

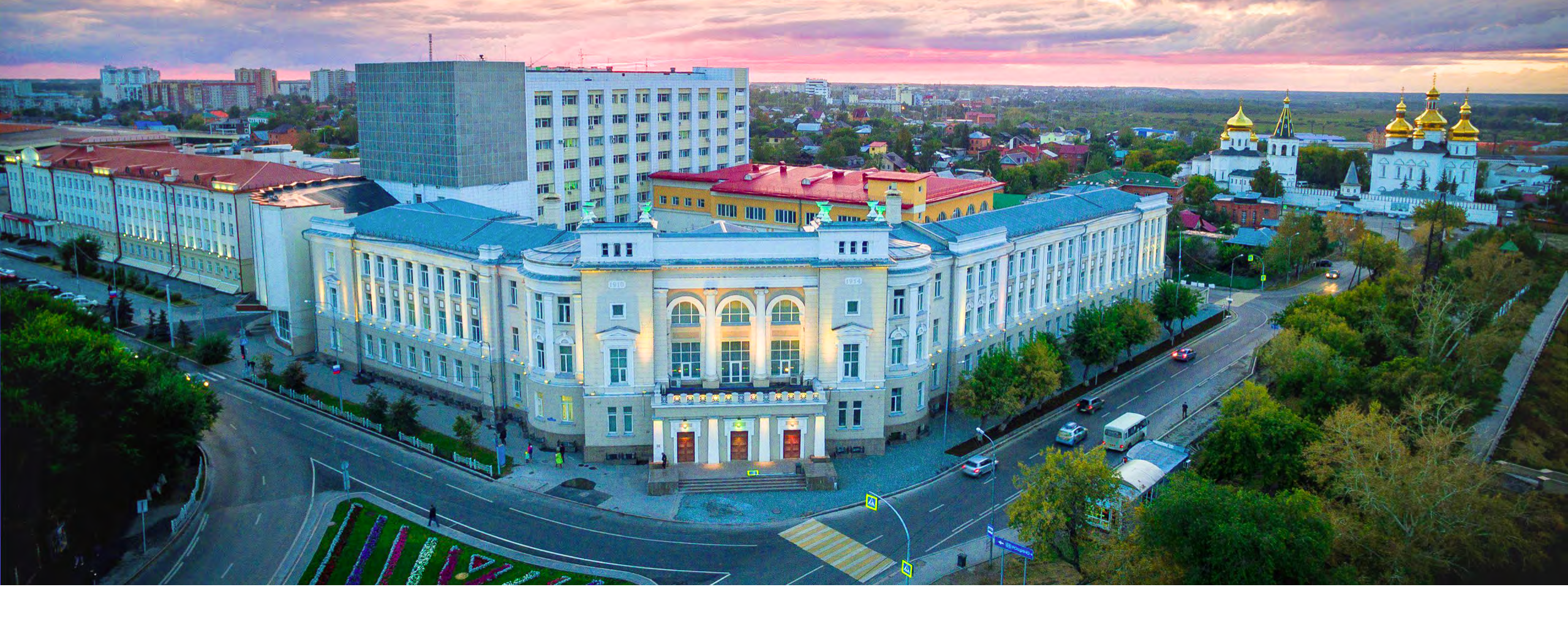


КОНКУРС СТРОИТЕЛЕЙ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ТИУ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (СТРОИН)

Директор – А.В. Набоков
г. Тюмень, ул. Луначарского, 2
Тел. 8 (3452) 28-36-88



Строительный институт – одно из крупных структурных учебных подразделений Тюменского индустриального университета, динамично развивающееся как научно-технический центр Западно-Сибирского региона в строительной отрасли и смежных сферах экономики.

Директором Строительного института является **Александр Валерьевич НАБОКОВ** – доцент, кандидат технических наук, член Правления Международной общественной организации содействия строительному образованию.

Сегодня в институте обучается 3800 студентов очной и заочной форм обучения. Выпускники Строительного института широко востребованы ведущими проектно-исследовательскими и строительными организациями, предприятиями дорожной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Подразделение ведет подготовку бакалавров по направлению «Строительство», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Информационные системы и технологии», магистров по направлению «Строительство», осуществляется подготовка кадров высшей квалификации по направлению «Техника и технологии строительства». Подготовка специалистов осуществляется по двум специальностям: «Строительство уникальных зданий и сооружений» и «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей».

Показатель качества результатов образовательного процесса – процент трудоустроенных выпускников. В 2019 году целевой показатель эффективности строительного института «Трудоустройство» составил 85%. Ведущими индустриальными партнерами в 2019 году была проведена оценка качества подготовки выпускников по направлению «Строительство», которая показала, что на 96% освоены компетенции, необходимые будущему специалисту в его профессиональной деятельности.

С 2020 учебного года открыт новый профиль подготовки – магистерская программа цифровое строительство, совместно с АО «Мостострой-11».

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Институт реализует направления подготовки с учетом социально-экономических запросов и достиг существенных результатов по подготовке высококвалифицированных кадров строительного профиля на основе развития научных направлений для решения проблем региональной направленности.

В институте сформирован опытный и квалифицированный профессорско-преподавательский коллектив с высоким научно-методическим потенциалом. Более 60% профессорско-преподавательского состава имеют ученую степень кандидатов и докторов наук.

В работе задействовано 14 кафедр и более 15 лабораторий – учебных, учебно-научных, учебно-экспериментальных и центральной научно-исследовательской лаборатории «Строительство на вечномёрзлых грунтах».

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В целях создания инновационной системы строительного профессионального образования и отраслевой региональной науки выбрана стратегия развития института реализуется на основе интеграционных принципов. Используются методы и технологии непрерывного и опережающего обучения, академической мобильности, формируется современная структура организации и управления учебным процессом, развернута система контроля качества образования, к реализации образовательного процесса активно привлекаются стратегические партнеры.

В числе индустриальных партнёров института по состоянию на конец 2019 года – более 30 компаний, в том числе: ООО «Завод ЖБИ 5», ООО «Завод ЖБИ-3», ОАО «ТДСК», ООО «ВЗКСМ», ООО ТД «Поревит», ООО «Сибстройсервис», ООО «ПСК Триж», ООО «Евробетон», АО «Мостострой-11», ЗАО «Антипинский НПЗ». На их базе реализуются проектно-ориентированные образовательные программы и практико-модульное обучение.

В состав института входят базовые кафедры таких крупных предприятий, как ПАО «Газпром нефть» и АО «Мостострой-11».

ПРОЕКТНАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Решая научные и практические задачи в области строительства, институт способствует реализации отраслевых программ развития Тюменской области, ХМАО и ЯНАО. Среди значимых результатов научной деятельности можно назвать разработку и внедрение эффективных видов фундаментов и новых видов металлических каркасов зданий, в этом направлении получено 9 патентов и авторских свидетельств на изобретение. А также создание ресурсосберегающих материалов, конструкций и технологий автомобильных дорог и аэродромов, которые применяются на 80% объектах капитального строительства Западно-Сибирского нефтегазового комплекса.

Научная и инновационная деятельность института отражена в публикациях, размещённых в журналах, рецензируемых в SCOPUS, Web of Science, ВАК, РИНЦ. За последние три года – более 300 публикаций в ведущих российских и мировых журналах. Ежегодно проводится сбор заявок для участия в конкурсах грантов РНФ и РФФИ, а также для участия в региональном конкурсе «УМНИК», где призерами и победителями становятся обучающиеся строительного института.

МУЗЕЙ ИСТОРИИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ТЮМЕНСКОГО КРАЯ

В 2019 году директор музея **Вера АКСЮТА** активно формировала фондовую коллекцию по истории Союза строителей Тюменской области (ССТО) и строительных организаций, входящих в него. Работа осуществлялась при активном взаимодействии с ССТО. Было собрано много материалов (документальных источников, вещественных памятников) по строительным организациям, внесшим огромный вклад в развитие отрасли: АО «Тобольскстроймеханизация», НПО «Фундаментстройаркос», ОАО «Запсибгазпром», ОАО «Сухоложскцемент», ООО «Тюменский фанерный завод», ООО «Идростроймеханизация», АО «Мостострой-11», ОАО «Тюменская домостроительная компания», а также по истории ССТО.

По итогам проведенной работы создана выставка «Строители – призвание навсегда!», где также представлен макет-победитель конкурса на лучший проект памятника строителям Тюменской области [в будущем памятник предполагается разместить на площади перед комплексом зданий ТИУ по ул. Луначарского, 2].

Музей примет первых посетителей на новой выставке с первых дней обучения студентов.

Интересная новая коллекция – основа для создания первого в регионе музея по истории строительства Тюменского края. Следующим шагом на пути углубленного представления выставки станет тема «Роль выпускников ТИУ в формировании строительной отрасли региона».

ШТАБ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

Студенческие строительные отряды – школа формирования личности и получения практического опыта. Через школы ССО прошли руководители многих предприятий региона. Первый студенческий отряд Тюменской области был создан в 1966 году – это ССО «Мега» Тюменского индустриального института. Большой вклад в развитие отрядного движения в свое время внесли стройотряды Тюменского строительного института.

Новый этап развития движения студенческих отрядов берёт начало в 2002 году. Сейчас Штаб студотрядов ТИУ – самый крупный среди штабов вузов Тюменской области. Здесь каждый год формируются отряды для прохождения оплачиваемой производственной практики. География работы отрядов вуза широка – от Крыма до Дальнего востока, от Тюмени до порта Сабетта на Ямале.

Ремонт работ на таких знаковых объектах, как объекты XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр в г. Сочи, строительстве инфраструктурных объектов космодрома «Восточный», строительстве Керченского моста, объектов инфраструктуры Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения в ЯНАО, объектов инфраструктуры Чаандинского нефтегазоконденсатного месторождения в Республике Саха (Якутия).

Строительные компании региона плотно сотрудничают с ТИУ в плане организации производственной практики на своих объектах. В 2019 году стройотряды ТИУ трудились на объектах АО «Мостострой-36» АО «Мостострой-11», Строительное управление АО «Мостострой-11», АО «ФПК», ООО «Мобильные кадры Западной Сибири», СУ-926 «Автоба», ПС 500 кв Тюмень», «Губернская 220 кв». По итогам трудового семестра 2019 года лучшим отрядом Тюменской области стал ССО «Веста» Строительного института ТИУ.

Ежегодно ТИУ привлекает бойцов стройотрядов к ремонту инфраструктурных объектов вуза, с 2019 года отряды выезжают и на ремонт филиалов, примером тому – Тобольск. Студенты работают наравне с кадровыми сотрудниками и получают достойную заработную плату.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИУ

«Строительство – инновационная и высокотехнологичная отрасль, один из государственных приоритетов, – подчеркивает директор СТРОИН **Александр Набоков**. – 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».

Одной из стратегических целей института является расширение партнерских отношений с ведущими предприятиями строительной отрасли, поскольку именно совместная работа даёт достойные результаты.

Кадровый вопрос для строительства всегда был актуальным, но в настоящее время стоит особенно остро. На его решение направлена стратегия развития работодателями кадров, удовлетворяющих международным стандартам по всему направлению «Строительство».



В Музее истории архитектуры и строительства Тюменского края



Макет памятника строителям Тюменской области

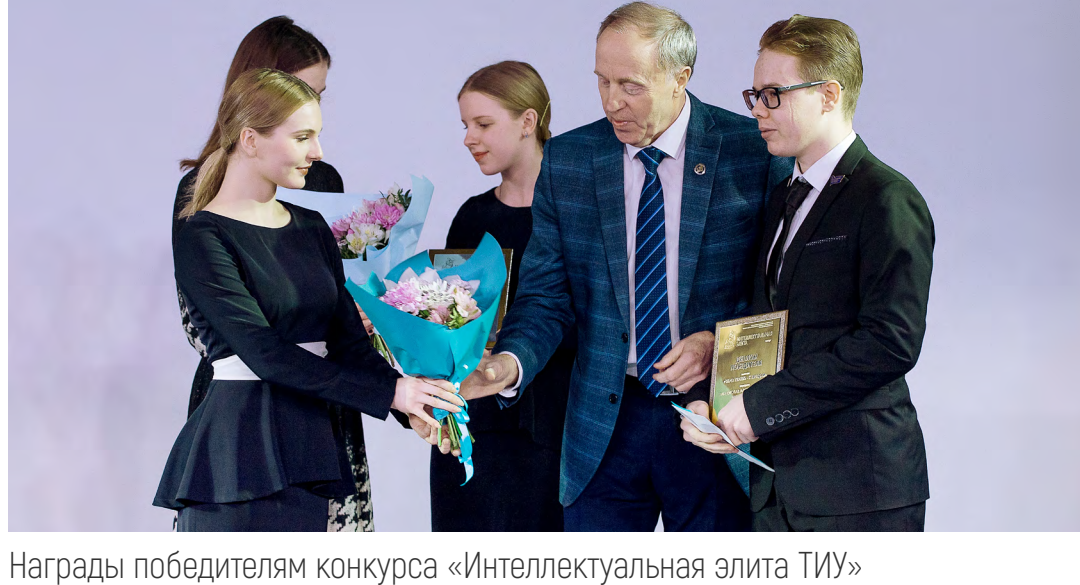


Заседает жюри конкурса на лучший эскиз памятника строителям

НОМИНАЦИЯ	Организация года
КАТЕГОРИЯ	Учреждения образования



Александр Набоков с выпускниками вуза и коллегами



Награды победителям конкурса «Интеллектуальная элита ТИУ» вручает Виктор Рейн



Кафедра «Газпром Нефть» проводит бизнес-симуляцию со студентами



Презентация студенческих проектов в АО «Мостострой-11»



На конференции по новым технологиям



На лекции профессора Томаса Баузера в СТРОИН ТИУ



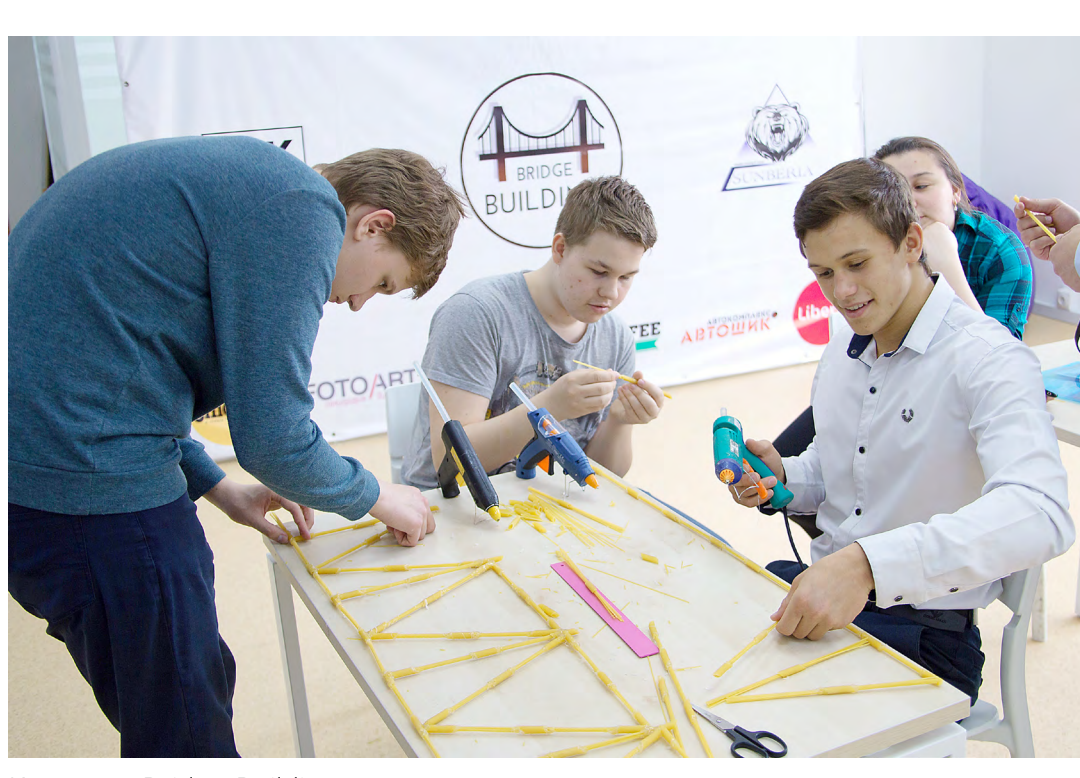
ИНФОТЕХ-2019. На сессии по цифровому проектированию



На фестивале «Наука 0+»



Лабораторная работа



Конкурс «Bridge Building»



Будущее строительного комплекса региона

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА:

Главное управление строительства Тюменской области

Союз строителей (работодателей) Тюменской области

Тюменская областная организация профсоюза работников строительства и промышленности строительных материалов