

**МАГНИТ ДЛЯ ТАЛАНТОВ!
ВЕКТОР УСПЕХА!**



МГУ
И.И.Н. НОСОВА



- 9 апреля 1934** • создан горно-металлургический институт (МГМИ). **233** студента. **19** преподавателей. Первый директор вуза – Антон Михайлович Упенек
- 1936** • МГМИ переехал в трехэтажное здание бывшей школы Горпромуч
- 1937** • первый выпуск **20** инженеров: **8** горняков, **5** сталеплавателей и **7** прокатчиков
- 1940** • **435** студентов, **47** преподавателей, из них **10** кандидатов наук
- 1941** • выход первого сборника научных трудов института объемом семь печатных листов
- 1942** • открыт строительный факультет
- 1944** • открыта аспирантура
- 1945** • **21** кафедра, **107** преподавателей
- 1948** • создано студенческое научное общество
- 1955** • открыт заочный факультет. **25** кафедр, **2259** студентов, **116** преподавателей, **42** из которых имели ученые степени
- 1956** • начало строительства нового здания МГМИ на правом берегу Урала

- 1961** • контингент студентов – **7462** человека
- 1970-е** • **6** дневных факультетов и **1** заочный. **10 000** студентов, **27** специальностей. Вуз располагал **41** кафедрой, **105** лабораториями, **12** кабинетами и **72** аудиториями, **8** чертежными залами
- 1984** • награжден орденом Трудового Красного Знамени за успехи в подготовке высококвалифицированных кадров и научные исследования
- 1994** • МГМИ переводится в статус академии (МГМА)
- 1998** • МГМА удостоивается высшего вузовского статуса - университет
- 2010** • реорганизован путем присоединения к нему четырех магнитогорских образовательных учреждений среднего профессионального образования
- 2014** • реорганизован путем присоединения к нему Магнитогорского государственного университета
- 2017** • получил статус опорного университета
- 9 апреля 2019** • **85-летие** опорного университета Южного Урала. **14 000** студентов. **2 300** работников, **106** докторов наук и **502** кандидата наук. Ректор вуза – Михаил Витальевич Чукин

МАГНИТ ДЛЯ ТАЛАНТОВ!
ВЕКТОР УСПЕХА!

Свою миссию МГУ определяет как формирование предпринимательской элиты, ориентированной на создание научно-инновационных технологий в области iSmArt-металлургии для развития Южно-Уральского региона и России.

Слоганом опорного университета по праву является:

«Магнит для талантов! Вектор успеха!»



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

2

факультета



Многопрофильный колледж

9

институтов



1

Филиал в г. Белорезке

328

программ высшего и среднего
профессионального
образования

14 000

студентов



Университет
кампусного типа с площадью

141 040,6 м²

учебной
инфраструктуры

11
общежитий

площадью

73 552,88 м²

106

докторов
наук

502

кандидата
наук



6

докторских
диссертационных
советов

Учебно-
оздоровительный
центр «Юность»
площадью

8 958,9 м²

Более
60

договоров о
сотрудничестве

8

спортивных объектов

с вузами

28



государств

Более

300

иностранных
студентов...

...из

10

стран

179 зданий и 41 сооружение

265 639,78 м²

iSmART Package



iSmART Package – это комплексный продукт многогранной деятельности университета по направлениям инженеринга научно-технологического, кадрового и социального. Под инженерингом мы понимаем область интеллектуальной деятельности для решения конкретных технических и/или социальных задач.



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ



Перспективные
научные школы
и коллективы

Студенческая
наука
СНО
и **бизнес-инкубатор**
Новые компетенции

Новые
БИЗНЕС-ИДЕИ

ACCELERATION



RESEARCH AND
DEVELOPMENT

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

- Новые материалы и технологии
- Промышленный экзоскелет
- BIG DATA
- Машинное зрение и VR
- Интернет вещей
- Промышленные дроны и др.

НОВЫЕ БИЗНЕС-ПРОЕКТЫ И СТАРТАПЫ (SPV, JV, ИП и др.)

ПАРТНЕРЫ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА



И ДРУГИЕ

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Докторантура
Курсы повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование

Бакалавриат
Специалитет
Среднее профессиональное образование (СПО)
Курс «Переводчик в сфере проф.коммуникаций»
Курс «Технологическое предпринимательство»
Магистратура
Аспирантура
Второе высшее образование
Студенческие организации
Рабочие профессии
Дополнительное профессиональное образование

Многопрофильная олимпиада «Путь к успеху»
Проектная школа
Подготовительные курсы
Кружки, студии, профильные классы
Олимпиады и конкурсы
Подготовительные отделения детей сирот и инвалидов
Подготовительные отделения для иностранных граждан

ВЫПУСКНИК



СТУДЕНТ



ШКОЛЬНИК



Бакалавриат 4+
Базовые кафедры на предприятиях
Учёба по обмену
Стажировки на предприятиях
Участие в национальном чемпионате
WorldSkills Russia
Целевое обучение по заказу предприятия
Дополнительное профессиональное образование

Детский технопарк «Кванториум»
Олимпиады и конкурсы
Подготовительные курсы, профильные классы,
группы
IT- классы
Целевое обучение по заказу предприятий

СОЦИАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



1 214,3 м²

Реализуется проект по созданию Коворкинг-центра площадью для взаимодействия талантливой молодежи и генерации идей в научной, воспитательной, предпринимательской и патриотической деятельности

79

место в России

и **3626**

в мире в рейтинге лучших высших учебных заведений мира WEBOMETRICS

139

семей преподавателей и сотрудников обеспечены социальным жильём в рамках программы по улучшению жилищных условий для особо одаренных студентов, молодых ученых, выдающихся преподавателей и приглашенных специалистов

**ПРОЕКТ
НАПРАВЛЕН
НА ПОВЫШЕНИЕ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ
УНИВЕРСИТЕТА,
ГОРОДА
И РЕГИОНА**

11

2

автоматизированных рабочих мест и лекториума для дистанционного и электронного обучения создано в рамках программы по созданию безбарьерной среды на территории университетского кампуса для обеспечения маломобильных групп населения и концепции создания центров дистанционных образовательных технологий

4

сквера и более

40

общественных пространств создано в рамках программы введения новых и модернизации существующих объектов социальной и спортивной инфраструктуры для университетского сообщества и жителей города

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ИННОВАЦИОННЫЕ МЕГАПРОЕКТЫ



РФ
Победитель федеральных конкурсов в рамках постановлений Правительства РФ (№218, №219, №220)
МЕГАГРАНТ – Лаборатория ведущего ученого
ОАО «ММК-Метиз» – Наноструктурированная арматура
ПАО «ММК» – Арктические стали



За рубежом
United Steel Industries FZC запуск и развитие металлургического завода в ОАЭ

НИОКР и исследования для субъектов экономики РФ

Более **50 НИОКР** ежегодно
Объем НИОКР на одного сотрудника: **335,6 тыс.руб.**

ГРАНТЫ

18 грантов
HORIZON 2020
РНФ
РФФИ



Гранты Президента РФ
Фонд содействия инновациям
включая мультидисциплинарный грант «Исследование монетного сплава боспорских статов III-IV вв. н. э. методом рентгеновской флуоресцентной спектроскопии (XRF), инфляционные процессы и финансовый кризис на Боспоре»

LAB HUB

35 общеуниверситетских лабораторий, включая НИИ Наносталей
Лаборатория «Механика градиентных наноматериалов»
Научно-исследовательский центр «Микротопография»
Лаборатория анализа материалов в потоке

TECH HUB

9 МИПов вуза с ежегодным оборотом около **100 млн. руб.**

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ

Д 212.111.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям:

05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals;

05.16.04 – Casting production; 05.16.05 – Processing of metals under pressure

Д 212.111.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям

25.00.13 – Enrichment of useful minerals;

25.00.22 – Geotechnology (underground, open and construction)

Д 212.111.03 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям:

05.02.09 – Technologies and machines for processing under pressure;

05.02.13 – Machines, aggregates and processes (metallurgy)

Д 212.111.04 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальности:

05.09.03 – Electrotechnical complexes and systems

Д 212.111.05 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям:

05.16.01 – Metallurgy and thermal processing of metals and alloys; 05.02.23 – Standardization and quality management of production

Д 212.111.06 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям:

13.00.08 – Theory and methodology of professional education



**ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ СОТРУДНИКАМИ МГУ ИМ. Г.И.НОСОВА
2019-2023 ГГ. – 36 ДИССЕРТАЦИЙ**

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

**Более 4000 публикаций/год в
российских и зарубежных изданиях.**



WEB OF SCIENCE

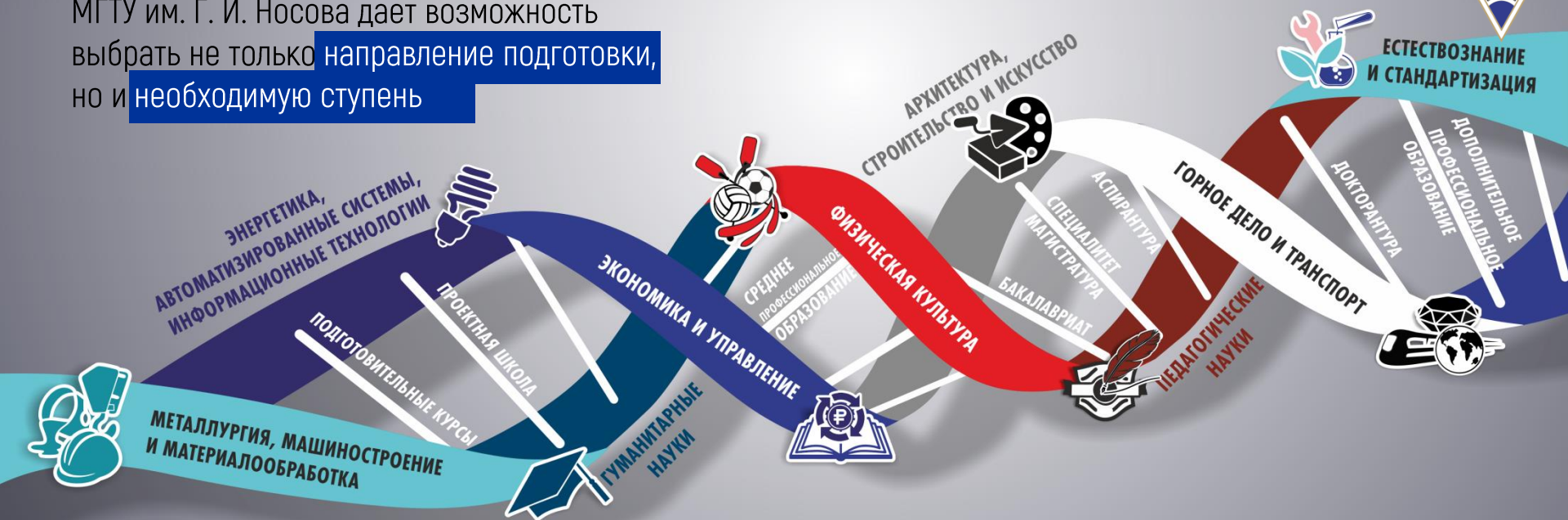
Scopus®



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



МГТУ им. Г. И. Носова дает возможность выбрать не только направление подготовки, но и необходимую ступень



МНОГОПРОФИЛЬНОСТЬ
МНОГОУРОВНЕВОСТЬ
НЕПРЕРЫВНОСТЬ

Университет отвечает всем современным требованиям и предоставляет уникальную возможность реализации концепции «*Lifelong Learning*» – образование через всю жизнь

ДОСТУП К КУРСАМ ВЕДУЩИХ
ВУЗОВ РОССИИ **OPENEDU.RU**



ЭЛЕКТРОННЫЕ
БИБЛИОТЕЧНЫЕ
СИСТЕМЫ



**ВОЗМОЖНОСТЬ
ОБУЧЕНИЯ**

ДОСТУП
К РАСПИСАНИЮ
ЗАНЯТИЙ И ЭКЗАМЕНОВ



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С ОДНОГРУППНИКАМИ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ
И КУРАТОРОМ



ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАЧЕТНАЯ
КНИЖКА



**ПОРТФОЛИО
СТУДЕНТА**



**ДОСТУП
К УЧЕБНЫМ
КУРСАМ**

**НЕЗАВИСИМАЯ
ОЦЕНКА ОБУЧАЮЩИХСЯ**

МОДЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ



УНИВЕРСИТЕТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ТИПА

Бакалавриат 4+ это совместная с предприятиями
углубленная подготовка выпускника
с учётом специфики будущей области деятельности

Чемпионат Worldskills

и конкурсы бизнес-проектов
(формирование предпринимательских
компетенций и soft skills
(надпрофессиональные навыки))

**Курс «Технологическое
предпринимательство»**
(формирование основ
технологического
предпринимательства)

**Работа в R&D- центре МГУ
и Малых инновационных предприятиях**
(формирование навыков по созданию
собственного стартапа или малого
инновационного предприятия)



Гарантированное трудоустройство и
социальные гарантии



Выполнение реального дипломного
проекта по заказу предприятия



Практика на конкретном
предприятии



Углубленные
образовательные модули



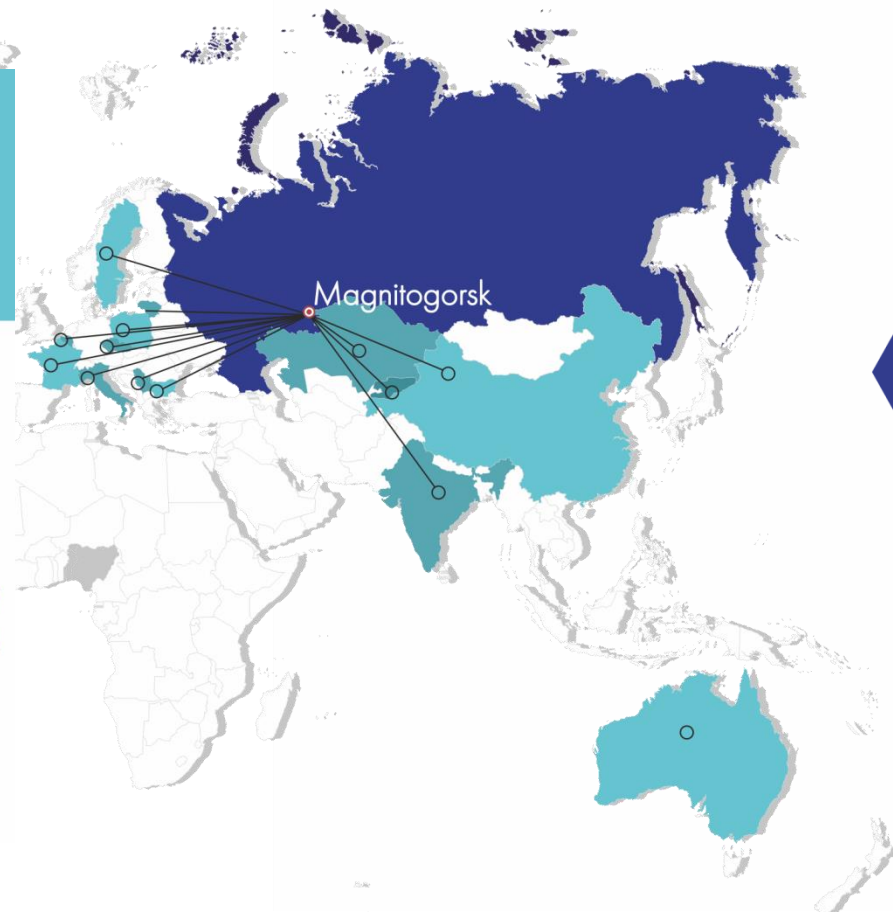
Конкурсный отбор
студентов
работодателями



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



По оценкам ведущего мирового рейтингового агентства QS университет входит в TOP-350 рейтинга лучших университетов стран БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР) и в TOP-300 лучших учебных заведений среди вузов стран развивающейся Европы и центральной Азии.



RANKED
EECA



2019

RANKED
BRICS



2019

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В период с 2012 по 2018 год студенческими объединениями привлечено более 70 миллионов рублей для реализации студенческих инициатив



Пр. Ленина, 38.
АУД. 1105А
(Южный вход)

Почётный президент клуба – Николай Кулемин, игрок сборной России,
нападающий хоккейного клуба «Металлург-Магнитогорск»

Лучший спортивный клуб России – 2018 (* по версии Ассоциации студенческого баскетбола)

Бронзовый призер конкурса "Лучший студенческий спортивный клуб"
(* по версии Ассоциации студенческих спортивных клубов России)



Студенческие
отряды
им С.С. Уваровского

6 направлений деятельности

Более 450 бойцов

7-кратные обладатели переходящего кубка «Золотой мастерок»
и звания «Лучшего вузовского студенческого отряда Челябинской области»

пр. К. Маркса 45/1
(5 корпус МГТУ),
1 этаж

Пр. Ленина, 38.
АУД. 091
(Южный вход)

Член ассоциации студенческих медиацентров России
Современный технический парк и фотостудия
30 побед во всероссийских медиаконкурсах



Студенческий
медиацентр МГТУ

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Пр. Ленина, 38.
АУД. 2103А
(Южный вход)

Лучший волонтерский центр области
Более 2000 добровольцев
Участие в реализации 7 мировых спортивных событий



Волонтерский центр
«По зову сердца»

Пр. Ленина, 38.
АУД. 091
(Южный вход)

Собственная система лиг г. Магнитогорска
Чемпионы предыдущих лет, попадают в телевизионные лиги КВН
Общий призовой фонд системы лиг КВН г. Магнитогорска
около 400 тыс. руб (за сезон)



Студенческий
клуб КВН

Первичная
профсоюзная
организация
студентов
и аспирантов МГУ



97% студентов - члены профсоюза
6-кратные победители программы развития деятельности
студенческих объединений
Победители конкурса «Студенческий лидер России - 2014»

Пр. Ленина, 38.
АУД. 1101
(Южный вход)

Пр. К. Маркса 45/2
АУД. 504-505

5,5 млн. руб. привлеченных грантовых средств
Призеры II «Всероссийского конкурса СНО и конструкторских бюро – 2016»
Организаторы Всероссийского конкурса отрасли AeroNet «ИКАР»



Студенческое
научное
общество

ИНФРАСТРУКТУРА



ВЫПУСКНИКИ



Экс-губернатор Челябинской области,
выпускник МГМИ 1990 г. (ныне МГТУ им. Г.И. Носова)

**БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ
ДУБРОВСКИЙ**



Губернатор Магаданской области,
выпускник МГМИ 1983г. (ныне МГТУ им. Г.И. Носова)

**СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ
НОСОВ**



В оценке эффективности вузов России по количеству закончивших их богатых людей, по версии журнала Forbes, в ТОП-16 вошёл единственный южноуральский вуз – МГТУ им. Г.И.Носова: три выпускника университета вошли в число **100 миллиардеров** перечня журнала Forbes.



+7 999 586-80-96

www.vk.com/nmstu – официальная группа МГТУ им. Г.И. Носова

www.instagram.com/nmstu – официальный аккаунт МГТУ им. Г.И. Носова

www.facebook.com/nmstu – официальная страница МГТУ им. Г.И. Носова

www.youtube.com/user/magtu74 – официальный канал МГТУ им. Г.И. Носова



magtu.ru