

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.04.2023 17:13:38
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС»

Новотроицкий филиал

ОТЧЕТ

О САМООБСЛЕДОВАНИИ НОВОТРОИЦКОГО ФИЛИАЛА

федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Директор
Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС»:
_____ Котова Л.А.
Обсуждено на заседании Ученого совета филиала
Протокол № 2 от «27» марта 2019 г.



СОДЕРЖАНИЕ

I Аналитическая часть	3
1 Общие сведения об образовательной организации	3
2 Образовательная деятельность	7
3 Научно-исследовательская деятельность	15
4 Международная деятельность.....	20
5 Внеучебная работа	21
6 Материально-техническое обеспечение	32
II Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию	37

I Аналитическая часть

1 Общие сведения об образовательной организации

Новотроицкий филиал создан как обособленное структурное подразделение Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет) на основании решения Ученого Совета МИСиС от 29.06.1999 г. № 9-98/99, приказом Министерства образования Российской Федерации от 14.04.2000 г. № 1092.

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 25.06.2009 г. № 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 2011 г. № 1977.

В соответствии с приказом Минобрнауки от 31.12.2015 г. № 1568 переименован в **Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (сокращенная форма НФ НИТУ «МИСиС»).**

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» располагается в двух зданиях по адресам:

г. Новотроицк Оренбургской обл., ул. Фрунзе 8

г. Новотроицк Оренбургской обл., ул. Пушкина 33.

Директор филиала – Котова Л.А., тел. 8 (3537) 67-97-56, факс 8 (3537) 67-97-29, e-mail: kotova@misis.ru.

На основании Законов Российской Федерации «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» филиал получил лицензию № 24Г-1127 от 26.11.2000г. на право ведения образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего профессионального образования. В 2005г. филиал прошел повторное лицензирование, получил лицензию от 28.09.2005г., серия А № 169463, регистрационный № 5357. После изменения названия филиалу выдана лицензия от 12.09.2007, серия А № 277875, регистрационный № 9278, на срок по 28.09.2010г. В составе НИТУ «МИСиС» филиал включен в лицензию от 29.12.2009г, серия АА № 002706, регистрационный № 2696, на срок по 23.09.2013г (прил. 4, 10, 11) и лицензию от 27.09.2011г, серия ААА № 001971, регистрационный № 1884, выданный бессрочно; серия 90ЛО1 № 0000396, регистрационный № 0360, выданный бессрочно (прил. 3.1, 3.3). **В настоящее время образовательная деятельность осуществляется в филиале на основании лицензии от 19 февраля 2016г серия 90ЛО1 № 0008980, регистрационный № 1947, выданный бессрочно (прил. 3.1)**

Новотроицкий филиал аккредитован в составе НИТУ «МИСиС». Свидетельство о государственной аккредитации от 11 апреля 2016г. серия 90А01, № 0001929 (приложение №3), регистрационный № 1835 на право выдачи документов об образовании государственного образца выпускникам, подтвердившим на государственной итоговой аттестации успешное освоение образовательной программы.

Филиал не является юридическим лицом и действует от имени НИТУ «МИСиС» по доверенности, выдаваемой ректором НИТУ «МИСиС» директору филиала; имеет печать со своим наименованием, угловой штамп, фирменные бланки. Филиал имеет отдельный баланс, осуществляет бухгалтерский учет в соответствии с законодательными, нормативными правовыми актами и представляет университету бухгалтерскую отчетность по установленной форме. Для организации и ведения своей деятельности филиал имеет счет по учету денежных средств в органах Федерального казначейства.

Целью Новотроицкого филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» является формирование современного образовательного учреждения высшего образования, которое подготавливает бакалавров, а также осуществляет научные исследования и разработки и вносит таким образом значительный вклад в развитие градообразующего предприятия, экономики города и региона.

Задачами программы развития филиала являются:

- создание конкурентоспособного человеческого ресурса для экономики региона посредст-

вом подготовки технологической и управленческой элиты;

- наращивание базы знаний и обеспечение эффективной интеграции образования и научных исследований;

- активное участие в развитии инновационной экономики региона посредством создания и распространения конкурентоспособных технологий, формирования предпринимательской культуры и поддержки инновационного предпринимательства;

- осуществление профессионального образования в сфере высоких технологий с целью повышения общего уровня подготовки выпускников, совместного использования ресурсов, создания и поддержания единых стандартов качества образования.

Основными достижениями в работе филиала за последние 5 лет являются:

1. Возобновление в 2018г набора на одно из востребованных работодателями региона современных направлений подготовки 09.03.03.

2. Тенденция по увеличению научно-исследовательской работы по ряду показателей (объем финансирования НИР, количество научных публикаций, изданных монографий и т.д.).

3. Заключение договора с Новотроицким политехническим колледжем (уровень СПО) о совместном использовании учебных помещений и лабораторий.

4. Получение свидетельства о государственной аккредитации на направление 18.03.01 Химическая технология.

6. Увеличение количества предприятий – партнеров в сфере организации и проведения всех видов практик обучающихся и трудоустройства выпускников.

7. Улучшение материально-технической базы по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Основные задачи филиала на перспективу:

1. Улучшение материально-технической базы, в первую очередь по направлениям: 09.03.03, 18.03.01.

3. Поддержание существующих объемов НИР.

4. Совершенствование качества предоставляемых услуг на основании полученной лицензии на право осуществления довузовской подготовки.

5. Интенсификация работы в области предоставления услуг по программам в сфере дополнительного профессионального образования.

6. Реализация достигнутых с предприятиями договоренностей о расширении спектра мест практик студентов.

7. Увеличение количественных и качественных характеристик контингента обучающихся.

8. Формирование цифровой образовательной среды.

2 Образовательная деятельность

Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС» является единственной образовательной организацией высшего образования Оренбургской области по направлению металлургия и материаловедение.

Структура образовательной и научной деятельности Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» соответствует структуре направлений и формам подготовки выпускников. Филиал имеет лицензию на подготовку специалистов по 6 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки по 8 направлениям.

Контингент студентов в соответствии с УГС, направлениями и формой обучения представлен в таблице 1. Также в таблице 1 приведены цифры контингента на 01.04.18г. для сравнения и выявления, безусловно, положительной динамики.

Таблица 1 – Контингент студентов Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» по состоянию на 01.04.2019г. в сравнении с контингентом по состоянию на 01.04.2018г.

УГС / Специальность (направление)	Контингент					
	Очная форма обучения		Заочная форма обучения		Итого	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	97	99	125	125	222	
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	-	-	41	51	41	51
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	97	99	84	74	181	173
15.00.00 Машиностроение	65	83	76	55	141	138
15.03.02 Технологические машины и оборудование	65	83	76	55	141	138
18.00.00 Химические технологии	-		33	49	33	49
18.03.01 Химическая технология	-		33	49	33	49
22.00.00 Технологии материалов	65	84	84	91	149	175
22.03.02 Металлургия	65	84	84	91	149	175
38.00.00 Экономика и управление, в т.ч.	-		61	57	61	57
38.03.01 Экономика	-		55	43	55	43
38.03.02 Менеджмент	-		6	14	6	14
09.00.00 Информатика и вычислительная техника		20		13		33
09.03.03 Прикладная информатика		20		13		33
Итого	227	286	379	390	606	676
Приведенный контингент	227	286	37,9	39	264,9	325

На технических направлениях и специальностях обучается 100 % студентов очной формы и 85 % студентов заочной формы обучения. В целом по филиалу на технических направлениях и специальностях обучается 91,5 % студентов.

Набор в 2018 г осуществлялся на очную и заочную форму обучения, зачислено на оч-

ную форму 97 человека (из них 65 - за счет средств федерального бюджета), на заочную – 137 человек (все за счет средств физических и юридических лиц).

Выстроенная филиалом система профнавигации позволила в 2018г. улучшить не только количество, но и качество приема. В 2017 году в филиал, среди прочих, зачислено 18 абитуриентов с суммарным баллом ЕГЭ от 200 баллов. В 2018 году тенденция сохранилась – 13 обучающихся приняты с суммарным баллом ЕГЭ 200 и выше.

Рисунок 1 – Динамика количества и качества набора



Средний балл обучающихся, принятых по результатам ЕГЭ в 2018г. – 62,5. На бюджетные места зачислялись студенты, имеющие суммарный балл ЕГЭ не менее 170 баллов. Средний балл студентов, принятых на бюджетные места – 67,37.

В настоящее время в филиале, совместно с АО «Уральская Сталь», реализуется программа «Профнавигация», разработано Положение о стипендиальном фонде, учитывающее рейтинговую оценку абитуриентов по результатам ЕГЭ и позволяющее получать студентам первого курса ежемесячную стипендию от 5 тысяч рублей.

По структуре подготовки Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС» соответствует статусу филиала университета. Контингент обучающихся не превосходит предельного, установленного лицензией.

Перечень направлений подготовки кадров в филиале вполне оправдано и соответствует как потребностям региона, так и общим тенденциям, характерным для высшей школы в современных условиях. В связи с этим, в 2018 г. был возобновлен прием на направление 09.03.03 Прикладная информатика.

В филиале по всем направлениям имеется вся учебно-методическая документация: учебные планы, графики учебного процесса, рабочие учебные планы, расписания занятий. Учебные планы полностью соответствуют требованиям ФГОС и ОС НИТУ «МИСиС».

Профессорско-преподавательский состав Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС»

работает над внедрением новых форм обучения, позволяющих влиять на качество получаемых обучающимися знаний. В учебный процесс активно внедряются цифровые технологии, новые формы организации занятий; используются дистанционные образовательные технологии. При проведении практических и лабораторных занятий преподаватели филиала применяют дифференциацию заданий по уровню реальных возможностей студентов, оказывают индивидуальную помощь, в зависимости от уровня подготовки обучающихся им предлагаются алгоритмы действий различного объема и уровня.

С целью повышения качества образовательного процесса в качестве дополнительного образовательного ресурса при реализации основных образовательных программ высшего образования в Филиале применяются дистанционные образовательные технологии. В качестве электронной платформы для формирования электронной информационно-образовательной среды используются платформы Canvas и Moodle.

Для обеспечения самостоятельной работы студентов на файловом сервере филиала поддерживается и постоянно обновляется раздел с необходимым учебно-методическим обеспечением. Кроме того, на сайте nf.misis.ru содержатся методические материалы (методические указания по выполнению контрольных, расчетно-графических и лабораторных работ) и иная документация по учебной деятельности для студентов очной и заочной форм обучения.

Филиал сотрудничает с УК «Металлоинвест» и АО «Уральская Сталь». Студенты и ППС филиала участвуют в различных научно-практических, спортивных и культурно-массовых мероприятиях АО «Уральская Сталь», проводимых Обществом.

АО «Уральская Сталь» является главной базой для прохождения всех видов практик обучающимися Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС». Кроме того, студенты направляются на практику в соответствии с договорами с предприятиями и организациями региона.

Рисунок 2 – Динамика количества договоров о сотрудничестве

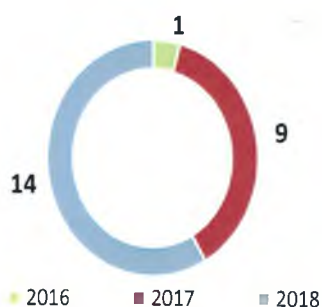
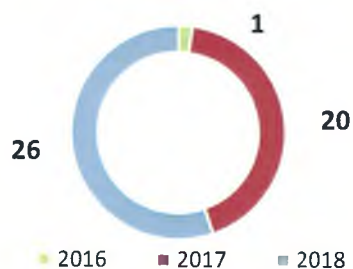


Рисунок 3 – Динамика количества договоров на проведение практики



Итогом сотрудничества с производством и бизнес-сообществом региона является ус-

пешное трудоустройство выпускников Новотроицкого филиала. Согласно статистическим данным трудоустройство выпускников 2018 года, обучавшихся по очной форме обучения составляет более 90%

Рисунок 3 – Трудоустройство выпускников 2017 года выпуска

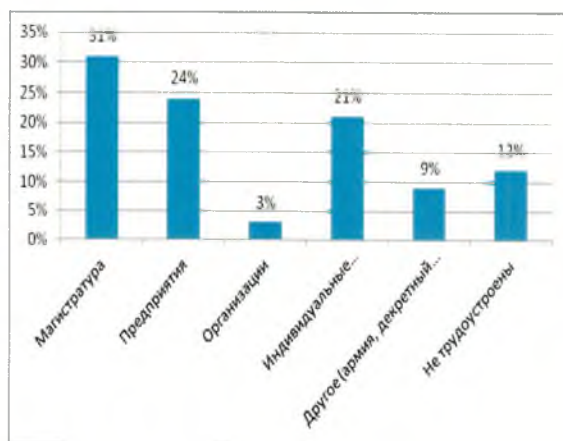
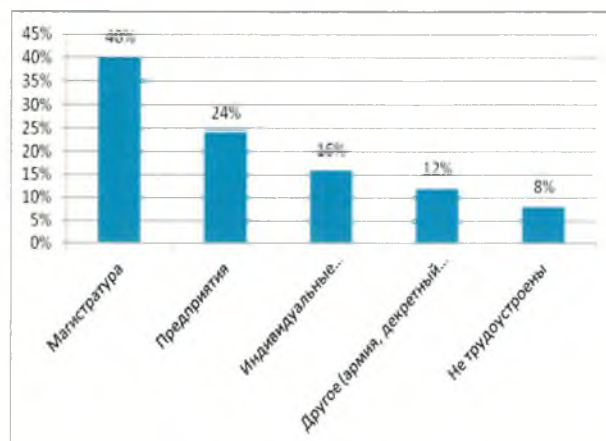


Рисунок 4 – Трудоустройство выпускников 2018 года выпуска



Обеспечение обучающихся в филиале университета основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными, научно-периодическими и другими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем специальностям и направлениям, находятся на уровне нормативных требований.

Мониторинг учебно-методического обеспечения обучающихся показывает:

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)	205,6 единиц
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	80,25%

Библиотека включает в себя абонемент, читальный зал, отдел комплектования и обработки. В результате проведенной в помещении читального зала реструктуризации филиал имеет интерактивную гостиную, которая помимо информационной, стала выполнять досуговую, профориентационную и просветительскую функции.

Библиотека располагает учебными, научными, методическими, нормативными, справочными, краеведческими и пр. документами. Кроме печатных изданий в фонде представлены CD-диски, видеокассеты, учебные и учебно-методические пособия, энциклопедии. Ежегодно выписывается до 100 наименований периодических изданий. Книжный фонд комплектуется в соответствии с требованиями Министерства образования России к обеспеченности литературой учебных заведений. Формирование фонда осуществляется в соответст-

вии с заявками выпускающих кафедр, тематикой научных исследований филиала и анализом картотеки книгообеспеченности дисциплин учебной литературой. Фонд учебной и учебно-методической литературы составляет 70779 экземпляров, в том числе печатных учебных изданий 70575 экземпляров, в т.ч. 13767 экземпляров учебно-методической литературы.

В НФ НИТУ «МИСиС» действует доступ к следующим электронным ресурсам:

- ЭБС «iQLib» (www.iqlib.ru);
- Подписка на научную электронную библиотеку (научная периодика) – (www.elibrary.ru) (105 наименований журналов);
- Электронная библиотека НИТУ «МИСиС».

В рамках самообследования в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» ежегодно проводится оценка качества подготовки выпускников. Анализ эффективности образовательного процесса включает в себя:

- оценку уровня требований при приеме студентов;
- эффективность системы текущего и промежуточного контроля;
- оценку качества подготовки выпускников по результатам итоговой аттестации (государственных экзаменов и защит квалификационных работ).

Основу нормативной базы, регламентирующей прием абитуриентов в университет, составляют федеральные законы и нормативные акты Минобрнауки РФ. Прием абитуриентов осуществляется в соответствии с правилами приема, установленными в университете. В качестве вступительных испытаний используются результаты ЕГЭ, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами Минобрнауки РФ, когда вступительные испытания проводятся на базе вуза. Для организации приема ежегодно приказом ректора создаются приемная комиссия, экзаменационные, аттестационные и апелляционные комиссии. Для повышения уровня абитуриентов филиал организует подготовительные курсы в двух направлениях: подготовка к ЕГЭ и подготовка к вступительным испытаниям, проводимым образовательной организацией. В 2018 году подготовку к ЕГЭ прошли 250 человек, по второму направлению деятельности работа велась с 11 абитуриентами.

С целью привлечения в филиал потенциальных студентов и слушателей запланировано развитие системы довузовской подготовки и разработка и внедрение новых образовательных программ и программ повышения квалификации. Филиал имеет лицензию на реализацию программ дополнительного образования. С целью реализации дополнительного профессионального образования в виде повышения квалификации ведется информационная работа в кадровых службах предприятий, собраны сведения о наиболее востребованных курсах, по которым подготовлены учебно-тематические планы и учебно-методические комплексы.

С целью увеличения числа абитуриентов проводится активная рекламно-агитационная кампания в СМИ и школах региона, организуются Дни открытых дверей. В 2018 г. Филиал

принимал участие в ярмарках вакансий, встречах с выпускниками школ в городах: Новотроицк, Медногорск, Кувандык, Ясный, Орск, Светлый, Новоорск. С целью обеспечения качественного набора, привлечение талантливой молодежи, совершенствования системы профнавигаии, создания положительного образа университета на территории Восточного Оренбуржья и приграничных территориях, расширения зоны влияния в регионе был разработан проект «Умный Новотроицк», который охватывает жителей города и региона в возрасте от 6 до 96 лет. Охват всеми видами деятельности составляет 4340 человек, что составляет 43% от численности граждан возраста от 6 до 16 лет, проживающих на территории МО город Новотроицк.

Активно ведется филиалом работа по привлечению внимания широкой общественности к своей работе и достижениям. В 2018 году представители ППС успешно принимали участие в международном форуме «Оренбуржье – сердце Евразии», который благодаря высокому уровню организации и широкой географии участников, играет важную роль в вопросе Евразийской интеграции и служит площадкой для выстраивания коммуникаций между регионами и государствами

Активно используется программный комплекс «Профориентатор» для проведения профориентационного психологического тестирования школьников. Со школами г. Новотроицка заключены договора о сотрудничестве в области профориентации и повышения качества образования.

В рамках социального партнерства с АО «Уральская Сталь велась просветительская, профориентационная, агитационная работа в Летней инженерной школе, действовавшей в детских оздоровительных лагерях. Охват детей в возрасте от 9 до 16 лет составил более 300 человек.

Системный подход реализуется в направлении работы по исследованию рынка труда и потребностей абитуриентов с целью лицензирования новых направлений подготовки ВО.

Контроль качества освоения образовательных программ осуществляется, прежде всего, путем проведения промежуточной аттестации студентов, текущего (внутрисеместрового) контроля успеваемости, и государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется рабочим учебным планом, внутренними локальными актами, расписаниями экзаменов, зачетов и рабочими программами дисциплин.

Для проведения государственной итоговой аттестации выпускников кандидатуры председателей ГЭК подбираются из числа лиц, не работающих в НФ НИТУ «МИСиС», из числа докторов наук и (или) профессоров соответствующего профиля либо ведущих специалистов - представителей работодателей, являющихся потребителями кадров данного профиля. Обучающиеся своевременно знакомятся с методическими указаниями по выполнению

ВКР, ее оформлению и защите. Квалифицированными специалистами из числа ППС проводятся консультации по подготовке выпускных квалификационных работ к защите.

Систематически производится анализ результатов прохождения обучающимися промежуточной и итоговой аттестации.

Для осуществления образовательной деятельности НФ НИТУ «МИСиС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими условия для качественной подготовки бакалавров.

Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	19,1 м ²
---	---------------------

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. Филиал располагает квалифицированным преподавательским составом, обеспечивающим достаточно высокий уровень общетеоретической и профессиональной подготовки бакалавров в соответствии с требованиями основных профессиональных образовательных программ, профессиональных стандартов. Преподавание отдельных дисциплин профессионального цикла обеспечивается профессорско-преподавательским составом НИТУ «МИСиС», МГТУ им. Г.И. Носова, ЮуРГУ, ОГУ. Число НПП, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов прогрессирует, и, если в 2017 году составляет 2,83, в 2018 году – 2,85.

Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	7 человек / 15,91 %
Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	21,6 человек / 80%
Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	0,85 человек / 3,15%

Для повышения качества учебной работы, формирования навыков конкретной практической деятельности у студентов в качестве преподавателей привлекаются работники предприятий региона.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава института осуществляется в различных формах: через стажировки, краткосрочные курсы, систему дополнительных образовательных программ, а также послевузовского профессионального образования (магистратура, аспирантура, докторантура, соискательство). Если в 2017 году курсы повышения квалификации прошли 9 преподавателей, то в 2018 году уже 15.

Средний возраст ППС филиала – 45 лет, в т.ч. до 30 лет – 2 человека; остепененных ППС – 43 года, в т.ч. до 35 лет – 5 человек.

Отношение среднего заработка научно-педагогических работников в образовательной организации к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности в субъекте РФ составляет 240%

В целом, анализ кадрового потенциала позволяет сделать вывод о том, что филиал обеспечивает образовательные программы квалифицированными научно-педагогическими кадрами на уровне требований государственных стандартов.

3 Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа (НИР) в филиале осуществляется в целях развития научно-технического потенциала филиала как базы подготовки инженеров высшей квалификации, а также научного обеспечения социально-экономического развития города и региона.

Научная деятельность филиала тесно связана с учебным процессом, носит многоплановый характер и направлена на приоритетное развитие фундаментальных и прикладных исследований, как основы создания новых знаний, обеспечения подготовки квалифицированных инженеров и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Научная работа организуется и координируется заместителем директора по инновациям и развитию, в подчинении которого находится научно-исследовательский сектор.

Научная деятельность ведется в рамках научных направлений, утвержденных ученым советом Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС», а также хоздоговорных научно-исследовательских работ, которые охватывают все кафедры и направления подготовки:

- разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий переработки техногенных отходов металлургических производств;
- аддитивные технологии получения объемных деталей при плазменном припекании порошковых композитных материалов;
- повышение эффективности процессов в черной металлургии;
- развитие теории и технологии литейных сплавов и процессов;
- повышение эксплуатационной стойкости деталей и оборудования, работающих в условиях абразивного изнашивания и агрессивного воздействия окружающей среды;
- повышение надежности и долговечности деталей металлургических машин;
- совершенствование процессов изготовления сортового и листового проката на основе разработки и применения эффективных методов ОМД;
- разработка высокодинамичных и энергосберегающих электроприводов агрегатов металлургической промышленности;
- разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования хозяйствующих субъектов.

Основным результатом проводимой сотрудниками филиала научной деятельности, является, в первую очередь, объем хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР), выполняемых по заказу промышленных предприятий. Так, за 2018 год, суммарный объем реализованных хоздоговорных НИР, профинансированных реальным экономическим сектором, составил более 3,9 млн. рублей. Основными потребителями научных разработок стали АО «Уральская Сталь» и ООО «ЮУГПК».

Сводные данные по финансированию научно-исследовательских работ, выполненных за 2018 год силами НФ НИТУ «МИСиС», приведен в таблице 1.

Таблица 1

Сведения по НИР, выполненным НФ НИТУ «МИСиС» в 2018 году

№ п/п	Название темы	Источник финансирования	Объем НИР, тыс. руб.
1.	Использование комплексных руд Новокиевского месторождения при производстве шихтовой заготовки для ЭСПЦ с целью снижения расхода никеля при выплавке стали марок 10-15ХСНД	АО «Уральская Сталь»	800,0
2.	Разработка технологии производства стали, обеспечивающей снижение загрязненности металла коррозионно-активными неметаллическими включениями		1050,0
3.	Разработка технологии производства брикетов из техногенных отходов металлургических производств АО «Уральская Сталь»		1035,0
4.	Проведение лабораторных исследований проб брикетов из доменного присада	ООО «ЮУГПК»	697,2
5.	Научное сопровождение опытно-промышленного испытания по использованию брикетированного доменного присада (БДП) на ДП № 1 АО «Уральская Сталь»		324,0
6.	Разработка технологии производства магнезиального агломерата с использованием компонента флюсующего доменного «КФД-40»	ООО «ТД «Шабровский тальковый завод»	20,0
7.	Развитие аддитивных технологий получения объемных деталей при плазменном припекании порошковых композитных материалов	Минобрнауки РФ	4473,8
		ООО «Плазмо-Тех-МГТУ»	200,0
	Итого		8600,0

В 2018 году были продолжены работы по проекту «Развитие аддитивных технологий получения объемных деталей при плазменном припекании порошковых композитных материалов», реализуемому при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ в

рамках государственного задания на 2017-2019 гг. (Заданием № 11.2054.2017/ПЧ). В соответствии с Заданием № 11.2054.2017/ПЧ в 2018 году были выполнены следующие работы:

- исследованы физико-химические и электромагнитные закономерности процесса горения свободного высокочастотного разряда;
- определены оптимальные параметры разрядной камеры, и разработана конструкция ВЧФ-плазмотрона для плазменно-селективного припекания металлических порошков. Выполнена рабочая конструкторская документация на ВЧФ-плазмотрон;
- установлены оптимальные вольт-амперные характеристики работы ВЧФ-плазмотрона;
- исследованы газодинамические характеристики горения пламени высокочастотного разряда в условиях запыленности дисперсным наполнителем;
- изучены свойства наплавленных покрытий, полученных при плазменном селективном припекании порошковых композиционных материалов;
- исследованы условия формирования наплавленных покрытий в различных режимах работы ВЧФ-плазмотрона;
- выполнен патентный поиск на тему «Способы и устройства получения мелко- и ультрадисперсных порошков металлов»;
- получен патент на изобретение № 2657968 РФ «Порошковый сплав для изготовления объемных изделий методом селективного спекания».
- подана заявка № 2018145592 от 21.12.2018 на патент на изобретение «Плазмотрон для плазменно-селективного припекания порошков»;
- исполнителем проекта, Овчинниковой Е.В., подготовлена к защите диссертация на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»;
- результаты исследований опубликованы в 12 статьях, из которых 5 статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science (в том числе одна статья в журнале, входящем во вторую квартиль), 5 статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus (в том числе одна статья в журнале, входящем во вторую квартиль) и 2 статьи в научных журналах индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities.

Таким образом, доходы от научной деятельности, приходящиеся на 1 ставку НПП за 2018 год составили 318,52 тыс. рублей.

С целью определения перспектив научно-исследовательской деятельности на 2019 год проведены встречи с руководством крупных предприятий региона, заинтересованных в сотрудничестве с филиалом в выполнении НИР. В результате на начало 2018 года достигнуты

договоренности с предприятиями промышленного сектора по финансированию научно-исследовательских работ на сумму более 3,0 млн. рублей. Основным заказчиком НИР, как и в предшествующие годы является АО «Уральская Сталь». В число предприятий, заинтересованных в научном сотрудничестве с филиалом, также вошли такие предприятия горно-перерабатывающего сектора, как ООО «ЮУГПК», ООО «Монолит-56», ООО «Оренбургские минералы», ЗАО «Литосфера».

Участие студентов в научно-исследовательской работе является одним из ключевых этапов подготовки высококвалифицированных технических кадров, конкурентоспособных на рынке труда, свободно владеющих своей профессией и готовых к постоянному профессиональному росту. Поэтому в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» действует система поддержки научно-технического творчества обучающихся, которая предусматривает следующие направления научно-исследовательской работы студентов (НИРС):

- привлечение обучающихся к различным формам НИР на кафедрах;
- участие студентов в олимпиадах, конференциях, конкурсах различного уровня: всероссийских, региональных, областных, внутривузовских.

Для стимулирования НИРС на базе Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» традиционно проводятся внутривузовские научно-технические конференции: «Наука и производство Урала» (апрель 2018 г) и «Наука - это ты!» (май 2018 г) с опубликованием сборников научных трудов.

Кроме научных мероприятий Филиала, студенты совместно с преподавателями, принимали активное участие в работе 53-й научно-технической конференции молодых работников АО «Уральская Сталь», а также конференциях, организуемых сторонними ВУЗами:

- Межрегиональная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» (г. Магнитогорск);
- XX Международная научно-практическая конференция «Современные технологии. Актуальные вопросы, достижения и инновации» (г. Пенза);
- Международная научно-техническая конференция «International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing» (г. Челябинск);
- Международная научно-техническая конференция «Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении 2018» (г. Севастополь);

Всего за 2018 год обучающиеся филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 7 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано 81 исследовательская работа. При непосредственном участии преподавательского состава филиала за 2018 год было опубликовано 68 статей в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из которых 15 статей из журналов, рекомен-

дованных ВАК, а также 8 статей – в периодических изданиях, индексируемых в системе Web of Science и Scopus.

За 2018 год при активном участии преподавателей филиала было получено 4 патента РФ на изобретения. Ещё 5 заявок на изобретения проходят экспертизу в ФИПС.

В 2018 г. научные достижения преподавателей филиала были отмечены персональными стипендиями губернатора Оренбургской области; премиями конкурса «Молодые учёные 2018», проводимой в рамках 24-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо»; победой в конкурсе «Золотая молодежь» в номинации «Молодые ученые, инноваторы».

Текущие результаты научной деятельности филиала являются значимым вкладом в развитие экономики Восточного Оренбуржья и показывает перспективность развития филиала, как научно-исследовательского и образовательного центра региона.

4 Международная деятельность

В 2018 году проводились профнавигационные мероприятия в школах Республики Казахстан с целью знакомства школьников Казахстана с деятельностью филиала и привлечения абитуриентов. В результате, в настоящий момент в филиале обучаются 134 граждан Республики Казахстан, из них 120 человек – очно. Кроме того, в филиале по очной форме обучается 14 студентов из Узбекистана, 3 студента из Таджикистана. Таким образом, удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, в общей численности студентов составляет 19,3%.

5 Внеучебная работа

Воспитательная и внеучебная работа со студентами является неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов и проводится с целью формирования у студентов гражданской позиции, сохранения нравственных, культурных и научных ценностей в условиях современной жизни, выработки конструктивного поведения на рынке труда, сохранения и возрождения традиций Университета и филиала.

Организация воспитательной работы осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Внеучебная работа в филиале многогранна и охватывает различные направления. Для организации воспитательной работы в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» разработаны следующие нормативно-правовые документы: Концепция воспитательной деятельности, Координационный план мероприятий по внеучебной работе со студентами на учебный год, Программа по адаптации студентов 1 курса.

Приоритетными направлениями молодежной политики филиала являются поддержка общественно-значимых инициатив, общественно-полезной деятельности молодежи, молодежных общественных объединений; содействие обеспечению экономической самостоятельности молодых граждан и реализация их прав на труд. Целью воспитания студентов Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» является конкурентоспособный специалист, культурный, социально-активный, интеллигентный гражданин-патриот.

Социальными партнёрами в организации воспитательной работы в филиале НИТУ «МИСиС» является УК «Металлоинвест», АО «Уральская Сталь», городской Комитет по делам молодежи, Комитет по физической культуре, спорту и туризму; учреждения культуры, Управление образования и Совет ветеранов города Новотроицка.

В соответствии с целью воспитания студентов в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» реализуются 4 направления: гражданско-патриотическое, интеллектуально-профессиональное, культурно-нравственное и социально-активное.

Гражданско-патриотическое направление.

Для организации гражданско-патриотического воспитания в НФ НИТУ «МИСиС» разработана Концепция гражданско-патриотического воспитания и введена в действие комплексная целевая Программа по гражданско-патриотическому воспитанию студентов. Реализуя эту программу, НФ НИТУ «МИСиС» использует различные формы работы: проводятся военно-спортивные конкурсы, спортивно-силовые шоу, встречи, концерты; экскурсии по городу, историческим местам близлежащих районов.

Традицией стало проводить в НФ НИТУ «МИСиС» вечера-встречи с ветеранами Великой Отечественной войны и труда, участниками локальных войн и воинами-интернационалистами. Студенты филиала активно шефствуют над ветеранами войны и труда.

Пятый год подряд совместно с Советом ветеранов города в Новотроицком филиале проходит Фестиваль патриотического творчества «Мы будем помнить», где студенты «МИСиС», техникумов и колледжей, школьники и ветераны через художественные средства, песни, хореографические композиции, стихи и прозу выражают своё отношение к войне, вспоминают вместе с ветеранами тяжёлые годы Великой Отечественной войны.

В канун празднования Дня Победы в Великой Отечественной войне в филиале проходит ряд мероприятий: встречи с ветеранами, поздравление их с праздником, возложение цветов к обелиску «Вечно живым», конференции и круглые столы на тему войны и антифашизма.

Студенты филиала знают историю и традиции города. Ежегодно студенты встречаются с главой муниципального образования г. Новотроицк, в ходе встречи они могут задать вопросы по волнующим проблемам. В группах проводятся кураторские часы и конференции с докладами студентов об истории города и перспективах его развития. Вместе с компанией АО «Уральская Сталь» студенты отмечают День рождения комбината.

Систематически и последовательно проводится в филиале работа по формированию правовой культуры студентов.

Интеллектуально-профессиональное направление.

Интеллектуально-профессиональное направление внеучебной работы филиала реализуется прежде всего в работе научных студенческих объединений. В 2018 году было открыто 21 научное объединение по направлениям: техническое, естественнонаучное, гуманитарное, экономическое, конструирование и робототехника. Студенческие научные объединения – это форма организации научной деятельности студентов НФ НИТУ «МИСиС», направленная на расширение научного потенциала и формирование навыка научно-исследовательской деятельности у студентов в свободное от учебы время, выражающаяся в привлечении студентов к научной деятельности, содействии в выборе научного направления, проведении научных занятий, заслушивании и обсуждении на них докладов, участия в студенческих и иных конференциях.

Реализующийся в 2018 г. проект «Умный Новотроицк», ориентированный на привлечение интереса школьников к техническим дисциплинам, был дополнен экспериментальными кружками «Химия не по-детски» и «Физика в твоих руках», направленными на формирование общенаучных и экспериментальных умений учащихся школ города.

Новотроицкий филиал за последнее время стал не только площадкой, где даются и проверяются технические знания. Здесь проходят олимпиады и конкурсы по истории и об-

ществознанию, английскому и русскому языкам. На базе филиала организована Школа предпринимателей, которая дает жизнь многим реализуемым бизнес - проектам.

Обучающиеся НФ НИТУ «МИСиС» активные участники Всероссийских Чемпионатов по решению инженерных бизнес-кейсов. Они неоднократно становились победителями этих соревнований, а в 2018 году на базе филиала был организован собственный региональный чемпионат по решению кейса по финансовой грамотности. Студенты и школьники Восточного Оренбуржья смогли принять участие в чемпионате по CASE-IN финансовой грамотности.

Не первый год на базе НФ НИТУ «МИСиС» организуется Всероссийский фестиваль научного кино «ФАНК», а Всероссийская контрольная «Выходи решать» стала не только проверкой знаний по физике и математике, но и стала настоящим интеллектуальным праздником для жителей города и обучающихся университета.



«Выходи решать»

В 2018 году Новотроицкий филиал впервые организовал в г. Орске работу научно-инженерных станций «Workshop», где жители города имели возможность познакомиться со обучающимися НФ НИТУ «МИСиС», посмотреть удивительные результаты работы студенческих объединений технической направленности.

Культурно-нравственное направление.

В целях предоставления равного доступа к культуре на территории России и обеспечения творческого диалога между регионами и культурными центрами страны, в ноябре 2018 года впервые для жителей Восточного Оренбуржья на базе НФ НИТУ «МИСиС» была организована новая концепция фестиваля искусств - культурная платформа «АРТ-ОКНО» – проект Благотворительного фонда «Искусство, наука и спорт». Объединяя все виды искусства, фестиваль организует благотворительные показы лучших федеральных культурных проектов в регионах и межрегиональный обмен культурными достижениями, а также способствует рождению уникальных творческих проектов и открывает новые возможности молодым талантам.



«АРТ-ОКНО»

Воспитание толерантности – одно из важных составляющих нравственного направления. В филиале третья часть обучающихся – граждане иностранных государств. В Новотроицком филиале учатся студенты из Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, поэтому сохранить хорошую дружескую атмосферу среди обучающихся важно для филиала. С этой целью в университете проводятся национальные праздники и фестивали, встречи с представителями различных конфессий. Традицией стало проводить в филиале Фестиваль национальных культур, где ребята рассказывают о разнообразных национальных культурах, праздниках и обычаях, готовят творческие номера с песнями, танцами, играми. А также предлагают продегустировать блюда национальной кухни.

Многие культурно-массовые мероприятия стали вузовскими традициями. Это «Погружение», «День самоуправления», «День студента», «Татьянин день», «День открытых дверей», «День знаний», «День науки», «Рождественская встреча выпускников», вечер «Вручение дипломов выпускникам», также не первый год студенты НФ НИТУ «МИСиС» организуют Всероссийский парад студенчества в городском масштабе. Экологическая акция «Инженерная аллея открыла новую традицию – озеленение территории учебного заведения.

Широко развито в НФ МИСиС волонтерское движение. Студенты филиала активно помогают ветеранам войны и труда, принимают участие в акциях помощи инвалидам и нуждающимся. Студенты филиала отличаются направленностью на здоровый образ жизни, многие из них свободны от вредных привычек, доброжелательны, общительны и социально активны.

Вовлечение студентов из других образовательных учреждений в наши традиционные мероприятия, общение в студенческой среде должно стать значимым фактором в формировании деятельностных аспектов ЗОЖ у молодежи города. С принятием данной программы,

все мероприятия филиала стали открытыми для посещения учащимися других учебных заведений.

В НФ НИТУ «МИСиС» существует самостоятельная студенческая организация – Студсовет, который в своей работе руководствуется Положением о Студсовете и планом работы. В Студсовете действуют учебный, культмассовый, информационный и спортивный сектора и научный сектора. При студсовете организовано волонтерское движение.

Студентами организован «Медиацентр», они занимаются фото- и видео съемкой мероприятий филиала, в 2018 году организаторы медиацентра открыли свою страницу в социальной сети instagram, где обучающиеся выкладывают объявления, отчеты о прошедших мероприятиях, делятся своими впечатлениями о студенческой жизни. Организаторы школы лидеров в НФ НИТУ «МИСиС» являются также активными участниками школы лидеров «Инициатива» в Старо-оскольском университете и школы актива «Новый уровень» в республике Абхазия. Студсовет филиала является инициатором и организатором проведения многих городских мероприятий и акций. Студенты НФ НИТУ «МИСиС» входят в городской совет молодежи.

Ежегодно студенты филиала награждаются грамотами и ценными подарками за активную деятельность в городском совете молодежи.

Студенты НФ НИТУ «МИСиС» активно принимают участие в трудовых десантах по уборке территории филиала, города, парка «Металлург».

Студсовет является организатором многих мероприятий НФ НИТУ «МИСиС».

В филиале существует система поощрения и стимулирования студентов и преподавателей:

- лучшие студенты, обучающиеся по заказу АО «Уральская Сталь», получают именную стипендию управляющего директора АО «Уральская Сталь»;
- ежегодно студенты поощряются ценными подарками за творческую работу и активное участие в жизни филиала;
- ежегодно для студентов организуются туристические поездки в города Москва, Екатеринбург, Казань, Санкт-Петербург, Оренбург, Самара и т.д.;
- для отдыха студентов используется туристическая база «МИСиС» в Абхазии, горнолыжная база в Абзаково.
- материальную помощь в виде ценных подарков и премий оказывает студентам администрация города и компания АО «Уральская Сталь»;
- лучшие выпускники участвуют в программе «Российские интеллектуальные ресурсы», в ходе которой публикуется областной справочник «Лучшие выпускники года».



Наиболее ожидаемым событием учебного года для студентов стала церемония вручения стипендий АО «Уральская Сталь».

Социально-активное направление.

Особенное внимание в вузе уделяется социальной поддержке студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, которым выплачиваются предусмотренные законодательством Российской Федерации социальные и компенсационные выплаты в полном объеме.

Большое внимание уделяется адаптации студентов 1 курса. С первых дней пребывания в вузе первокурсники вовлекаются в культурно-массовую, научную, общественную и спортивную деятельность вуза. Традиционное так называемое «посвящение в студенты» состоялось на базе филиала НФ НИТУ «МИСиС» под названием «Погружение». В программе насыщенные тренинги по развитию лидерских качеств, тайм-менеджменту, личной эффективности. Здесь же обучающиеся первого курса презентовали свою группу и прошли «тропой первокурсника».



Адаптационное мероприятие «Погружение»

В вузе реализуется комплексная программа по проведению спортивно-массовой, оздоровительной и спортивной работы «Здоровый образ жизни». Физическую культуру обучающимся прививают не только в рамках учебного процесса. Не первый год в филиале действуют спортивные кружки и секции по различным видам спорта.

В течение учебного года проводится ряд спортивных мероприятий внутри филиала. Помимо этого, обучающиеся принимают активное участие в спартакиадах и городских соревнованиях, где достойно представляют филиал и занимают призовые места.

Студенты НФ НИТУ «МИСиС» традиционно принимают участие в городских мероприятиях, посвящённых значимым датам страны: День Победы, День защитника Отечества, День независимости России, День вывода войск из Афганистана. И, конечно, в акциях «Георгиевская ленточка», «Стена памяти», «Вальс Победы», «Бессмертный полк».

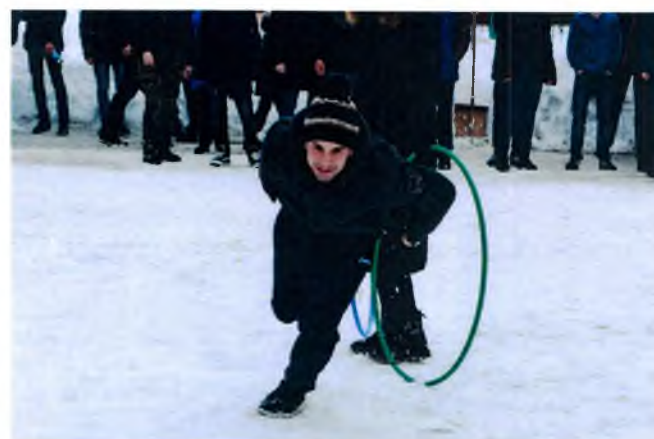
Формирование нравственных ценностей студента - одно из основных направлений концепции воспитательной деятельности в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС». Филиал сотрудничает по духовному воспитанию студентов с представителями молодежного отдела при епархии города Новотроицка и Орска, с мечетью и культурно-национальной автономией казахов. Представители этих объединений активно принимают участие в мероприятиях филиала, проводят беседы со студентами по духовному воспитанию и здоровому образу жизни.



«Бессмертный полк»



«Фестиваль национальных культур»



«Весёлые старты»

Формирование положительного образа университета невозможно без вовлечения студентов из других образовательных учреждений в наши мероприятия, общения в студенческой среде. С этой целью в 2018 году вместе образовательными учреждениями г. Новотроицка и г. Орска такие как «Hobby World», «Весёлые старты», профориентационная программа «Один день в НФ НИТУ МИСиС».



«Университетские субботы»



«WorkShop»

«Hobby World»

Студенты филиала активные участники Всероссийских мероприятий, межвузовских конкурсов, чемпионатов и олимпиад. Из 100 студентов со всей России наша команда стала победителями во Всероссийском конкурсе отрасли НТИ AeroNet «ИКАР», команда филиала заняла 1-е место во всероссийском чемпионате по решению инженерных кейсов в г. Москва, награждены дипломами лауреата «Молодые ученые» на «Международной выставке «МЕТАЛЛ-ЭКСПО 2018» г. Москва».



«Всероссийский конкурса отрасли НТИ AeroNet «ИКАР»»



Всероссийский чемпионат по решению инженерных кейсов в г. Москва



Международная выставка «МЕТАЛЛ-ЭКСПО 2018» г. Москва

В соревнованиях среди студентов филиала и студентов учебных заведений среднего профессионального образования «Зимние студенческие игры», «Презентация специальностей», организованных компанией «Металлоинвест», Спартакиада АО «Уральская Сталь» студенты филиала показывают себя достойно, занимая призовые места.



«Презентация специальностей»



Лыжня России 2019

Новотроицкий филиал активно поддерживает связь со своими выпускниками. В 2018 году вновь состоялась «Рождественская встреча выпускников» на базе ледового дворца «Победа».



Рождественская встреча выпускников

6 Материально-техническое обеспечение

Филиал располагает материально-технической базой общей площадью 9323 м², переданной в безвозмездное пользование Комитетом по управлению имуществом муниципалитета г. Новотроицка. Учебно-лабораторные площади расположены в 2-х корпусах по ул. Фрунзе 8 и ул. Пушкина 33 и занимают 2952 м². Лабораторные занятия проводятся в собственных лабораториях.

Площадь, приходящаяся на одного студента, в среднем составляет 19,1 м², в т.ч. учебно-лабораторная – 10,8 м². В филиале действуют библиотека с читальным залом на 45 посадочных мест, 4 аудитории ЭВМ, 2 специализированных кабинета, 20 лабораторий, 1 спортивный и 1 тренажерный зал, 19 учебных аудиторий. Филиал располагает 21 мультимедийным проектором, 2 интерактивными досками, 39 принтером и 25 МФУ, плотером и минитипографией.



Корпус №1



Лаборатория теплоэнергетики

128 из 164 персональных компьютеров имеют доступ к Интернету, 66 автоматизированных рабочих мест подключены к информационной системе управления Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС», 95 компьютеров используются в учебном процессе. В филиале имеется 3 активных сервера, обслуживающих локальную сеть, и 4 точки доступа свободного беспроводного Интернета (WiFi).



Оснащенная современной техникой аудитория, совмещающая функции конференц-зала

Филиал располагает собственной столовой (корпус № 1) на 120 посадочных мест.

В 2017 году в помещении столовой был произведен косметический ремонт, закуплена мебель, отвечающая санитарным нормам и требованиям.



Столовая филиала

Филиал имеет собственное общежитие общей площадью 2436 м², из которой на сегодняшний день площадь, занятая студентами - 1386 м². Все нуждающиеся студенты проживают в общежитии и есть свободные площади, позволяющие увеличить контингент проживающих. Студенты проживают по 2-3 человека в комнате. Общежитие оснащено в соответствии с требованиями. Имеются кухни, ванны и душевые комнаты, комнаты гигиены, помещения для досуга и отдыха, учебные комнаты. Обеспечен доступ к сети Интернет.



Общежитие НФ НИТУ «МИСИС»

Все здания филиала приведены в соответствие с требованиями пожарной безопасности, смонтировано АПС и СО (обслуживание АПС ведется специализированной организацией). Здания филиала оборудованы аппаратным комплексом «Стрелец – мониторинг», тревожной кнопкой, внедрена система видео наблюдения, заключен договор с ЧОП на услуги охраны, организован пропускной режим на территорию и в здания по картам доступа.

Трансформация помещения непригодного для проведения занятий спортивного зала в coworking-hall позволила НФ НИТУ «МИСИС» стать одной из популярных площадок в городе для проведения учебных, научных, общественных мероприятий различного уровня.



Coworking-hall НФ НИТУ «МИСИС»

В целях организации доступной среды для студентов с инвалидностью или ОВЗ из категории маломобильных групп населения в здании корпуса 1 структурные подразделения, взаимодействующие непосредственно со студентами, были перенесены на 1 этаж, произведен соответствующий ремонт, в корпусе 2 и здании общежития организована безбарьерная среда - произведены необходимые изменения и ремонт крыльца.



Холл здания №1 НФ НИТУ «МИСиС»



Входная группа корпуса общежития

Стоимость основных фондов филиала по итогам работы в 2018 г. – 58361 тыс. руб.(наблюдается увеличение по сравнению с 2017 годом) Стоимость машин и оборудования – 26648,7 тыс. руб., в т.ч. стоимость оборудования не старше 5 лет составляет 3048,9 тыс. руб. Материально-техническая база улучшается как за счет внебюджетных средств (80%), так и за счет бюджетных поступлений (20%) в процессе реализации Программы развития НИТУ «МИСиС».

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: **Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"**

Регион: Оренбургская область
 почтовый адрес: Оренбургская обл., г. Новотроицк, ул. Фрунзе, 8.

Ведомственная принадлежность: Министерство образования и науки РФ

№ п/п	Показатели		Единица измерения	Значение показателя
	А	Б		
1	Образовательная деятельность			
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:		человек	787
1.1.1	по очной форме обучения		человек	294
1.1.2	по очно-заочной форме обучения		человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения		человек	493
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:		человек	0
1.2.1	по очной форме обучения		человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения		человек	0
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 по образовательным программам высшего образования		баллы	60,27
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 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	65,14

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 школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на очную форму 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/%	0 / 0
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	%	0
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/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	8600,0
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	318,52
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	15,52
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
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.	152,82
2.12	Количество лицензионных соглашений		
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	единиц	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	%	0
		человек/%	7 / 15,91

2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	21,6 / 80
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень Доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	0,85 / 3,15
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)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
3	Международная деятельность		
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/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
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/%	152 / 19,31
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	134 / 45,58
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	18 / 3,65
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/%	0 / 0
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/%	10 / 10,87
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по об-семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по оч-ной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семе-стра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
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/%	0 / 0
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/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	Тыс. руб.	0

3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученной образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	561,8
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	55420,3
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2052,61
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1304,54
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	240,87
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	19,1
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	11,19
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,48
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	11,44
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	205,6
5.5	Удельный вес укрупненных групп специалистов и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	80,25
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	127 / 100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	0 / 0,00
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
6.6.2	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
6.6.3	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
6.7	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидов и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек	0
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидов и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	2 / 3,125
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидов и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	2 / 4,54
		человек/%	0 / 0