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

39 млн. руб.

дивиденды от НИПИ
«Нефтегазпроект»



161,7 млн. руб.

целевые средства и пожертвования от юридических лиц

100 млн. руб.

грант на реализацию
федерального проекта
«Профессионалитет»



5,9 млн. руб.

4 проекта РНФ



15,3 млн. руб.

3 гранта АНО «Платформа НТИ»



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ

2,9 млн. руб. – ПАО НК «Роснефть» (приобретение видеопроекционное оборудование для нефтегазового института)



3,9 млн. руб. – ООО «ТННЦ» (оснащение материально-технической базы базовой кафедры ТННЦ)

0,8 млн. руб. – АО «Самотлорнефтегаз» (приобретение учебно-лабораторного оборудования филиала ТИУ в г. Нижневартовске)



3,2 млн. руб. – ООО «РН-Юганскнефтегаз» (создание лаборатории комплексного геологического моделирования)

5 млн. руб. – ООО «РН-Юганскнефтегаз» (закупка лабораторного оборудования для лабораторно-исследовательского центра)



4,2 млн. руб. – ПАО «Газпром» (обновление учебно-лабораторной базы по направлению подготовки «Химическая технология»)

3,7 млн. руб. – ПАО «Газпром» (реализация проекта по модернизации школы инженерного резерва)

4,4 млн. руб. – ПАО «Газпром» (реализация проекта «Фабрика процессов»)



0,5 млн. руб. – ПАО «Сургутнефтегаз» (издание путеводителя для музея ТИУ)



11,9 млн. руб. – АО «Транснефть-Сибирь» (создание междисциплинарной сетевой научно-образовательной лаборатории)



РАСХОДЫ УНИВЕРСИТЕТА

99,6%

- выполнение план по расходам

Расходы на организацию культурно-массовой и спортивной деятельности с обучающимися, млн. руб.



Расходы из всех источников
млн. руб.

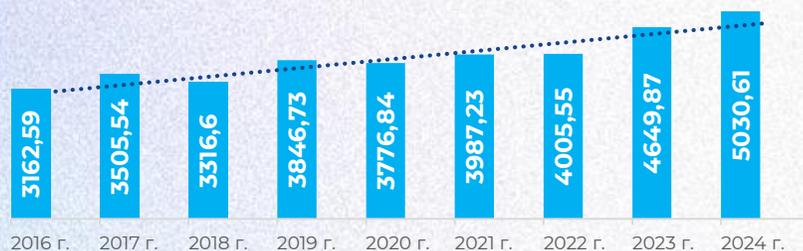


Структура расходов, %

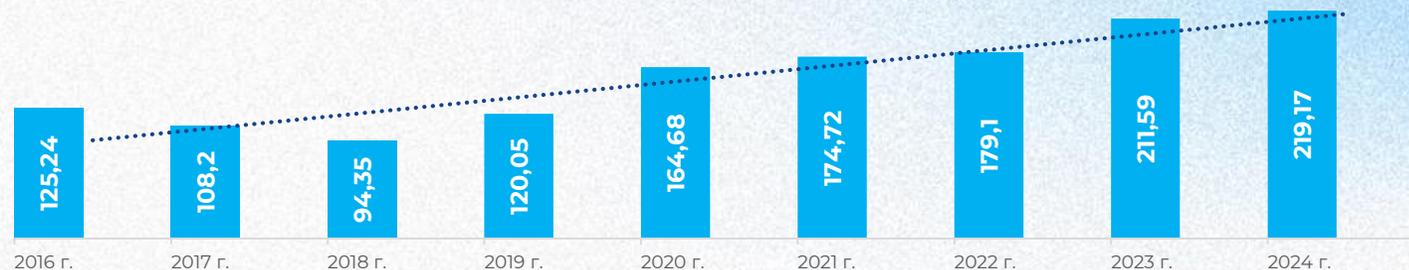


ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

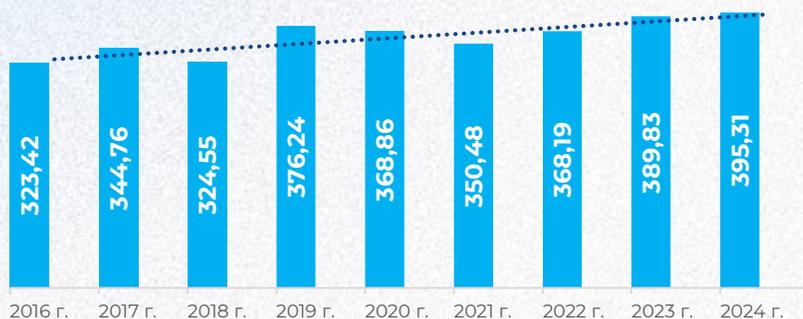
Доходы из всех источников на 1 НПР
тыс. руб.



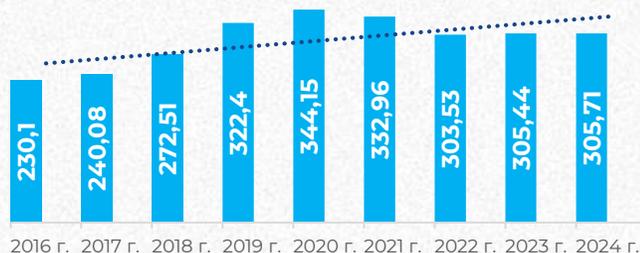
Доходы НИОКР на 1 НПР
тыс. руб.



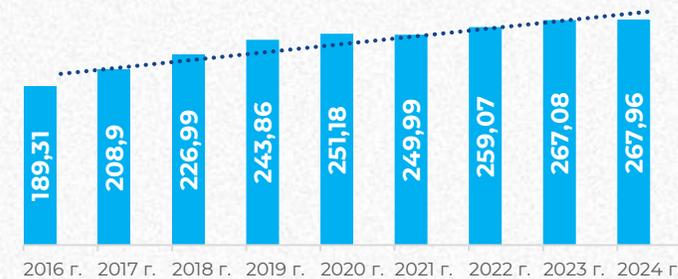
Доходы из всех источников
на 1 студента ВО (приведенный контингент),
тыс. руб.



Доходы от образовательной
деятельности на 1 студента А
(приведенный контингент),
тыс. руб.



Доходы от образовательной
деятельности на 1 студента Б, С, М
(приведенный контингент),
тыс. руб.



ЭНДАУМЕНТ-ФОНД ТИУ



2014 год – учреждение фонда
Мальшаков Альберт Владимирович
директор ФЦК

КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА ФОНДА – формирование стабильного источника дохода, который может быть направлен на поддержку образовательных, научных и творческих инициатив.

Учредители Фонда



Основные доноры



ПРАВЛЕНИЕ ФОНДА

1. Клочков Юрий Сергеевич
2. Мухортов Александр Алексеевич
3. Гоцык Алексей Владиславович
4. Соловьёв Александр Владимирович
5. Аржиловский Андрей Владимирович

НАПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ ОТ ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА:

- ✓ Финансирование основной уставной деятельности ТИУ в целом.
- ✓ Укрепление материально-технической базы.
- ✓ Модернизация образовательных программ университета.
- ✓ Финансирование инвестиционных проектов, научно-исследовательской, внеучебной деятельности студентов и преподавателей ТИУ.
- ✓ Совершенствование системы управления университетом.
- ✓ Развитие кадрового потенциала и социальной поддержки работников и студентов ТИУ.
- ✓ Участие ТИУ в специализированных ярмарках, форумах, выставках
- ✓ Издание и распространение учебной литературы, учебно-методических комплексов, монографий, сборников научных трудов, обзоров, оперативно-информационных изданий и т.п., связанных с деятельностью университета.

ЗАДАЧИ ФКЦ НА ПЕРИОД 2025-2028

ГОДОВ:

- ✓ Формирование команды, обладающей компетенциями управления целевым капиталом и фандрайзинга.
- ✓ Совершенствование механизма привлечения внебюджетных средств.
- ✓ Внедрение современных приемов управления средствами целевого капитала.
- ✓ Формирование и укрепление имиджа Фонда как современного, устойчивого и социально ответственного партнера.
- ✓ Поддержка социально значимых проектов университета.

Объём целевого фонда млн. руб.



Количество жертвователей, ед.



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ 2036

Финансовая модель университета сочетает централизованное управление и финансовую самостоятельность подразделений, что позволяет эффективно перераспределять ресурсы в соответствии с приоритетами развития. Фонд целевого капитала становится одним из значимых источников инвестирования в научно-технологические инициативы.

8,88 млрд. рублей

совокупный доход (за счет: расширения НИОКР, цифровых образовательных программ, привлечения корпоративных клиентов, активного участия в международных проектах)

45%

доля внебюджетных доходов

Не менее

800 тыс. рублей

объем поступивших средств в фонд целевого капитала из внешних источников за отчетный год

20%

финансирование проектов развития от собственных средств

Не более

40%

доля оплаты труда административно-управленческого и вспомогательного персонала

1,2 млрд. рублей

доходы от НИОКР и коммерциализации интеллектуальной собственности



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область,

Тюмень, Володарского, 38

+7 (3452) 28-36-60

general@tyuiu.ru

