

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Исаев Игорь Владимирович  
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам  
Дата подписания: 27.03.2023 17:34:11  
Уникальный программный ключ:  
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

А.А. Черникова

*анфемс*

2015 г.

**ОТЧЕТ**

**О САМООБСЛЕДОВАНИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I Аналитическая часть</b> .....	3
1 Общие сведения об образовательной организации.....	3
2 Образовательная деятельность.....	5
3 Научно-исследовательская деятельность.....	10
4 Международная деятельность.....	13
5 Внеучебная работа.....	16
6 Материально-техническое обеспечение.....	20
7 Финансы .....	23
<b>II Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащие самообследованию</b> .....	24

## **I Аналитическая часть**

### **1 Общие сведения об образовательной организации**

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» был основан в соответствии с постановлением ЦИК и СНК СССР от 23.07.1930 г. № 40/237 «О реорганизации вузов, техникумов и рабфаков», как вуз по подготовке инженерных и научных кадров для металлургической промышленности.

В 1962 в Институте создан единственный в стране факультет полупроводниковых материалов и приборов, где готовили специалистов электронной техники с углубленным материаловедческим образованием.

Указом Президента РФ от 07.10.2008 г. НИТУ «МИСиС», одному из первых в стране, присвоен статус национального исследовательского университета, что означает сочетание передовых образовательных технологий с научной деятельностью.

В 2011 г. университет получил статус федерального государственного автономного образовательного учреждения.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2012г. № 398 университет реорганизован в форме присоединения к нему ФГБУ ВПО «Московский государственный горный университет» в качестве структурного подразделения.

Сегодня НИТУ «МИСиС» - это один из наиболее динамично развивающихся научно-образовательных центров в области металлургии и материаловедения; горного дела; производства и обработки металлов, композиционных, порошковых, сверхпроводящих и полупроводниковых материалов; разработки перспективных материалов и технологий; ресурсосбережения и экологии; информатики и АСУ; сертификации и управления качеством; экономики и управления.

В состав Университета входят девять институтов; 74 кафедры; более 50 учебных и научных лабораторий, научно-образовательных центров; четыре филиала (в России и за рубежом), а с 2011 года - два учреждения среднего профессионального образования (СПО). В НИТУ «МИСиС» работают свыше 3500 сотрудников (в их числе ученые мирового уровня) и обучаются более 15 тысяч студентов (в том числе СПО).

С 2009 года в Университете реализуется Программа создания и развития НИТУ «МИСиС» на 2009-2017 годы, а с 2013 года Программа повышения конкурентоспособности вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (5-100).

В настоящее время университет стремится занять лидирующие позиции в основ-

ных международных рейтингах и закрепиться в числе ведущих мировых университетов. В 2014 году НИТУ "МИСиС" впервые вошёл в число лучших университетов мира рейтинг QS (University Rankings), в этом же году Masterstudies признал университет международным лидером в области технического образования.

Новотроицкий филиал создан как обособленное структурное подразделение Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет) на основании приказа Министерства образования Российской Федерации от 14.04.2000 г. № 1092, решения Ученого Совета МИСиС от 29.06.1999 г. № 9-98/99. Приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 г. № 131 переименован в Новотроицкий филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)". Приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 г. № 305 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов». Приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009г. № 710 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» создано путем изменения типа Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» на основании приказа Минобрнауки России от 31 мая 2011г. № 1977.

## 2 Образовательная деятельность

В Университете реализуются различные по срокам и формам обучения образовательные программы высшего образования: довузовская подготовка, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, докторантура, профессиональная переподготовка и повышение квалификации. Обучение проводится в соответствии с государственной лицензией №0952 (серия 90Л01 №0008147) на право осуществления образовательной деятельности и свидетельством о государственной аккредитации № 0024 от 20 марта 2014г. (серия 90А01 №0000031) по программам НИТУ «МИСиС».

НИТУ «МИСиС» реализует 203 образовательных программы высшего профессионального образования и 38 среднего профессионального образования, а также в области дополнительного образования: образование детей и взрослых, профессиональное образование.

Количество реализуемых ООП

Направления подготовки и специальности	Количество реализуемых ООП				
	МИСиС	СТИ	НФ	ВФ	ДФ
Подготовка к поступлению	1	1	1	1	1
СПО	-	22	-	16	-
ВПО:	203	67	19	9	14
Бакалавриат	53	41	17	8	14
Специалитет	46	14	2	1	-
Магистратура	35			-	
Аспирантура	69	12	-	-	-

НИТУ «МИСиС» реализует основные образовательные программы по 14 укрупненным группам направлений подготовки и специальностям (УГС): физико-математические науки; транспортные средства; геология, разведка и разработка полезных ископаемых; гуманитарные науки; экономика и управление; сфера обслуживания; энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника; металлургия, машиностроение и материалобработка; приборостроение и оптотехника; электронная техника, радиотехника и связь; автоматика и управление; информатика и вычислительная техника; технология продовольственных продуктов и потребительских товаров; безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды.

Подготовка научно-педагогических кадров ведется по 13 направлениям: механика; физика; химические науки; машиностроение и машиноведение; транспортное, горное и строительное машиностроение; информатика, вычислительная техника и управление; металлургия и материаловедение; химическая технология; безопасность деятельности человека; электроника; экономические науки; педагогические науки; науки о земле.

В целях повышения качества и обеспечения общественно-профессионального и

международного признания образовательных программ в Университете аккредитованы 24 образовательные программы, в том числе 17 программ бакалавриата и семь программ магистратуры. Программа по дисциплине Управление проектами в современной компании в составе магистерской подготовки и профессиональной переподготовки (свыше 500 часов) прошла добровольную аккредитацию на соответствие требованиям Национальной Ассоциации управления проектами «СОВНЕТ» и методологии Международной ассоциацией управления проектами (IPMA).

В 2014 году аккредитованы, имеют сертификат АИОР и «Европейский знак качества» (EUR-ACE label), три образовательные программы: 011200.68 «Физика», программа «Физика конденсированного состояния»; 011200.68 «Физика», программа «Физика наносистем»; 210100.68 «Электроника и нанoeлектроника», программа «Материалы и технологии магнитоэлектроники».

### *Набор на первый курс в 2014 году*

В рамках приемной кампании 2014 года Университетом организованы и проведены ряд мероприятий по привлечению абитуриентов. «День открытых дверей - 2014» стал рекордным для НИТУ «МИСиС» и по количеству посетителей (700 школьников из 17 регионов Российской Федерации). В течении года Университетом были проведены:

- выездные вступительные испытания в странах СНГ;
- собственные олимпиады - Объединенная межвузовская математическая олимпиада, Интернет-олимпиада школьников по физике, «Звезда-Таланты на службе обороны и безопасности».

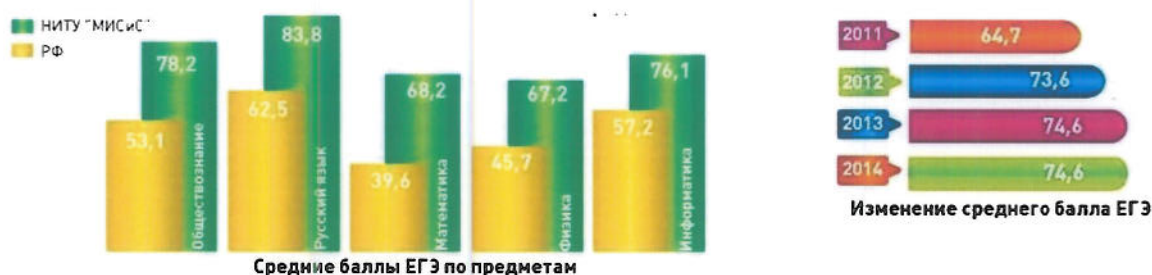
В 2014 году абитуриенты могли подать заявление на участие в конкурсе на поступление в НИТУ «МИСиС» дистанционно, используя электронную подачу документов, этой возможностью воспользовались более тысячи человек, 60 человек из которых, зачислены, не приезжая в университет.

Впервые с 2014 года реализуется стипендиальная программа для талантливых абитуриентов, особенностями которой - ежемесячная финансовая поддержка студентов, поступивших с максимальными баллами по ЕГЭ. По данным национального рейтинга по среднему баллу ЕГЭ Университет занимает лидирующие позиции среди 432 российских вузов.

Средний балл поступающих составил 74,6. В 2014 году было зачислено 2600 человек (включая филиалы), из них 381 в магистратуру. Средний конкурс составил 6,6 человека на 1 место.

По результатам олимпиад школьников в этом году в НИТУ «МИСиС» без экзаменов были зачислены 13 человек. Особыми правами при приеме в университет вос-

пользовались 18 абитуриентов из числа детей-сирот и лиц с ограниченными возможностями здоровья, 46 человек зачислены на обучение по целевым направлениям от предприятий.



### ***Подготовка кадров высшей квалификации***

В связи с изменением законодательства в области аспирантуры основной упор был сделан на разработку новых основных образовательных программ по направлениям, связанным с главными направлениями научных исследований НИТУ «МИСиС» и наиболее привлекательных для поступающих в аспирантуру.

Был разработан макет основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, включая новые учебные планы и унифицированные календарные графики обучения (для трех- и четырехлетнего цикла обучения). Профессиональная подготовка научно-педагогических кадров ведется аспирантурой и докторантурой НИТУ «МИСиС». Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется целевым образом: прием в аспирантуру происходит при наличии соответствующего заказа на исследовательские работы и обязательного финансирования. Гарантированный объем дохода аспиранта составляет не менее 10 тыс. рублей в месяц за проведение научно-исследовательских работ. Это первый в РФ опыт создания основных образовательных программ аспирантуры в соответствии с требованиями новых образовательных стандартов.

Подготовка кандидатов наук ведется по 69 научным специальностям, направлениям подготовки и 6 отраслям наук: физико-математические науки, химические науки, технические науки, экономические науки, педагогические науки, науки о Земле. Всего в 2014 году в аспирантуре проходили подготовку 483 человека, из них 75 - на основе договоров с оплатой стоимости обучения физическими или юридическими лицами.

По итогам набора 2014 года примерно 15 % поступивших аспирантов не являются выпускниками Университета. В 2014 году закончили аспирантуру 73 аспиранта, из них с защитой диссертации – 53 человека.

Подготовка докторов наук осуществлялась по 15 научным специальностям. В 2014

году в докторантуре обучалось 12 докторантов.

В связи с изменением правил функционирования института докторантуры в РФ было принято решение о прекращении приема в докторантуру НИТУ «МИСиС» и сосредоточении на подготовке докторских диссертаций непосредственно в процессе выполнения научных исследований в рамках основной занятости.

### ***Непрерывное профессиональное образование***

Услуги в получении послевузовского образования в университете предоставляются работникам промышленных предприятий и профессорско-преподавательскому составу вузов: получение второго образования, профессиональная переподготовка, стажировки, краткосрочные семинары. Используются интерактивные методы обучения.

В университете 12 подразделений и три филиала, осуществляют повышение квалификации и переподготовку кадров.

НИТУ «МИСиС» реализует крупнейший в стране проект (по масштабу и актуальности): в 2014 году вуз координировал обучение для более 30 000 слушателей в 7 федеральных округах и непосредственно провел обучение 12 000 руководителей разных уровней управления по проекту Минэнерго России.

Всего университетом в области дополнительного образования было заключено более 100 договоров с бизнес-партнерами, доход от программ по ДПО составил более 190 млн. рублей.

### ***Развитие передовых образовательных программ***

В НИТУ «МИСиС» внедряются новые модели образования в университете: совместная с бизнесом программа обучения (магистратура с компанией IBS и магистратура с Объединенной металлургической компанией, специалитет с компаниями Северсталь, АЛРОСА, ЕвроХим, СУ-155, Мосинжпроект и др.); совместные магистерские программы двойного дипломирования с зарубежными университетами (Университет Лотарингии, Франция; Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева и Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Казахстан); совместные программы с зарубежными университетами в рамках международных сетевых структур (в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов с Кыргызским государственным техническим университетом имени И. Раззакова, Киргизия; в рамках Вьетнам-Российского технологического университета с Техническим университетом им. Ле Куи Дона, Вьетнам; англоязычная магистратура («Multicomponent Nanostructured Coatings. Nanofilms», «Quantum Physics for Advanced Materials Engineering», «Advanced Metallic



Materials and Engineering»); совместные магистерские программы с крупнейшими российскими университетами - с ИТМО (Санкт-Петербург), с НИЯУ МИФИ, ГОАУ ВПО МФТИ, с Самарским аэрокосмическим университетом, ОАО РОСНАНО; бизнес-школы, где студенты могут получить профессиональные сертификаты за время обучения (например, на кафедре Бизнесинформатики и систем управления производством - Microsoft, SAP, Oracle e-business suite, IBM, INFOR, Галактика, 1С, EMC Documentum, Business Studio, RUNA-BPM).

В рамках разработки новых образовательных технологий применяются проектно-ориентированное обучение и обучение с использованием симуляторов, тренажеров, компьютерных деловых игр.

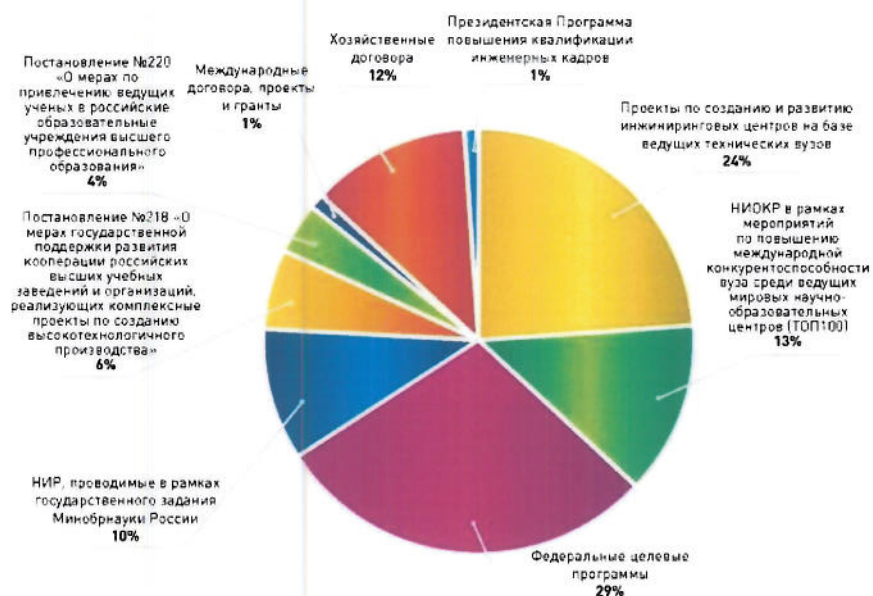
В 2014 году совместно с Объединенной металлургической компанией создан бизнес-симулятор для обучения студентов - «Управление и экономика металлургическим предприятием». Активно ведется использование программных продуктов (для технических расчетов и моделирования - CES EduPack, для обучения управлению проектами - MS Project Managment). В течение 2014 года (май и декабрь) свои разработки в области новых образовательных технологий НИТУ «МИСиС» представлял на различных открытых семинарах с участием представителей фонда Сколково, Сколтеха, компании НОРДИнжиниринг, Сибирского инжинирингового инкубатора, НИЯУ МИФИ, МАМИ, института семантики систем, а также публиковал в специальном выпуске журнала «Инженерное образование».

### 3 Научно-исследовательская деятельность

В 2014 году НИТУ «МИСиС» активно участвовал в следующих программах и проектах:

- Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»;
- Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы;
- Федеральная целевая программа «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008-2015 годы;
- Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России на 2010-2015 годы»;
- Проекты по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе ведущих технических вузов;
- Комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства - Постановление №218;
- Привлечение ведущих ученых в российские образовательные учреждения ВПО - Постановление №220;
- Президентская программа повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 года и др.

Структура финансирования НИР и ОКР в 2014 году



В 2014 году общий объем выполненных работ и оказанных услуг составил более 2-х млрд. рублей по сравнению с 1,40 млрд. руб. в 2013 году. В общей сложности количество договоров, по которым велась работа, составило 492 шт.

Университет планомерно наращивает объем прикладных исследований и ОКР - с

коммерческими организациями. В 2014 году была разработана и утверждена на наблюдательном совете НИТУ «МИСиС» «Концепция увеличения внебюджетных доходов и работы с ключевыми промышленными компаниями».

В 2014 году была начата реализация проектов НИОКР по следующим тематикам:

- транспортные и космические системы;
- рациональное природопользование;
- информационно-телекоммуникационные системы;
- индустрия наносистем;
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

Объем финансирования совместных НИОКР составил 525 млн. руб., со финансирование совместных НИОКР со стороны бизнеса составило порядка 260 млн. руб. Среди наиболее крупных предприятий высокотехнологичного сектора экономики Российской Федерации оказались ОАО «Северсталь», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «РУСАЛ-Красноярск», ОАО «РЖД», ОАО «Выксунский металлургический завод», ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение».

В 2014 году Университет сохранил передовые позиции в сфере изобретательства и инноваций:

- получено 80 патентов РФ на изобретения в приоритетных областях науки и техники - материаловедении, металлургии, энергосберегающих технологиях и биомедицине;
- зарегистрировано 15 программ для ЭВМ и баз данных;
- проведена регистрация 57 ноу-хау;
- получен патент на изобретение в Республике Корея.

С целью продвижения своего бренда в России и за рубежом Университет представил три изобретения на Международном салоне «Архимед-2014» в Москве и 66-ой Международной выставке IENA- 2014 в Нюрнберге.

В 2014 году количество статей в WoS и Scopus с исключением дублирования составило 1,3 на 1 НПП по сравнению с 1,2 в 2013 году. Средний показатель цитируемости на 1 НПП (по совокупности статей WoS и Scopus) с исключением их дублирования составил 2,9 по сравнению с 2,2 в 2013 году.

За 2014 год сотрудники университета опубликовали 424 статей в изданиях, индексируемых Scopus, из них 185 в соавторстве с видными учеными (в т.ч. 122 в соавторстве с учёными, имеющими аффилиацию с зарубежным вузом). Ученые НИТУ «МИСиС» сотрудничают как с российскими (написано 84 статей, соавторами которых являются сотрудники РАН, и 101 статья в соавторстве с сотрудниками российских университетов), так и с зарубежными вузами из более чем 30 стран. Опубликовано 9 научных монографий за

рубежом.

37 научно-педагогических работника НИТУ «МИСиС» являются членами редакционных коллегий 16-ти международных журналов, входящих в базы данных WoS и Scopus.



В 2014 году были созданы научный центр и лаборатория мирового уровня. Центр «Термохимия материалов» под руководством молодого ученого А.Хван, PhD (Россия, НИТУ «МИСиС»). Центр оснащен редким калориметрическим оборудованием последнего поколения, что дает возможность проводить как фундаментальные экспериментальные исследования термохимических свойств материалов, так и работы с применением расчетной термодинамики. Партнерами Центра являются компании ThermoCalc AB, Setaram Instrumentation, MSI GmbH, ИМЕТ, ОАО Выксунский металлургический завод.

Лаборатория «Моделирование и разработка новых материалов» под руководством профессора, выпускника МИСиС И.Абрикосова (заведующего отделом теории и моделирования института физики, химии и биологии Университета Линдче-пинга (Linköping University, Sweden), в рамках мега-гранта Правительства России. Передовая лаборатория имеет суперкомпьютерный кластер мощностью 36 TFLOPS, т.е. в секунду будет выполняться 36 триллионов операций. Объем финансирования создания новой лаборатории - 90 млн. руб. В новой лаборатории «Моделирования и разработки новых материалов» будут создаваться материалы с заданными свойствами, которые востребованы в металлургии, атомной промышленности, автомобилестроении, авиационно-космической отрасли.

#### 4 Международная деятельность

В Университете в 2014 году обучалось на основных образовательных программах вуза 1319 иностранных студентов из 52 стран мира (Алжир, Вьетнам, Гвинея, Китай, Конго, Сербия, Франция и др.), что составило 16,3% от общей численности студентов.

Прием иностранных студентов в 2014 году возрос более чем в два раза, по сравнению с 2013 годом.

К основным методам привлечения российских и иностранных студентов относится: продолжение проекта по проведению олимпиад «Время учиться в России!» (за 2 года проведения было привлечено на обучение в НИТУ «МИСиС» 36 человек в основном из стран дальнего зарубежья); участие Университета в международных образовательных выставках для школьников и студентов (Вьетнам, Монголия, Китай); подписание договора и разработку совместных программ с КГТУ, ЕНУ, КазНТУ, КазНУ; подписание и реализацию трех новых договоров о студенческом обмене; продолжение активного взаимодействия с традиционными партнерами (Хитако (Вьетнам), Катока (Ангола), Бекабадский металлургический завод, Алмалык, НГГМК, Узбекскими железными дорогами (Узбекистан); Казхром и Казцинк (Казахстан) и др.); участие в конкурсах Минобрнауки РФ на право обучения на подготовительном отделении и право приоритетного набора.

В 2014 году создан стипендиальный фонд для иностранных студентов подготовительного отделения и магистратуры, обучающихся по техническим направлениям подготовки, включая англоязычную магистратуру (полное обучение 20 месяцев), и по совместным магистерским программам подготовки с вузами-партнерами (от 5 до 20 месяцев). Для чтения лекций в англоязычных магистерских программах НИТУ «МИСиС» привлечены 6 профессоров ведущих зарубежных университетов из Германии, Великобритании, Италии и Швеции.

В 2014 году с целью повышения качества языковой подготовки по русскому языку у иностранных студентов и абитуриентов в НИТУ «МИСиС» был создан национальный центр компетенций «Русский язык как иностранный для инженерных дисциплин». В общей сложности презентация промо-ролика адаптационного видеокурса, вызвавшая интерес у потенциальных иностранных абитуриентов, состоялась в 7 странах (Китай, Индия, Вьетнам, Замбия, Кения, Намибия, Эфиопия). Информирование потенциальных абитуриентов и представителей администрации школ, лицеев и органов государственной власти о возможностях изучения русского языка как иностранного в НИТУ «МИСиС» было проведено в 11 странах дальнего зарубежья (Ангола, Вьетнам, Индия, Замбия, Кения, Китай, Монголия, Намибия, Танзания, Уганда, Эфиопия), русского языка как неродного - в 4

странах ближнего зарубежья (Армения, Казахстан, Таджикистан и Узбекистан). Общее количество иностранных студентов и абитуриентов, принявших участие в апробации материалов, составило 265 человек.

В 2014 году 159 обучающихся участвовали в программах академической мобильности (77 чел. - обучение, 59 чел. - практика, 20 чел. - участие в конференциях, 3 чел. - выполнение НИР). Студенты и аспиранты получили обеспечение для обучения за счет стипендиальных программ: стипендия президента РФ - 1 чел.; AMASE - 2 чел.; стипендия Посольства Франции - 8 чел.; стипендия принимающего университета - 9 чел.; из внебюджетных средств управления международной академической мобильности - 3 чел.; ДААД - 2 чел.; стипендия Эйфель - 2 чел.; стипендия НИТУ «МИСиС» для обучения за рубежом - 17 чел.

Также в 2014 году за счет внебюджетных источников университетом были профинансированы стажировки 19 студентов в Техническом Университете Вроцлава (Польша). 15 магистрантов прошли стажировки во Фрайбергской горной академии и на крупнейших металлургических, трубных производствах Германии.

С 2012 года в НИТУ «МИСиС» действует система адаптации иностранных обучающихся, что обеспечивает их адекватное взаимодействие с социальной и интеллектуальной средой университета (система тьюторства для иностранных студентов, Клуб Интернациональной Дружбы, Language Club, дополнительные занятия, проведение международных конкурсов, волонтерство, социальные проекты и др.).

Международная научная мобильность НПП охватывает все основные стратегические направления развития университета:

- более 350 НПП приняли участие в научных и научно-образовательных мероприятиях в более чем 50 странах мира (Бразилия, Великобритания, Индия, США, Турция, Чили и другие), в том числе приняли участие в 135 Международных научных конференциях и семинарах;
- прочитаны лекции в 12-ти зарубежных Университетах.

В 2014 году принято на работу 10 выпускников аспирантуры (Postdocs), имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях. За 2014 год ими опубликовано и принято к печати 7 статей, сделано 9 устных выступлений на международных конференциях, получено 1 свидетельство ноу-хау, пройдена 1 стажировка.

В целях внедрения мирового опыта и компетенций, обеспечения углубленного научного анализа и подготовки предложений для принятия решений органами управления НИТУ «МИСиС» по вопросам стратегического развития, научно-инновационной и обра-

зовательной деятельности в университете создан и постоянно действует совещательный коллегиальный орган - Международный научный совет НИТУ «МИСиС» (МНС). В его составе - ведущие мировые ученые из восьми стран мира (Великобритания, Германия, США, Израиль, Канада, Россия, Швеция, Нидерланды).

В марте и сентябре-октябре 2014 года члены МНС, как ведущие мировые ученые в своих областях, прочитали открытые лекции, провели встречи на кафедрах, индивидуальные консультации, вызвавшие большой интерес среди ученых, преподавателей, аспирантов и студентов НИТУ «МИСиС», так и представителей других вузов.

## 5 Внеучебная работа

Руководство Университета уделяет вопросам внеучебной деятельности большое внимание и оказывает всестороннюю поддержку различным студенческим проектам и организациям. Этим можно объяснить неуклонный рост числа студенческих объединений и творческих коллективов. НИТУ «МИСиС» вошел в число победителей конкурса программ развития деятельности студенческих объединений, организованного Минобрнауки РФ. Представленная программа «МИСиС 2.0 получила поддержку по направлениям! наука и инновации; предпринимательство; карьера и трудоустройство; развитие студенческого самоуправления; досуг и творчество; волонтерство и социально проектирование; международное молодежное сотрудничество.



Внеучебная деятельность ведется по многим направлениям: научно-исследовательское, культурно-массовое, гражданско-патриотическое, благотворительное и спортивно-оздоровительное. Многие мероприятия, которые проводятся в рамках реализации данных направлений, являются ежегодными традиционными праздниками для студентов: «Весна металлурга», «Выпускник - 2014», День знаний, День первокурсника. В 2014 году второй раз проводился «День национальностей», который, возможно, стал новой, замечательной традицией. Впервые был проведен «Весенний бал» при поддержке Эндаумент-фонда.

Культурно-массовое направление представлено целым рядом различных проектов, конкурсов и фестивалей: Кубок КВН «МИСиС», финала которого оценивали звезды российского шоу-бизнеса, Кубок по игре «Что? Где? Когда?», вокальный конкурс «Золотой голос «МИСиС», Рок-концерт, конкурс красоты «Мисс и Мистер МИСиС-2014». Впервые прошли творческие конкурсы, один из которых проходил среди студентов 1 курса (Кубок первокурсников), второй - среди всех студентов Университета (Прояви себя). Стоит отметить, что команда КВН «Сборная МИСиС» приняла участие в играх Премьер-лиги КВН, игры которой транслировались по Первому каналу.





По направлению патриотического воспитания в 2014 году были проведены следующие мероприятия: встреча ветеранов Краснознаменного Черноморского флота со студентами, преподавателями и сотрудниками университета, открытая патриотическая акция «Вахта памяти. Вечный огонь-2014». Студия эстрадного вокала НИТУ «МИСиС» приняла участие в театрализованном концерте, посвященном 69-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, а также, прошел концерт Государственного духового оркестра России в стенах зала ДК МИСиС.

Творческие коллективы Университета в 2014 году вновь стали лауреатами и призерами региональных и Всероссийских конкурсов, таких как: Московский фестиваль студенческого творчества «Фестос», Международный фестиваль молодежного творчества «Говорим «Спасибо!», Московский патриотический молодежный конкурс «Весна 45-го года», фестиваль-конкурс в рамках молодежного проекта «Колыбель России», 5-й Международный фестиваль молодежного творчества «Горжусь тобой, моя страна».

Ансамбль эстрадного балета «Андеор» в составе делегации Москвы, принял участие в финале Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна» в г. Тольятти. Лауреатами и призерами фестивалей стали: Наталья Коломеец (ИТАСУ), Роман Осипкин (ИБО), Анна Чарушина (ЭУПП), Юлия Хабирова (ИБО), Майя Богатова (ЭУПП).

Яркие победы студентов в спорте, доказывают всестороннюю подготовку и развитие:

- Ирина Ледовская стала бронзовым призером Кубка Москвы по тяжелой атлетике;
- Шамиль Ирнazarов занял третье место на соревнованиях альпинистов «Московские Альпы».

Отдельного внимания достойны победы команды боксеров НИТУ «МИСиС», занявшей 1-е место в командном зачете на IV Всероссийской летней универсиаде в Казани.

Чемпионами Универсиады стали Илез Гиреев и Никита Стогов, серебряным призером - Иван Палеев. Студент Горного института Андрей Замковой завоевал серебряную

медаль на чемпионате России по боксу. Магистрант ИТАСУ Никита Стогов стал чемпионом мира по боксу среди студентов.



Все яркие моменты и события из жизни Университета освещаются в изданиях, работа которых также не остается без внимания. Редакции газет НИТУ «МИСиС» «Сталь» и «Горняцкая смена» стали лауреатами в 5-ти номинациях Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела».



Студенческий медиацентр «MISIS Media» стал призером специальной номинации для молодежных СМИ «За вклад в продвижение идеалов волонтерства» премии «Волонтер года 2014».

Для плодотворной работы в сфере внеучебной деятельности была проведена выездная Студенческая Школа актива, в которой приняли около 100 студентов университета.

Студентам НИТУ «МИСиС» выпала уникальная возможность участия в чемпионате решения бизнес-кейсов. Команда Горного института НИТУ «МИСиС» стала победителем 2-го Всероссийского чемпионата по решению кейсов в области горного дела. Команда Института ИБС НИТУ «МИСиС» стала финалистом Кубка FutureToday по решению кейсов. Кроме того, студенты Университета приняли активное участие в студенческом чемпионате по решению бизнес-кейсов «Суп MISIS Case», победители которого получили возможность прохождения международной стажировки.

Университет гордится успехами своих иностранных студентов. Студент 2 курса

ЭкоТех Кирилл Медников из Таджикистана стал победителем Всероссийского конкурса эссе на тему: «Русский язык и обучение в России. Что это значит для моей карьеры?» среди иностранных студентов, обучающихся в вузах РФ, а также финалистом II Всемирного фестиваля русского языка в номинации «За сохранение русского языка».

В июле в НИТУ «МИСиС» прошла летняя школа-семинар по математике для школьников стран СНГ. В школе-семинаре участвовали 28 школьников из Республики Казахстан и 14 школьников из Республики Беларусь.

Многие крупные форумы, конференции, концерты и конференции выбирают наш Университет, потому что в НИТУ «МИСиС» созданы все условия для успешной и профессиональной реализации мероприятий.



## 6 Материально-техническое обеспечение

На правах оперативного управления НИТУ «МИСиС» располагает 90 объектами недвижимости. Общая площадь зданий, занимаемых Университетом, составляет 315,6 тыс. кв.м, из которых на учебно-лабораторные корпуса приходится 217102 кв.м площади, на общежитие - 98496 кв.м, на УНПБ «Теплый Стан» базы в п.Ашукино и в с. Николо-Урюпино - 23 399,5 кв.м.



После реконструкции открыло свои двери общежитие НИТУ МИСиС «Дом Коммуны» на 411 мест - один из немногих оставшихся в Москве архитектурных памятников эпохи конструктивизма. В ноябре 2014 года в Лейпциге генеральный директор Лейпцигской ярмарки Маркус Гайзенбергер и председатель жюри выставки, глава совета по защите памятников Германии профессор Герд Вайс вручили золотую медаль министру правительства Москвы, руководителю департамента культурного наследия Александру Кибовскому и копию золотой медали вручили ректору Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» Алевтине Черниковой за вклад в сохранение объекта культурного наследия эпохи конструктивизма «Дом- коммуна, 1929 г., арх. Николаев И.С.»



В рамках реализации 220 Постановления в 2014 г. создана и открыта лаборатория «Моделирования новых материалов» под руководством Абрикосова И.А.

В декабре студенческий городок «Металлург» НИТУ «МИСиС» стал победителем

Всероссийского конкурса на лучшее студенческое общежитие, проводимого под эгидой Министерства образования и науки России и второй год подряд завоевал звание Лучшего студенческого общежития в Москве.

НИТУ «МИСиС» ведет работу по созданию современного кампуса университета. Проект по созданию университетского кампуса осуществляется в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 октября 2008г. №1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов». Основные параметры и характеристики кампуса утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2009 г. №1073.



Завершен этап проектирования стадия-П (проект планировки территории, эскизный план и архитектурная концепция). Рабочая документация выполнена на 70% объектов.

В связи с присоединением МГГУ главными задачами в 2014 году стали:

- перенос данных из автоматизированной информационной системы МГГУ в 1С НИТУ «МИСиС» в части бухгалтерии, кадров, расчета зарплаты, данных на работников и обучающихся;
- анализ информационных ресурсов объединенного университета;
- техническая поддержка информационной системы объединенного университета.

Для решения задач модернизации ИТ-инфраструктуры было обновлено программное обеспечение управления сетью для централизованного управления ЛВС и программное обеспечение резервного копирования для автоматического создания резервных копий образов виртуальных серверов, а также система хранения данных (СХД) для хранения резервных копий образов виртуальных серверов, что в конечном итоге приведет к снижению рисков потери данных при аппаратном сбое СХД либо случайном или намеренном повреждении информации пользователями, недоброжелательным или вредоносным программным обеспечением.

НИТУ «МИСиС» располагает собственной электронной библиотечной системой.

Она объединяет электронную библиотеку НИТУ «МИСиС» и электронную систему IQLib, доступ к которым осуществляется с 10 000 компьютеров. Объем библиотечного фонда составляет 1517013 экземпляров. В частности доступны книги и журналы Издательского дома МИСиС, полные тексты авторефератов, диссертации аспирантов и сотрудников университета, материалы конференций, публикации ученых, наиболее успешные дипломные проекты студентов.

Web-сайт Научно-технической библиотеки (НТБ) <http://lib.misis.ru/> развивается как информационный портал; ресурс обеспечивает полноту, актуальность и доступность информации и ориентирован на поддержку образовательной и исследовательской деятельности. В настоящий момент имеется доступ к следующим электронным ресурсам:

- Электронные издания научных журналов зарубежного издательства Elsevier (коллекция «Materials Science»);
- Электронные издания - базы данных Web of Science;
- Электронная база данных Journal Citation Reports;
- Полнотекстовая электронная база диссертаций Российской Государственной библиотеки;
- Электронно-библиотечная система образовательных и просветительских изданий IQLib.

Вместе с тем НТБ НИТУ «МИСиС» имеет собственный информационный ресурс - «Электронная библиотека», которая содержит:

- Все учебно-методические издания НИТУ «МИСиС» (1200 полнотекстовых документов);
- 50 учебников по металлургическим металлургическим дисциплинам;
- Авторефераты диссертаций, защищенных в Советах Университета;
- Три периодических издания (Известия вузов «Черная металлургия», «Цветная металлургия» и «Материалы электронной техники»);
- Базу дипломных проектов и работ, выполненных студентами НИТУ «МИСиС» за три последних года. Все документы защищены авторским правом Университета и открываются пользователю только для чтения.

## 7 Финансы

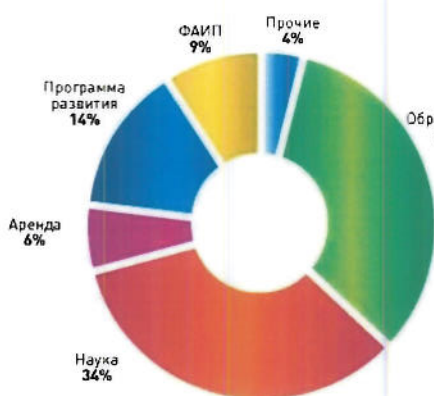
Целевая экономическая и финансовая модель НИТУ «МИСиС» сфокусирована на следующих направлениях:

- увеличение финансирования научной деятельности вуза за счет государственного финансирования и активизации хозяйственной деятельности;
- поддержка динамики увеличения доходов от образовательных услуг - диверсификация портфеля предлагаемых услуг, в том числе в части дополнительного профессионального образования;
- поддержка динамики увеличения спонсорской помощи со стороны бизнес-партнеров НИТУ «МИСиС», в том числе увеличение поступлений в Эндаумент-фонд вуза. НИТУ «МИСиС» активно развивает эндаумент-фонд: формирует базу данных клиентов с сегментацией по категориям (VIP-выпускники, успешные выпускники- директора компаний, крупные компании- партнеры, компании-партнеры средней капитализации, выпускники, студенты) и проводит регулярную адресную работу с крупнейшими корпорациями.

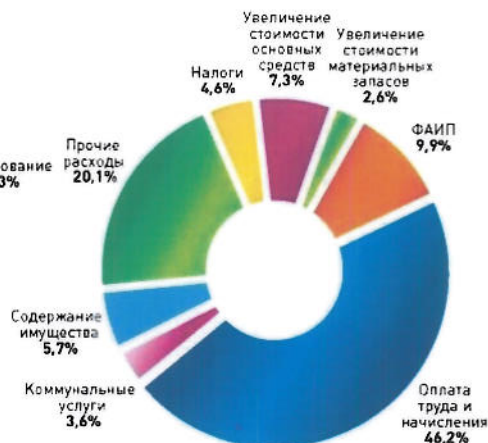
Объем средств Университета в 2014 году составил 6188, 5 млн. руб. За последние пять лет бюджетное финансирование выросло более, чем в два раза, а внебюджетное финансирование - в полтора раза. Привлечение дополнительных финансовых ресурсов достигается посредством активного участия руководителей и сотрудников Университета в различных программах (Программа создания и развития, Программа повышения конкурентоспособности и прочих).

Средняя заработная плата сотрудников Университета за последние пять лет возросла на 46,4%.

Структура доходов Университета



Структура расходов Университета



## II Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	9532
1.1.1	по очной форме обучения	человек	7948
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	348
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1236
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура), программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	483
	* - показатели 1.2, 1.2.1 - 1.2.3, рассчитанные на основе данных формы 1-Мониторинг, не включают численность ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров		
1.2.1	по очной форме обучения	человек	410
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	73
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	60,82
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	74,75
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады	человек	8



	школьников, без вступительных испытаний			
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условия целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%		46 / 2,97
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%		8,43
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%		101 / 26,51
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "МИСиС"</i> <i>"Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"</i> <i>Старооскольский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"</i> <i>Высунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"</i> <i>Филиал Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" в г. Душанбе</i> <i>Электростальский политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"</i>	человек		524 1861 286 996 0
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>			
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц		213,47
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц		237,42
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц		154,4
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц		30,88
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц		40,79
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц		84,85
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.		1715614,4
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.		1650,42
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%		32,32
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%		87,42
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.		327,43
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц		4
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%		0,01

2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, к. дидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников		человек/%	278 / 19,89
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации		человек/%	545,3 / 52,46
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации		человек/%	218,7 / 21,04
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) "Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "МИСиС" "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Старооскольский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Высунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Филиал Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" в г. Душанбе Электростальский политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		человек/%	10,25 / 48,24 86,75 / 73,83 5 / 48,08 16,6 / 69,46 0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией		единиц	6
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников		единиц	0
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>			
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		человек/%	74 / 0,78
3.1.1	по очной форме обучения		человек/%	73 / 0,92
3.1.2	по очно-заочной форме обучения		человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения		человек/%	1 / 0,08
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		человек/%	1315 / 13,8
3.2.1	по очной форме обучения		человек/%	1246 / 15,68
3.2.2	по очно-заочной форме обучения		человек/%	5 / 1,44
3.2.3	по заочной форме обучения		человек/%	64 / 5,18
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)		человек/%	16 / 0,74
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)		человек/%	148 / 6,87
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)		человек/%	48 / 0,6

3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образо-ельных организаций, прошедших обучение в обра-ательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	36
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	14 / 1
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	35 / 7,25
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	13 / 2,69
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	6966,4
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	33654,8
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	6188513
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	5953,36
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1547,15
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	147,61
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность (курсанта), в том числе:	кв. м	26,61
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	26,41
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,2
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,5
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	53,49
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	185,93
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	80
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	5296 / 100