



**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ  
УНИВЕРСИТЕТА  
СТР. 2**



**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ НОВОЙ ЖИЗНИ  
СТР. 3**



**ПОЗДРАВЛЯЕМ  
СТР. 7**



**Парад российского студенчества  
стр. 4**

**16+**

**Будь в курсе**

## НГТУ получил статус опорного вуза

В 2017 году Новосибирский государственный технический университет в числе 22 российских вузов стал победителем второго этапа конкурса программы Министерства образования и науки Российской Федерации по созданию опорных вузов. По результатам первого этапа конкурса статус опорных вузов получили 11 университетов. НГТУ с представленной Программой развития опорного университета вошел в группу из восьми вузов, которым выделяется федеральное финансирование для реализации программ.

Новосибирский государственный технический университет приступил к реализации программы опорного университета на 2017–2020 годы, которая включает мероприятия по 6 направлениям развития вуза в контексте современных тенденций развития образования и региона и 5 стратегических проектов, ориентированных на развитие региона.

### Направления

#### Модернизация образовательной деятельности

Организация образовательного процесса, ориентированного на современные потребности общества и инновационную экономику региона: обновление содержания образовательных программ с учетом принципа вариативности и гибкости программ, проектной ориентированности, использования современных дистанционных и электронных технологий, сетевого взаимодействия с предприятиями региона, ведущими российскими и зарубежными вузами.

#### Модернизация научно-исследовательской деятельности, включая развитие инновационной экосистемы

Превращение НГТУ в междисциплинарный центр науки и инноваций для решения прикладных задач регионального развития.

#### Развитие кадрового потенциала

Разработка эффективной кадровой политики университета, направленной на получение максимальных результатов от инвестиций в кадровые ресурсы; мотивация и вовлечение в решение стратегических задач развития университета преподавателей, сотрудников, административно-управленческого персонала, а также специалистов реального сектора экономики; модернизация дополнительного профессионального образования преподавателей и системы подготовки кадров высшей квалификации; подготовка кадрового резерва для университета и региона.

#### Модернизация системы управления университетом

Трансформация организационной и финансовой структуры университета, наращивание репутационных активов.

#### Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры

Обеспечение комфортной среды для научно-исследовательской, образовательной, производственной, инновационной деятельности работников и обучающихся, формирование условий для их творческой и профессиональной реализации.

#### Развитие местных сообществ, городской и региональной среды

Участие в достижении стратегических целей плана устойчивого развития Новосибирска, а также стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 г.

### Проекты

#### НГТУ – центр аддитивных технологий, интеллектуальной энергетики и электротехники

Формирование научно-образовательного центра, обеспечивающего развитие прикладной научно-исследовательской, опытно-конструкторской, проектно-технологической деятельности и подготовки инженерной элиты в сфере аддитивного машиностроения, интеллектуальной энергетики и электротехники, направленного на реализацию кластерной политики и опережающего развития предприятий региона.

#### НГТУ – вуз-интегратор в экосистеме инноваций региона

Формирование новых компетенций в области инновационного предпринимательства и точек роста экономики региона на базе инновационной экосистемы опорного университета.

#### НГТУ – интеграционный вуз для подготовки кадров авиационной и ракетно-космической отрасли региона

Повышение кадрового потенциала предприятий авиационной и ракетно-космической отрасли оборонно-промышленного комплекса региона на основе внедрения в НГТУ модели многоуровневого научно-образовательного кластера по подготовке инженерно-технических специалистов.

#### Управленческие трансформации

Создание системы управления опорным университетом на основе модели взаимодействия с региональным сообществом, партнерских отношений с ключевыми стейкхолдерами для решения масштабных научно-технических и междисциплинарных задач развития и реиндустриализации экономики региона.

#### НГТУ – коворкинг-среда управления талантами и молодежными инициативами в регионе

Создание креативной ресурсной «коворкинг-среды» для вовлечения молодежных инициативных сообществ в решение проблем региона, развитие интеллектуального и творческого потенциала молодежи.

Основные целевые показатели Программы развития опорного университета и этапы ее реализации представлены в «Дорожной карте опорного университета» на портале НГТУ в разделе «Опорный университет».

### НГТУ — ОПОРНЫЙ ВУЗ



НОВОСИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
nstu.ru ngtu.pf



Проект Министрства образования и науки  
Российской Федерации  
ОПОРНЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ  
опорный.университет.рф



13 500  
студентов



80 %  
трудоустройство  
выпускников



17  
факультетов  
и институтов



162  
образовательных  
программы



30  
научных  
центров



1 500  
преподавателей



Раздел «Опорный университет» на портале НГТУ  
www.nstu.ru

**Как это было**

## Первый день новой жизни

В этом году 1 сентября в Новосибирском государственном техническом университете началось с торжественной линейки, на которой выступили ректор НГТУ доктор технических наук, профессор, выпускник НГТУ–НЭТИ 1979 г. Анатолий Андреевич Батаев и мэр г. Новосибирска, выпускник НГТУ–НЭТИ 1981 г. Анатолий Евгеньевич Локоть.

Все присутствующие могли насладиться концертной программой Джаз-оркестра университета под руководством Ю. П. Миняйло. Традиционно прошло важное мероприятие для первокурсников – «Первый день новой жизни». Кураторы факультетов провели экскурсии, игры-тренинги на сплочение, знакомство, командообразование для студентов первых курсов, рассказали о жизни в университете, об истории факультетов и об организации учебного процесса, показали корпуса, Научную библиотеку, Дворец спорта, бассейн, Центр культуры. Каждый факультет подготовил для своих первокурсников отдельную программу: кураторы факультета автоматики и вычислительной техники сочинили для своих студентов первого курса приветственную песню, вместо табличек с номером группы были использованы огромные воздушные шары, был организован флешмоб, факультет бизнеса оригинально признался в любви своему факультету.

**По материалам, предоставленным Советом старост**



Фотограф: В. Невидимов, фото из групп «ВКонтакте» «Староста АВТФ» и «Факультет бизнеса (НГТУ)»

**Как это было****Студенты НГТУ —  
участники Парада российского студенчества**

**Студенты Новосибирского государственного технического университета приняли участие в Параде российского студенчества, который прошел в 37 городах России 16 сентября.**

Парад российского студенчества в Новосибирске организован впервые в рамках подготовки к XIX Всемирному фестивалю молодежи и студентов, который пройдет в Сочи с 14 по 22 октября 2017 г. Мероприятие было приурочено к 80-летию Новосибирской области, НГТУ стал одним из его соорганизаторов. В шествии приняли участие более двух с половиной тысяч студентов Новосибирского государственного технического университета. Сбор состоялся на площади перед Государственной публичной научно-технической библиотекой СО РАН.

Представители вузов подготовили концертные номера, в концертной программе выступил Джаз-оркестр НГТУ. Был организован телемост между городами – участниками парада, флешмоб, посвященный 80-летию Новосибирской области. Первые лица нашего города и области приветствовали студентов, посвятили вчерашних абитуриентов в студенты, и первокурсники произнесли торжественную клятву. На площади им. Ленина состоялся концерт известной российской фолк-певицы, уроженки Новосибирска – Пелагеи, завершением грандиозного события стал праздничный фейерверк.

**О Всемирном фестивале молодежи и студентов**

Всемирный фестиваль молодежи и студентов проводится с 1947 г., организатор – Всемирная федерация демократической молодежи. За время своего существования фестиваль принимали Венгрия, Финляндия, Куба, Южная Африка, Германия, Эквадор и другие государства.

В России Всемирный фестиваль молодежи и студентов ранее проводился два раза – в 1957 и 1985 гг. в Москве.

Во Всемирном фестивале молодежи и студентов (с 14 по 22 октября) в Сочи примут участие около 20 тыс. человек из 150 стран мира. В рамках мероприятия запланированы дискуссионные площадки, обширная культурная программа, спортивные соревнования, мастер-классы, семинары и другие мероприятия.

Волонтерский корпус будут представлять около 7 тыс. волонтеров. В Новосибирской области в преддверии фестиваля уже появились два фестивальных объекта. В мае 2017 г. на аллее «Фестивальная» у аквапарка «Аквариум» были высажены саженцы сирени, а в июне на территории старого корпуса НГТУ в торжественной обстановке открыли стелу «Фестивальная ромашка».

**Информационная служба**

## Как это было

### Школа социального волонтера

4 сентября в НГТУ начала свою работу Школа социального волонтера.

Организаторы: «Агентство развития социальной политики» при поддержке мэрии города Новосибирска и Институт социальных технологий и реабилитации Новосибирского государственного технического университета.

Программа обучения в школе составлена совместно с экспертами из Москвы и Санкт-Петербурга.

В программу были включены лекции и практические занятия по технологиям социально-волонтерской деятельности, особенностям жизнедеятельности людей с инвалидностью в городской среде, изучение методик и приемов взаимодействия с людьми с инвалидностью в рамках волонтерской деятельности. Полученные знания можно было уже применить на мероприятиях форума «Новосибирск – город безграничных возможностей», который состоялся 19–24 сентября в Новосибирске.



Фотограф: В. Невидимов

В рамках форума прошло более 130-ти мероприятий, и помощь волонтеров была очень важна для их проведения.

**По материалам, предоставленным Институтом социальных технологий и реабилитации**

## Будь в курсе

### Проект «Математика в тишине!»

3–7 июля в Подмоскovie прошла летняя школа Благотворительного фонда В. Потанина, в которой были представлены проекты по трем траекториям:

- конкурс социально значимых проектов стипендиатов и грантополучателей;
- конкурс вузовских команд;
- индивидуальные обучающие траектории.

В школе приняли участие 294 победителя стипендиальной программы Фонда из 68 вузов.

Аспирант факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ Алексей Леонидович Приходько вошел в состав команды, победившей в конкурсе социально значимых проектов летней школы.

Проект-победитель носит название «Математика в тишине!» и направлен на подготовку глухих абитуриентов к успешной сдаче ЕГЭ по математике с использованием интерактивного онлайн-курса.

В состав разработчиков проекта вошли представители пяти вузов, в числе которых, помимо НГТУ, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Тульский государственный университет, Юго-Западный государственный университет (Курск).

Работа по проекту началась в сентябре. В январе будет проведено тестирование и доработка курса

с участием школьников – учащихся коррекционных школ Новосибирска. В 2018 году планируется использование интерактивного онлайн-курса для подготовки и сдачи ЕГЭ по математике.

**По материалам сайта Фонда В. Потанина: [project297374.tilda.ws](http://project297374.tilda.ws)**



Фото предоставлено А. Приходько

### НГТУ улучшил свои позиции в рейтинге вузов фонда В. Потанина

#### БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД В.ПОТАНИНА



Новосибирский государственный технический университет в рейтинге Благотворительного фонда Владимира Потанина занял 8-е место среди 75 российских вузов. В 2016 году НГТУ занимал в рейтинге 13-е место. В нарастающем рейтинге по итогам 2015–2017 г. Новосибирский государственный технический университет занял 10-е место.

Рейтинг ведущих вузов России Фонда В. Потанина составляется ежегодно с 2004 г. по итогам участия студентов и преподавателей в образовательных программах Благотворительного фонда.

Рейтинг 2017 г. возглавил Национальный исследовательский Томский государственный университет, второе место у Национального исследовательского Томского политехнического университета, третье – у Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

**По материалам сайта Фонда В. Потанина: [www.fondpotanin.ru/ranking](http://www.fondpotanin.ru/ranking)**

**Как это было****День открытых дверей Научной библиотеки НГТУ**

Фотограф: Р. Салимов

**4 сентября состоялся День открытых дверей Научной библиотеки Новосибирского государственного технического университета им. Г. П. Лыщинского.**

Для гостей были проведены экскурсии по Научной библиотеке, в большом конференц-зале прошла демонстрация слайд-программы о библиотеке.

Заведующая сектором ценной и редкой книги И. В. Борисенко подготовила сообщение «Г. П. Лыщинский – первый ректор НЭТИ-НГТУ».

С 4 по 30 сентября в Научной библиотеке им. Г. П. Лыщинского экспонируются выставки картин, художественной фотографии:

- «Живопись» – выставка картин, автор А. Н. Тимошенко;
- выставка художественной фотографии, авторы А. Г. Копалов, Г. М. Серегин, А. Зорина;
- авторская фотовыставка «НГТУ – вчера, сегодня, завтра», автор В. В. Невидимов.

**По материалам, предоставленным Научной библиотекой  
Сайт Научной библиотеки: [library.nstu.ru](http://library.nstu.ru)**

**День открытых дверей Немецкого центра НГТУ**

Фотограф: В. Шигина

**7 сентября состоялся День открытых дверей Немецкого центра Новосибирского государственного технического университета.**

В мероприятии приняли участие все желающие, для них была представлена презентация центра и Германской службы академических обменов (DAAD): можно было узнать все о работе Немецкого центра, стажировках в Германии, стипендиях. Были организованы настольные игры и викторины, прошли открытые занятия для школьников и взрослых (начальный уровень), а также экологическая акция «Образовательный Freemarket» (сбор учебников разной тематики, художественной литературы и обучающих дисков).

**По материалам, предоставленным Немецким центром  
Сайт Немецкого центра: [dezentrum.nstu.ru](http://dezentrum.nstu.ru)**

**Летняя школа «Электротехнологии в металлургии, от идеи до реализации»**

**4–16 сентября в Красноярске в Сибирском федеральном университете прошла Вторая международная летняя школа «Электротехнологии в металлургии, от идеи до реализации».**

В работе летней школы приняли участие студенты и аспиранты Университета Богемии (Чехия), Университета г. Гренобль (Франция), Федерального технологического университета г. Параны (Бразилия), российских вузов: Самарского государственного технического университета, Сибирского федерального университета, Новосибирского государственного технического университета. Организаторы школы: кафедра электротехнологии и электротехники СФУ, Научно-производственный центр магнитной гидродинамики, кафедра автоматизированных электротехнологических установок НГТУ.

Научно-образовательная летняя школа нацелена на изучение и исследование физических процессов в электротехнологическом оборудовании металлургического назначения, совместное выполнение теоретических и экспериментальных работ, укрепление и установление новых международных отношений студентов, аспирантов, молодых исследователей и инженеров. Цикл лекций по теории электромагнитных, тепловых и гидродинамических процессов в электротехнологических установках, магнитогидродинамическим процессом при перемешивании жидкого расплава, теории подобия и физического моделирования прочитали профессора Андрес Боярович (Институт физики Латвийского университет, Рига,

(Латвия)), В. Н. Тимофеев и М. В. Первухин (СФУ), А. И. Алиферов (НГТУ).

Работа школы сопровождалась участием ее слушателей в мероприятиях ежегодного Международного конгресса и выставки «Цветные металлы и минералы».

Летняя школа завершалась практическими занятиями, на которых ее участники экспериментально исследовали распределение скоростей по объему металлического расплава в индукционной тигельной печи, а затем в программном пакете ANSYS выполняли численное моделирование исследованного технологического режима плавки. По итогам школы аспирант факультета мехатроники и автоматизации Андрей Морев был удостоен диплома I степени.

Помимо теоретических и практических занятий для слушателей были проведены экскурсии на Красноярскую ГЭС, в заповедник «Столбы».

Аналогичные курсы проводятся в Институте электротехнологии Университета им. Лейбница в Ганновере, Университете Латвии в Риге, Департаменте инженерии в Падуе, Самарском государственном техническом университете нашими партнерами по совместному участию в международном проекте TEMPUS-2010.

**Заведующий кафедрой  
автоматизированных электротехнологических установок,  
д-р техн. наук, профессор А. И. Алиферов**


**Поздравляем!**

## Студенты НГТУ получили стипендии Президента и Правительства РФ

**Студенты Новосибирского государственного технического университета получили стипендии Президента и Правительства Российской Федерации в 2017/18 учебном году.**

Обладателем стипендии Президента РФ стал Ломан Валентин Алексеевич – студент 2-го курса магистратуры факультета энергетики.

Стипендии Правительства РФ получили:

- Артюшенко Вадим Валерьевич – аспирант 4-го года обучения факультета радиотехники и электроники;

- Курский Денис Николаевич – студент 2-го курса магистратуры факультета прикладной математики и информатики;
- Пепеляева Мария Алексеевна – студентка 2-го курса магистратуры факультета прикладной математики и информатики;
- Рубцова Надежда Сергеевна – студентка 2-го курса магистратуры механико-технологического факультета;
- Саха Ольга Владимировна – студентка 2-го курса магистратуры механико-технологического факультета.

**По материалам, предоставленным Учебным управлением**

## Студенты НГТУ – призеры форума «Энергия молодости»

**Студенты Новосибирского государственного технического университета заняли призовые места на межрегиональном летнем образовательном форуме «Энергия молодости», проходившем 25–31 августа в Кисловодске.**

Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости» – проект, направленный на оценку и развитие личностных и профессиональных компетенций учащейся молодежи в сфере электроэнергетики. В мероприятии принимают участие школьники и студенты, его цель – популяризация электроэнергетического образования и инженерных профессий.

Магистранты второго года обучения факультета энергетики НГТУ (группа ЭНМ2-61) заняли следующие места в командной зачете:

- Мишаков Илья Евгеньевич – первое место;
- Нестеренко Глеб Борисович – третье место.

**По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем**



Фото предоставлено кафедрой АЭС

## Победа в Сибирском международном марафоне

**Магистрант НГТУ Игорь Максимов стал лучшим на дистанции 21,1 км на в 28-м Сибирском международном марафоне с результатом 1 час 7 минут 2 секунды.**

Игорь Александрович Максимов – магистрант ФЭН (направление «Электроэнергетика и электротехника»), лидер легкоатлетической команды вуза, мастер спорта международного класса по легкой атлетике, неоднократно становился победителем международных, всероссийских, региональных и городских чемпионатов. По итогам 2014 года был признан «Лучшим спортсменом города Новосибирска», а в 2015 году был удостоен премии «Прометей».

**По материалам группы «НГТУ (НЭТИ)» социальной сети «ВКонтакте»**



Фото из группы «ВКонтакте» «НГТУ (НЭТИ)»

## Учебному центру «Институт Конфуция НГТУ» – 10 лет

7 сентября в Новосибирском государственном техническом университете прошли мероприятия, посвященные десятой годовщине работы Учебного центра НГТУ «Институт Конфуция». Именно в этот день в 2007 г. состоялось торжественное открытие Института.

8 апреля 2007 г. в Пекине было подписано соглашение между НГТУ и Кабинетом по распространению китайского языка КНР об открытии Института Конфуция в НГТУ.

**Фоторепортаж – в разделе «Фотобанк»/«Культура», видеорепортаж – в разделе «Видеобанк» на портале nstu.ru**

**Сайт Института Конфуция: confucius.nstu.ru**



Фотограф: В. Невидимов


**Календарь событий**

## Календарь событий НГТУ (октябрь-ноябрь)

**4 октября** — День открытых дверей Института дополнительного профессионального образования факультета бизнеса Новосибирского государственного технического университета  
 Место проведения: 4 корпус, 8-й этаж, ауд. 803  
 Время: 18:00–20:00

**5 октября** — легкоатлетический кросс, который пройдет в рамках 64-й межфакультетской спартакиады студентов НГТУ  
 Место проведения: лыжная база НГТУ  
 Время: 16:30

**8 октября** — соревнования по футболу в рамках спартакиады «Приз первокурсника – 2017»

Место проведения: спорткомплекс НГТУ  
 Время: 10:00

### Всероссийский инновационный конкурс 23 октября – 10 ноября 2017 г.

Заявки на конкурс принимаются до **20 октября**.

Организатор: Новосибирский государственный технический университет.

В конкурсе могут принять участие учащиеся, студенты, магистранты, аспиранты — граждане Российской Федерации от 18 до 35 лет.

Конкурс проводится с 23 октября по 10 ноября 2017 года в два этапа: заочный (экспертиза по критерию «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта») и очный (научно-техническая экспертиза проектов и их оценка по критериям «Перспективы коммерциализации проекта» и «Квалификация заявителя» по тематическим направлениям). Авторы лучших проектов получают премию в размере 100 тыс. рублей.

Контактная информация:  
1 корпус, каб. 340

Отдел научно-исследовательской работы студентов  
Тел.: (383) 346-20-45  
эл. почта: [onirs@corp.nstu.ru](mailto:onirs@corp.nstu.ru)

**22 октября** — соревнования по баскетболу в рамках спартакиады «Приз первокурсника – 2017»

Место проведения: Дворец спорта НГТУ  
 Время: 11:00

**27–29 октября** — XXII Международная экологическая студенческая конференция «Экология России и сопредельных территорий» (МЭСК–2017)

**3 ноября** — научно-практическая конференция «Электроника и электротехника», посвященная 60-летию основания кафедры электроники и электротехники и кафедры электронных приборов факультета радиотехники и электроники

Место проведения: актовый зал НГТУ (4 этаж)  
 Время: 15:00–17:30

**10–17 ноября** — городской фестиваль театральных проектов на иностранном языке ArtFest  
 Организатор мероприятия — кафедра иностранных языков технических факультетов НГТУ

**16–17 ноября** — XIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы современного общества. Многополярный и поликультурный мир: серьезные разногласия или конструктивный диалог?»

Организатор — кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования

Рабочие языки конференции: английский, немецкий, русский как иностранный

**Всероссийские акции — пишем диктанты!**  
 Принять участие в диктантах могут все желающие.

**12 октября** — «Всероссийский экономический диктант». Тема



диктанта в 2017 г. — «Сильная экономика — процветающая Россия».

Место проведения: факультет бизнеса НГТУ, 4 корпус:

— ауд. 107 — учащиеся 9–11 классов

общеобразовательных учреждений и учащиеся

учреждений начального и среднего профессионального образования,

— ауд. 310 — студенты высших учебных заведений, а также

все желающие принять участие в написании диктанта

Вход на площадку с 8:30 до 10:00 через 4 корпус НГТУ.



**3 ноября** — «Большой этнографический диктант, который будет проходить в форме теста из 30 вопросов.



**26 ноября** — международная образовательная акция «Всероссийский географический диктант», организованная Русским географическим обществом.

### Группы НГТУ в социальных сетях



[vk.com/nstu\\_vk](https://vk.com/nstu_vk)



[www.facebook.com/nstunovosti](https://www.facebook.com/nstunovosti)



[twitter.com/nstu\\_news](https://twitter.com/nstu_news)



[instagram.com/nstu\\_online](https://instagram.com/nstu_online)

#### Учредитель:

Новосибирский государственный технический университет

**Главный редактор:** С. В. Брованов

**Выпускающий редактор:** Л. Р. Юкляева

**Корректор:** Л. Р. Юкляева

**Фото на обложке:** В. Невидимов

**Вёрстка:** В. С. Шигина



Газета зарегистрирована в Сибирском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство № ПИ 12-0556 от 16 марта 2001 г.

Адрес издательства, редакции, типографии:  
630073, Новосибирская область,  
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, корп. 2а, к. 210

телефон: (383) 346-11-21

эл. почта: [is@nstu.ru](mailto:is@nstu.ru),

сайт: <http://energy.nstu.ru>

Отпечатано в типографии НГТУ

Подписание номера в печать:

по графику: 22 сентября

фактически: 22 сентября

Тираж: 600 экз. Заказ № 1162

Распространяется бесплатно