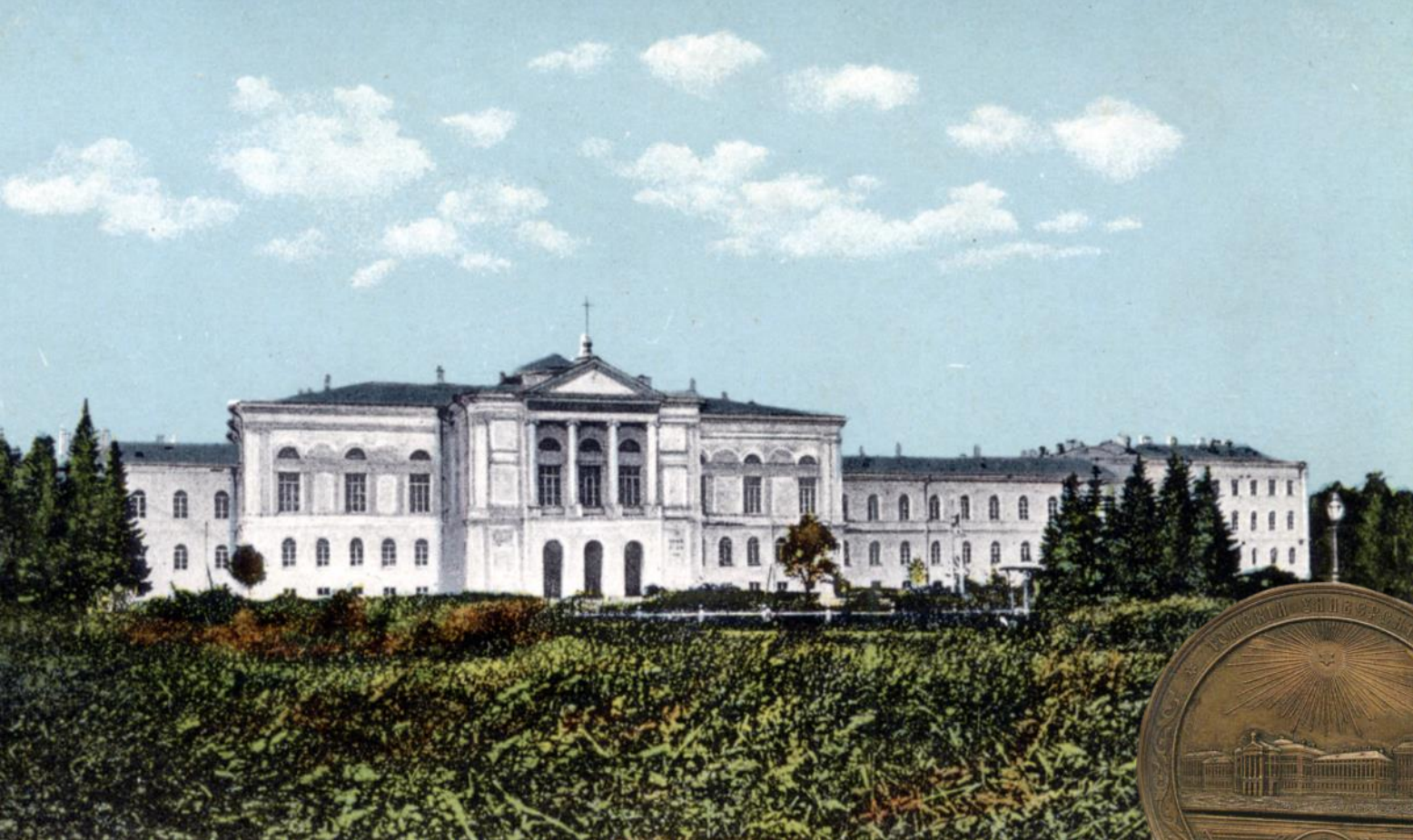




Классический университет в неклассическое время: третья роль университета

Ю.А. Эмер

Начальник Управления информационной
политики ТГУ, директор НОЦ
Высшая школа журналистики



Императорский Томский университет, основанный в 1878 г., стал первым и долгое время был единственным вузом на территории Сибири и Дальнего Востока



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета



>600 докторов наук

>1300 кандидатов наук

31 академик и член-корреспондент РАН, РАО и других государственных академий

51 лауреат Государственной премии РФ

24 диссертационных совета (ежегодно в ТГУ защищается около 20 докторских и 100 кандидатских диссертаций)



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета



21 факультет
и учебный институт,
150 кафедр

132 программы
магистратуры

38 центров довузовской
подготовки
и профориентации
в Сибири и Казахстане

14 925 студентов очной и заочной
форм обучения

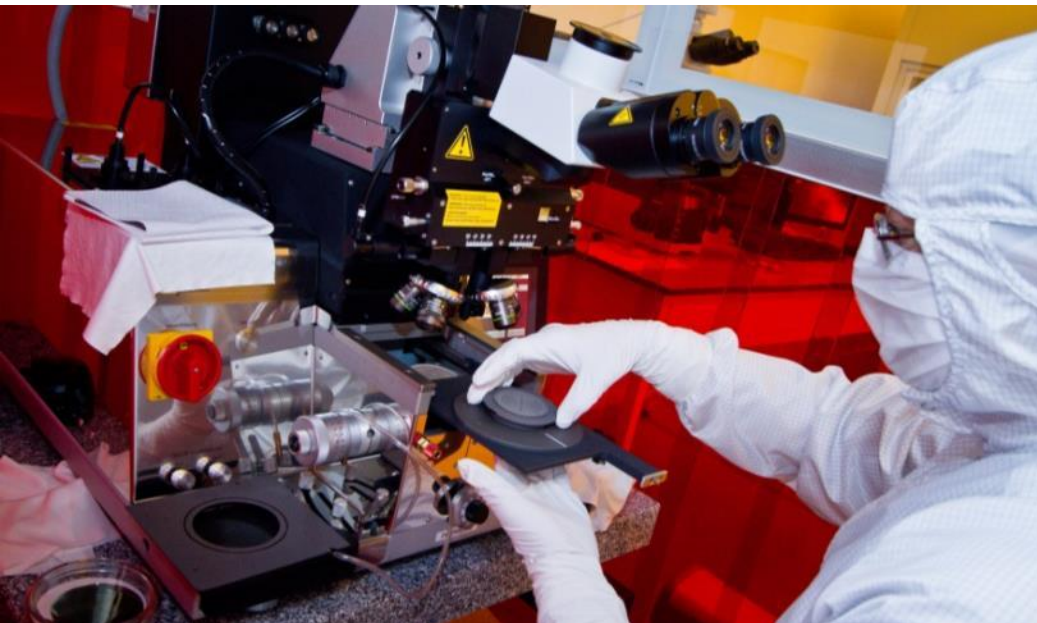
150 направлений
и специальностей
обучения

2 025 иностранных
студентов

750 аспирантов
и докторантов



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета



7 центров
превосходства

12 центров
коллективного
пользования

46 научно-
образовательных
центров

42 ведущие
научные
школы

3 научно-
исследовательских
института

47 малых инновационных
предприятий,
35 МИП созданы
в рамках 217-ФЗ

64 лаборатории
мирового уровня,
где ведут исследования
127 иностранных ученых
и 74 иностранных
аспиранта и постдока



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

Международные рейтинги



**ТГУ входит
в ТОП-350
лучших
университетов
мира (323 место)**

за последний год ТГУ
улучшил свои позиции
на 104 пункта



**ТГУ занимает
43 место среди
вузов стран БРИКС
и входит в пятерку
лучших в РФ**

**ТГУ занимает
20 место среди
вузов Восточной
Европы и
Центральной Азии**





Стратегическая цель

Формирование на базе ТГУ, как исследовательского университета классического типа, научно-образовательного, инновационного, культурного центра, оказывающего геополитическое влияние на территории северной части Евразийского континента и входящего в число ведущих университетов мира



Базовые принципы, лежащие в основе целевой модели университета

- > Классичность
- > Фундаментальность
- > Открытость



Третья роль

impact
(вклад в экономику)

влияние
на территорию



↓
бизнес

↓ ↓
власть общество



Работа с талантами

Создание образовательной среды, ориентированной на привлечение и персональную работу с талантами



- **Программа работы со школами –** партнерами «Вместе открываем горизонты будущего для наших детей»
- Реализация проекта **«Создание условий для индивидуальных траекторий старшеклассников через сопровождение проектно-исследовательской деятельности»**
- **Открытый университетский класс** на территориях муниципальных образований и регионов РФ
- Форум **«Таланты Сибири»**



Изменение содержания образования



Новые технологии образования

- Проблемно-ориентированное обучение
- Проектное обучение

Электронное образование

Базовые кафедры

Индивидуализация

(Индивидуальная образовательная траектория)

Тьюторство

Воспитание

Открытое образовательное пространство



- Взаимодействие разных уровней образования
- Комплексные программы работы со школами
- Олимпиады
- Интернет-лицей
- Детские технопарки
- Stem лаборатории для школьников
- Кружковое движение

Университет и регион



- Программы социально-экономического развития
- Инновации для региона
- Развитие культурной среды
- Просвещение: «Открытый университет»
- Использование культурной, бытовой и спортивной инфраструктуры университета для горожан
- Волонтерство

ТГУ+ ШКОЛА: расширение образовательных возможностей и профессиональных горизонтов учащихся



Содержание
и задания
для проектов
и исследований



Портал
для мотивации
и поддержки



Система очных
образовательных
событий



Учебно-методические
комплекты
для педагогов



Обучающие семинары
для педагогов
и тьюторов

Создание условий для реализации
индивидуальных траекторий
учащихся старшей школы через
сопровождение проектно-
исследовательской деятельности



ИНТЕРЕС

МОТИВАЦИЯ

НОВЫЙ ОПЫТ

НОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ

ДОСТИЖЕНИЯ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕЛИ

ТГУ+ ШКОЛА: расширение образовательных возможностей и профессиональных горизонтов учащихся

Совместные программы формирования проектно-исследовательских компетенций в профильных областях для учащихся 10-11 классов



Тьюторское сопровождение индивидуальных траекторий

Научно-методическое сопровождение реализации проектов и исследований

Портал «Университетский проспект»:

- Календарь образовательных модулей и событий
- План реализации индивидуального маршрута в программах ТГУ
- Электронные ресурсы для проектно-исследовательской деятельности
- Рейтинг индивидуальных достижений

ТГУ+ ШКОЛА: расширение образовательных возможностей и профессиональных горизонтов учащихся



Программы – интенсивы

- «Наука, профессия, университетская среда»
- «Шаг в будущее»
- «STEM–лаборатория» (science, technology, engineering, mathematics)
- «Инициатива. Творчество. Культура»
- «Образовательный форсайт. Профессии будущего»

Формирование представлений

о перспективах развития науки, вариантах использования научных и технологических достижений для повышения качества жизни на территории, открытие образовательных ресурсов университетской среды

Дополнительные возможности для школьников и педагогов в ТГУ

ШКОЛЬНИКАМ

Интернет – лицей: дистанционные программы дополнительного образования

Очные программы дополнительного образования: Физико-математическая школа, Школа юного программиста, кружок робототехники и др.

Экскурсионно-просветительский центр: образовательные программы на базе музейного комплекса

Олимпиады, конференции, конкурсы
Проориентационные мероприятия

УПРАВЛЕНЦАМ

- стратегический менеджмент и управление персоналом
- управление инновационной деятельностью
- экспертиза и мониторинг
- разработка программ и проектов развития
- *Педагогическая и управленческая магистратура*

ПЕДАГОГАМ

Дополнительные профессиональные программы

- работа с одаренными детьми
- современные образовательные и информационно-коммуникационные технологии
- индивидуализация обучения и тьюторство
- организация проектно-исследовательской деятельности учащихся
- разработка учебных курсов и образовательных программ на основе инновационных образовательных теорий и концептов

Дополнительное профессиональное образование в ТГУ

- Программы профессиональной переподготовки
- Программы повышения квалификации
- Краткосрочные семинары и тренинги
- Стажировки

**Всего более
600 программ**



dpo.tsu.ru

- 2 российско-шведские программы ПП
- Более 30 совместных дополнительных профессиональных программ

Профессионально-общественная аккредитация

2 программы

профессиональной переподготовки ТГУ в 2015 г. прошли международную экспертизу и получили аттестаты об аккредитации Системы поддержки EQAVET в странах ЕС и Восточной Европы

Повышение квалификации на основе MOOK

Массовые открытые онлайн-курсы (MOOK) – новая форма дистанционного обучения, в основе которой лежит идея сделать образование массовым и общедоступным



Электронное образование ТГУ в цифрах и фактах



75%

СТУДЕНТОВ
В ЭЛЕКТРОННОМ
ОБУЧЕНИИ



45%

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
В ЭЛЕКТРОННОМ
ОБУЧЕНИИ



10

ДИСТАНЦИОННЫХ
МАГИСТЕРСКИХ
ПРОГРАММ



27 MOOK
разработано в ТГУ



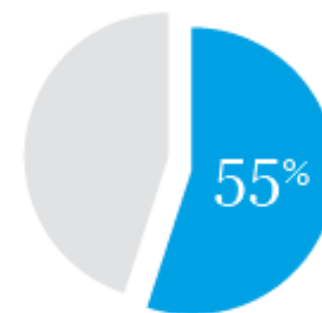
80 000
слушателей



80+
стран



25% +
иностранцев



услышали о ТГУ
впервые благодаря
MOOK

**Онлайн-специализация ТГУ «Цифровой SMM-проект:
виртуальная платформа для бизнес-коммуникаций»**





Создание инициативно-активной среды

Инициативно-активная среда



- высокая чувствительность и открытость
- разнообразие ресурсов
- разнопозиционные коммуникации
- инициативы
- самоорганизация
- доверие



Механизмы вовлечения

- обучающие и консультационные семинары
- стратегические и проектные сессии
- создание экспертных групп и комиссий
- Банк инициатив



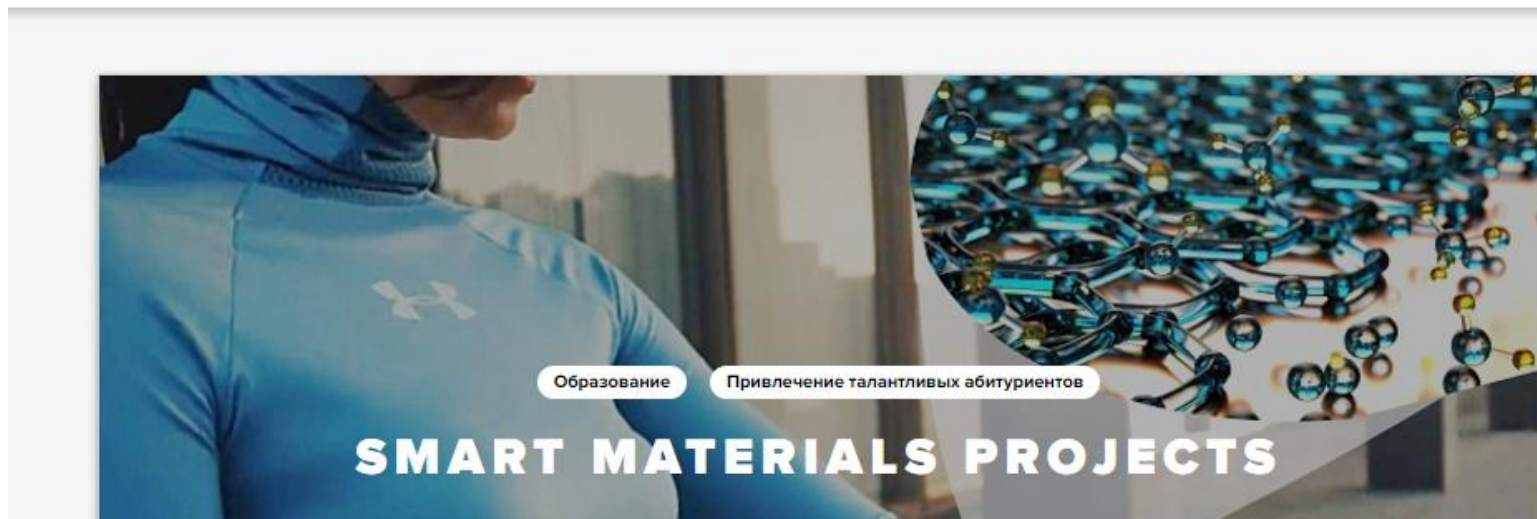
Вектор инициативы



Томский государственный университет

Вектор инициативы

innovector.tsu.ru



- платформа по сбору и общественному обсуждению инициатив
- идею по развитию ТГУ и университетской среды может предложить любой житель города



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

Взаимодействие с властью



*Консалтинг
и экспертиза*

**Стратегии
территорий**



**Музей
науки**

**Лицей
2030**

**ЗАКОНОПРОЕКТЫ, АГЛОМЕРАЦИЯ
ЧАСОВОЙ ПОЯС**



Исследования



TSSW

**Экологический проект
Потребность в рабочей силе**

**Экономика
инноваций**

**Соцопросы
и анализ
социальных сетей**

**Трудноизвлекаемые
запасы нефти**



«Транссибирский научный путь» —



Науки о земле и экология

Сибирь в глобальных изменениях климата. Рациональное использование ресурсов. Сохранение биоразнообразия. Восстановление водного мира Сибири.



Материалы и технологии

Новые материалы и технологии для аэрокосмической техники, переработки природных ресурсов, медицинских имплантатов нового поколения.



История, археология и этнография

Конструирование и репрезентация идентичностей. Археология и этнография Сибири от палеолита до наших дней.



Язык и культура

Словесная культура Сибири от обряда и повседневной речи до литературы и медиатекста. Речевой портрет региона и электронные энциклопедии.



Наука о человеке и здоровье

Сибирь как лаборатория инновационных средств борьбы с раком, сердечно-сосудистыми и другими социально значимыми заболеваниями.



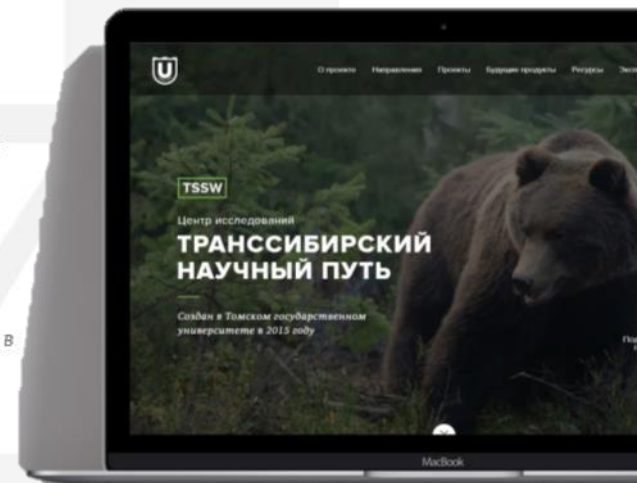
Экономика

Региональное развитие и управление социально-экономическими процессами. Сибирь в контексте глобальной экономики. Возможности и ограничения развития региона.



Урбанистика и креативные индустрии Сибири

Города Сибири как пространство для исследователей. Сибирь в глобальном разделении творческого труда.



tssw.ru

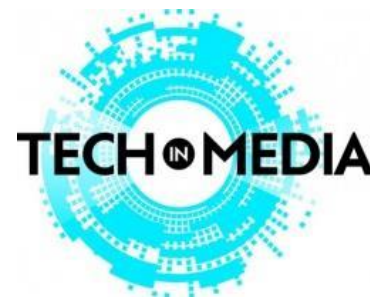
- исследовательский центр, специализирующийся на изучении Сибири

Образовательный видеокурс Sibirica. Terra Incognita



Sibirica. Terra Incognita — цикл научно-популярных видеолекций об истории Сибири. Разработан для центра Trans-Siberian Scientific Way, который аккумулирует работы ученых по исследованию Сибири. Создан в сотрудничестве ученых ТГУ и специалистов Медиацентра.

10
ВЫПУСКОВ



- финалист конкурса Tech in Media 2017



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

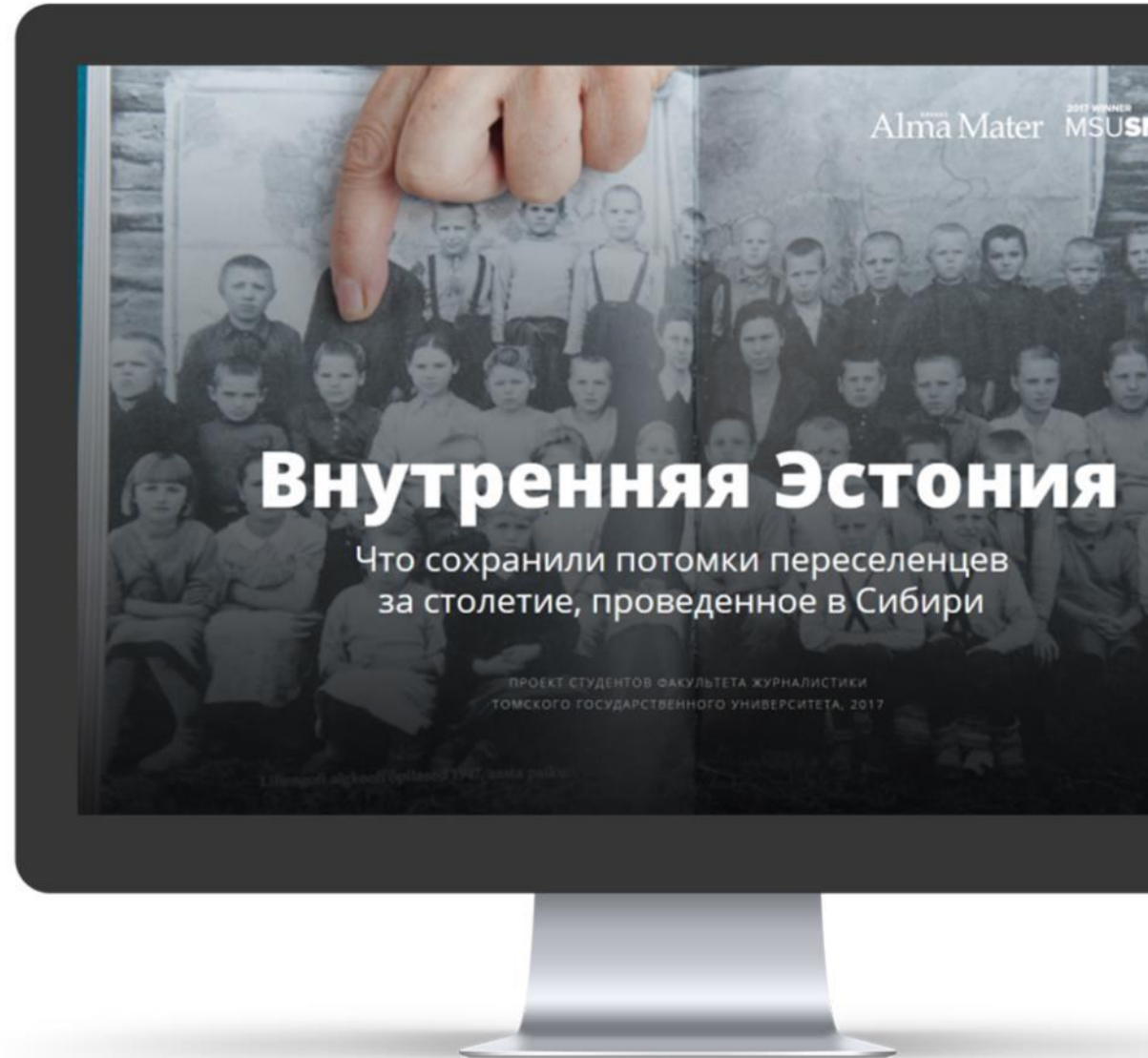
Проект «Внутренняя Эстония»

«Внутренняя Эстония» — мультимедийный студенческий проект, серия репортажей, интервью и фотоисторий о жизни жизни эстонских переселенцев в Томской области.

2017 WINNER

MSUSND

- победитель Студенческого конкурса дизайна (Student Design Contest) в номинации Digital Storytelling
- полуфиналист международного конкурса Adobe Design Achievement Awards – 2017



Проект «Томск в контексте мировой истории»

- мультимедийный проект ТГУ и информационного агентства «РИА Томск», посвященный 100-летию исторического образования в Томске, рассказывает об истории города в контексте событий мирового масштаба



РЕГИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
РИАТОМСК



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

Интерактивное приложение «Городские птицы»

- десять историй-статей о пернатых, которые живут в парках и скверах города Томска
- Совместный проект редакции городской газеты «Проект Alma Mater» и Зоологического музея ТГУ
- подготовлен лабораторией аналитического медиадизайна Факультета журналистики ТГУ



награда «Award of Excellence» конкурса
The Best of Digital Design 2014



- создание **современных информационных продуктов** для исследовательской деятельности
- сохранение **уникальных книжных коллекций** для будущих поколений

3,8 млн

единиц хранения, в том числе
свыше 124 000 единиц рукописей
и книжных памятников



Научная библиотека ТГУ

Научная библиотека ТГУ



Бизнес-библиотека с новейшими smart-технологиями и доступом к электронным изданиям через QR-коды в новом корпусе Института экономики и менеджмента

Круглосуточный читальный зал

с доступом к крупнейшим российским (Гарант, Консультант Плюс, Библиотека Сбербанка) и мировым информационным ресурсам и базам (SCImago Journal & Country Rank, WorldCat, ScienceResearch.com)



Совместные мероприятия НБ и ТГУ для жителей Томска



Библионочь

(участие во всероссийской акции): открытые лекции, мастер-классы, встречи и квесты



Конкурсы
фотографий
«Селфи
в Научке»,
«Я в Научке»



КАК ПРОЙТИ
В БИБЛИОТЕКУ?

Фестиваль книги

выставки, открытые лекции,
научные ток-шоу, перформансы
и интеллектуальные игры



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

Совместные мероприятия НБ и ТГУ для жителей Томска

Сотрудничество с «Открытым университетом» ТГУ



Пушкинский день России
городской праздник, посвящённый
дню рождения А.С. Пушкину



**Нон-стоп чтения
художественной
литературы**





10 га

городская
территория
ботанического сада

Сибирский ботанический сад ТГУ

Сибирский ботанический сад ТГУ

- **регулярные экскурсии и выставки**
- **специализированная экскурсионная программа для аутичных детей**
- **эко-квесты** для школьников и абитуриентов ТГУ
- **открытые лекции по садоводству** для горожан (совместно с «Открытым университетом»)



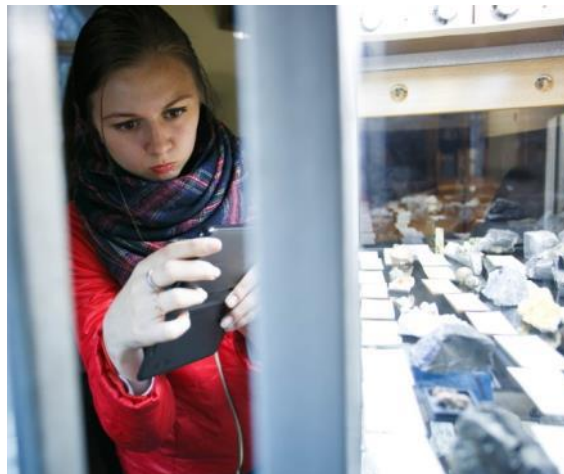


координация
экскурсионной
деятельности
музеев ТГУ и
эффективная
работа
с посетителями

**Экскурсионно-просветительский
центр музеев ТГУ**

Мероприятия ЭПЦ ТГУ

- экскурсии
- музейные занятия и практикумы на базе музеев ТГУ
- методические семинары
- общегородские и общеуниверситетские акции и мероприятия «Ночь музеев», «День томича»
- сотрудничество с социальными организациями, бесплатные экскурсии



10
музеев

входит в музейный комплекс ТГУ





Социокультурные проекты ТГУ

Просветительский проект «Открытый университет»

- открытые лекции и курсы для жителей Томска
- специализированные курсы для слушателей старшего возраста
- нон-стоп чтения



**«Открытый университет»
как социально значимый
просветительский проект**

Форум университетских городов



- **международная площадка** для совместной работы органов власти, руководителей и исследователей ведущих университетов, представителей технологического бизнеса и социальных предпринимателей

Три тематических трека

- «Университет и экономика города/региона»
- «Университет в городской экосистеме»
- «Университет и социальные изменения»



Научно-культурный форум «Русские сезоны»

Проводится ТГУ
при поддержке Администрации
Томской области

- творческие лаборатории
- открытые лекции
- экспертные сессии
- интерактивные перформансы
- онлайн-трансляций всех мероприятий форума



Научно-культурный форум «Дни Сибири»

Осмысление и отражение
в современных социокультурных
практиках **Сибири как глобального
гуманитарного пространства
с неповторимой культурной
средой**

- открытые лекции и мастер-классы
- выставочные проекты
- художественные акции



«Я в ТГУ»

- ежегодный городской интерактивный фестиваль для абитуриентов и студентов
- около 1000 человек каждый год посещает площадки



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

«День Рождения Университета»



более
5000
человек
на фестивале

- science-парк
- фестиваль электронной музыки
- «Университетский Арбат»



Классический университет в неклассическое время
третья роль университета

«День Томича»

- более 20 научно-развлекательных площадок
- четыре направления: Technology, Science, Friends и Art & Fun



«День первокурсника»



- совместный спортивный праздник ТГУ и ТПУ
- **консолидация и кооперация** деятельности вузов

более
3500
студентов
приняли участие
в празднике



Благотворительный проект «Ищу человека»

- памятник-копилка для сбора средств для зоозащитных организаций Томска
- студенческий волонтерский проект

Сбор пожертвований через

- сбор макулатуры
- благотворительный онлайн-аукцион
- благотворительный концерт

более

1000

человек

приняли участие
в акции

Ищу
человека





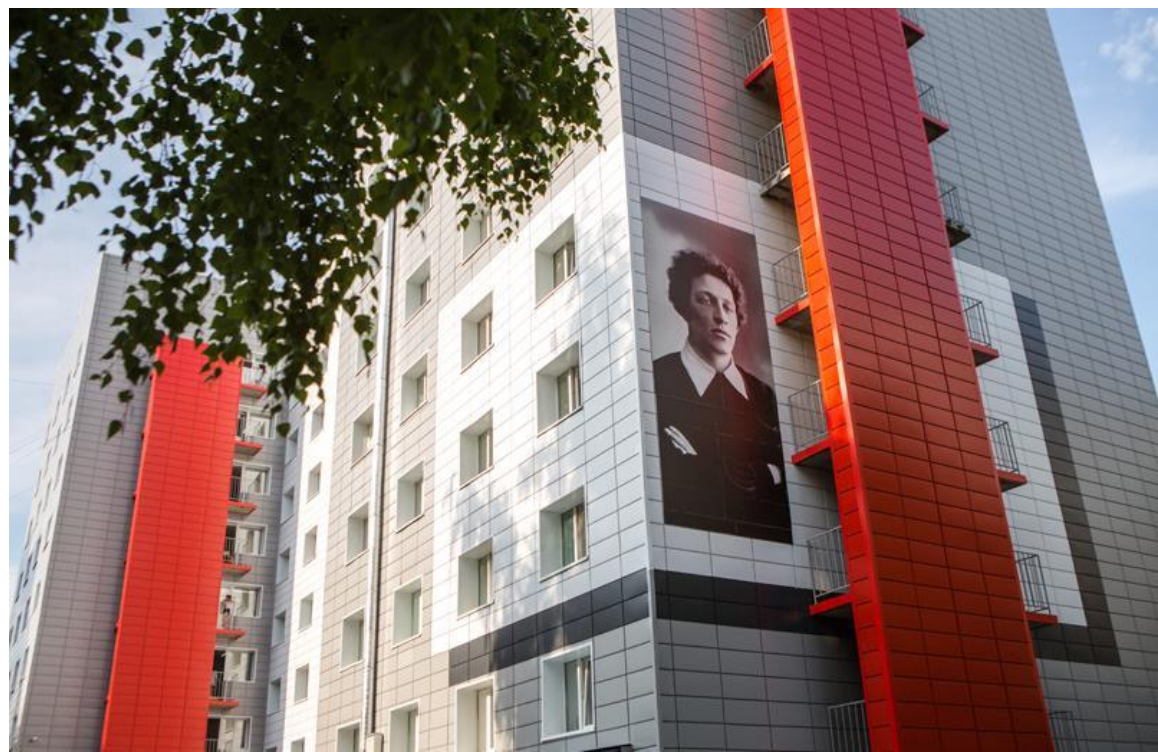
**Развитие городской
инфраструктуры и среды**

Развитие инфраструктуры и среды



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

Развитие инфраструктуры и среды



Развитие инфраструктуры и среды



Классический университет в неклассическое время:
третья роль университета

Спасибо за внимание!



Национальный исследовательский
Томский государственный университет

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36

+7 (3822) 52-98-52, +7 (3822) 52-95-85 (факс)

rector@tsu.ru

www.tsu.ru