

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.04.2025 12:13:37
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b46e3c0487

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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»:
 Завяляный А. В.

Обсуждено на заседании Ученого
совета филиала

Протокол № 2 от «24» февраля 2016 г



г. Новотроицк 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I Аналитическая часть	3
1 Общие сведения об образовательной организации.....	3
2 Образовательная деятельность	6
3 Научно-исследовательская деятельность.....	16
4 Международная деятельность.....	16
5 Внеучебная работа.....	20
6 Материально-техническое обеспечение.....	20
II Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащие самооследованию	31

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 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. В соответствии с приказом Минобрнауки от 31.12.2015г. № 1568 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «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 и г. Новотроицк Оренбургской обл., ул. Пушкина 33.

Директор филиала – кандидат технических наук доцент Заводяный А.В., тел. 8 (3537) 67-97-56, факс 8 (3537) 67-97-29, e-mail: zavodyanyav@misis.ru.

На основании Законов Российской Федерации «Об образовании», «О высшем и по-

слевузовском 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, выданной бессрочно, серия 90ЛО1 № 0000396, регистрационный № 0360, выданной бессрочно (прил. 3.1, 3.3). В настоящее время образовательная деятельность осуществляется в филиале на основании лицензии от 18.03.2014г серия 90ЛО1 № 0001020, регистрационный № 0952, выданной бессрочно (прил. 3.1, 3.2, 3.3).

Новотроицкий филиал аккредитован в составе НИТУ «МИСиС». Свидетельство о государственной аккредитации от 20.03.2014 Серия 90А01 № 0000031, регистрационный № 0024 (приложение № 3) на право выдачи документов об образовании государственного образца выпускникам, подтвердившим на государственной итоговой аттестации 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 и специалистов с высшим образованием, 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 России посредством подготовки технологической и управленческой элиты;

- наращивание базы знаний и обеспечение эффективной интеграции образования и научных исследований;
- развитие инновационной экономики России 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, совместного использования ресурсов, создания и поддержания единых стандартов качества образования.

Основными достижениями в работе филиала за последние 5 лет являются:

1. Открытие нескольких новых направлений подготовки (13.03.01, 13.03.02, 38.03.02, 38.03.01), востребованных работодателями региона.
2. Тенденция по увеличению научно-исследовательской работы по ряду показателей (объем финансирования НИР, количество научных публикаций, изданных монографий и т.д.).
3. Заключение договоров о сотрудничестве с Новотроицким политехническим колледжем (НПК) и рядом среднеобразовательных школ города. Заключен договор с НПК о совместном использовании учебных помещений и лабораторий, об интеграции учебных планов.
4. Получение лицензии на право осуществления довузовской подготовки и дополнительного профессионального образования.

Основные задачи филиала на ближайшие 5 лет:

1. Увеличение количества высококвалифицированных штатных ППС, имеющих ученую степень и звание, в том числе с ученой степенью доктора наук.
2. Дальнейшее улучшение материально-технической базы, в первую очередь по вновь открытым направлениям: 13.03.02, 13.03.01, 18.03.01.
3. Расширение спектра направлений, по которым выполняются хоздоговорные работы и гранты. Увеличение объемов НИР.

2 Образовательная деятельность

Новотроицкий филиал является единственным техническим высшим профессиональным учебным заведением Оренбургской области по направлению металлургия и материаловедение.

Структура образовательной и научной деятельности Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» соответствует структуре направлений подготовки (специальностей) и формам подготовки выпускников. Филиал имеет лицензию на подготовку специалистов по 6 укрупненным группам специальностей по 5 специальностям и 9 направлениям.

В 2015 г. осуществлен последний выпуск студентов очной формы обучения, обучающихся по специальностям 080502 «Экономика и управление на предприятии (в металлургии)», 150404 «Металлургические машины и оборудование» Контингент студентов в соответствии с УГС, специальностями / направлениями и формой обучения представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Контингент студентов Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» по состоянию на 01.04.2015г

УГС / Специальность (направление)	Контингент		
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения	Итого
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	71	87	158
140100 Теплоэнергетика и теплотехника	14	21	35
140400 Электроэнергетика и электротехника	57	66	123
15.00.00 Машиностроение	40	81	121
150404 Металлургические машины и оборудование	-	10	10
151000 Технологические машины и оборудование	40	71	111
18.00.00 Химические технологии	10	26	36
240100 Химическая технология	10	26	36
22.00.00 Технологии материалов	38	82	120
150400 Металлургия	38	82	120
38.00.00 Экономика и управление, в т.ч.	27	78	105
080502 Экономика и управление на предприятии (металлургия)	-	18	18
080100 Экономика	19	60	79

080200 Менеджмент	8	-	8
итого	186	354	540
Приведенный контингент	186	35,4	221,4

На технических направлениях и специальностях обучается 85,5 % студентов очной формы и 78 % студентов заочной формы обучения. В целом по филиалу на технических направлениях и специальностях обучается 80,5 % студентов. Распределение студентов в соответствии с УГС представлено на рисунке 1.

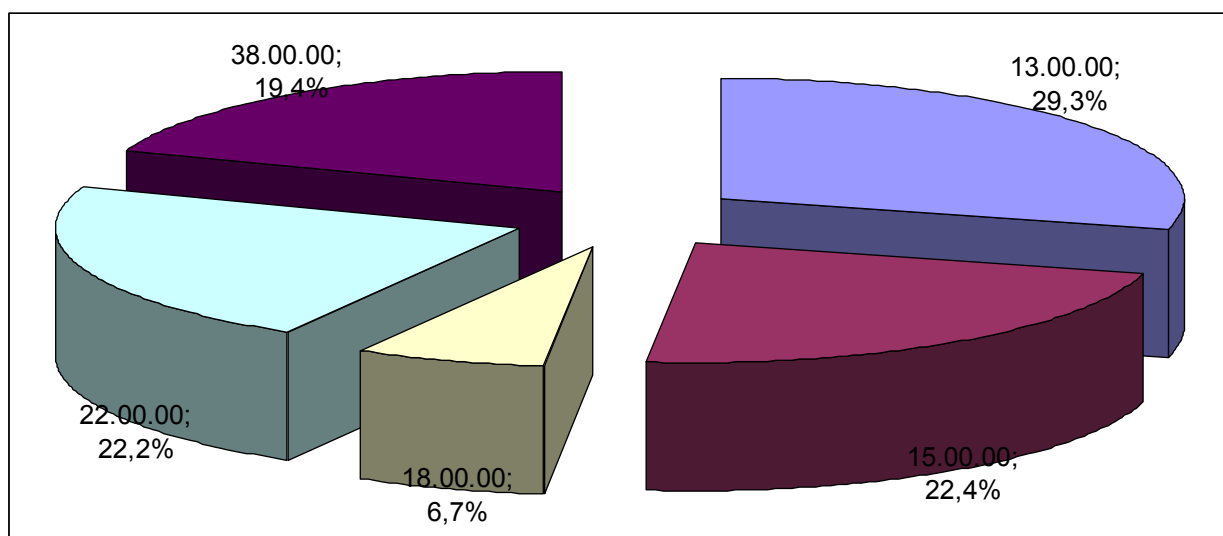


Рисунок 1 – Распределение студентов в соответствии с УГС

Набор в 2015 г осуществлялся на очную и заочную форму обучения, зачислено на очную форму 73 человек (из них 40 - за счет средств федерального бюджета), на заочную – 164 человека (все за счет средств физических и юридических лиц). Выпуск в 2015г составил 197 человек, из них 100 человек обучались на очной форме, 97 человек - на заочной. Прогнозируемый выпуск в 2016 г. - 141 человек, из них 56 человек обучаются очно, 85 человек - заочно.

Анализ соответствия количества зачисленных в филиал студентов к количеству выпущенных специалистов по истечении определенного срока показывает, что эффективность выпуска неравномерно распределяется по годам и формам обучения. Потери при выпуске по сравнению с приемом соответствующего года объясняются отсевом в течение всего срока обучения по таким причинам, как академическая неуспеваемость, перевод в другие вузы или на другую форму обучения, собственное желание студента. Значительное превышение количества выпускников над количеством зачисленных в отчетный период приводит к уменьшению контингента студентов. В настоящее время в филиале уделяется

особое внимание вопросам привлечения абитуриентов.

Комиссия по самообследованию отмечает, что за отчетный период в филиале сложилась целостная система приема и подготовки специалистов, обеспечивающая взаимодействие вуза с потребителями выпускников.

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

Структура подготовки специалистов в филиале является оптимальной в плане соблюдения пропорций по формам обучения, специальностям, специализациям и направлениям.

Открытие в 2012 г новых направлений подготовки кадров в филиале вполне оправдано и соответствует как потребностям региона, так и общим тенденциям, характерным для высшей школы в современных условиях.

Реализуемые в филиале профессиональные образовательные программы разработаны на основе Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ГОС ВПО) второго поколения, Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВПО) третьего поколения. В настоящий момент произведена разработка и происходит внедрение ООП на основе ФГОС ВО (3+).

В филиале по всем направлениям и специальностям имеются учебные планы, графики учебного процесса, рабочие учебные планы, расписания занятий. Учебные планы полностью соответствуют требованиям ГОС ВПО и ФГОС, прошли проверку в ИМЦА. Вся учебная документация филиала в январе 2015 г. в ходе аккредитации вуза была представлена аккредитационной комиссии.

Педагогический коллектив Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» работает над внедрением новых форм обучения, позволяющих влиять на качество получаемых студентами знаний. В учебный процесс активно внедряются компьютерные технологии, используются новые формы организации занятий. При проведении практических и лабораторных занятий преподаватели филиала применяют дифференциацию заданий по уровню реальных возможностей студентов, оказывают индивидуальную помощь, когда в зависимости от уровня подготовки студентов им предлагаются алгоритмы действий различного объема и уровня.

Для обеспечения самостоятельной работы студентов на файловом сервере филиала поддерживается и постоянно обновляется раздел с необходимым учебно-методическим обеспечением. Кроме того, на сайте www.nfmisis.net содержатся методические материалы (методические указания по выполнению контрольных, расчетно-графических и лабора-

торных работ) и иная документация по учебной деятельности для студентов очной и заочной форм обучения.

Созданный по инициативе градообразующего предприятия АО «Уральская Сталь» (прежние названия: ОХМК, НОСТА), филиал тесно сотрудничает с ним и УК «Металлоинвест» в целом. Студенты и ППС филиала участвуют в различных научно-практических, спортивных и культурно-массовых мероприятиях АО «Уральская Сталь», с которым имеется договор о подготовке высококвалифицированных специалистов. Также АО «Уральская Сталь» является главной базой для прохождения всех видов практик студентами Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС». Кроме того, студенты направляются на практику в соответствии с договорами с предприятиями и организациями города и области.

Обеспечение обучающихся в институте 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. Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляется библиотекой института и удовлетворяет требованиям ГОС.

Библиотека включает в себя абонемент, читальный зал, отдел комплектования и обработки.

Библиотека располагает учебными, научными, методическими, нормативными, справочными, краеведческими и пр. документами. Кроме печатных изданий в фонде представлены видеокассеты, CD-диски, 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 соответствии с заявками выпускающих кафедр, тематикой научных исследований филиала и анализом картотеки книгообеспеченности дисциплин учебной литературой. Фонд учебной и учебно-методической литературы составляет 70279 экземпляров, в том числе печатных учебных изданий 70081 экземпляров, в т.ч. 13656 экземпляров учебно-методической литературы.

Стандарты нового поколения диктуют требования о возможности доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

С 2012 году был организован действующий до настоящего времени 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» проведена оценка качества подготовки выпускников. Анализ эффективности системы включал 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. Средний балл студентов, принятых по результатам ЕГЭ в 2015 г. – 61,79. На бюджетные места зачислялись студенты, имеющие не менее 170 баллов по результатам трех ЕГЭ. Средний балл студентов, принятых на бюджетные места – 69,42. Для повышения уровня абитуриентов филиал организует подготовительные курсы.

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. Проведена рекламная кампания и достигнуты договоренности с предприятиями о проведении КПК, начиная с весны 2014 г.

С целью увеличения числа абитуриентов проводится активная рекламно-агитационная кампания в СМИ и школах г. Новотроицка, организуются Дни открытых дверей, в 2015 г. филиал принимал участие в ярмарках вакансий, встречах с выпускниками школ в городах региона (Новотроицк, Медногорск, Кувандык, Ясный, Орск, Светлый, Новоорск). В сотрудничестве с управлением образования г. Новотроицка организована работа очно-заочной школы «Перспектива» для одаренных школьников 9-11 классов с целью проведения дополнительных бесплатных занятий по математике, физике, химии, информатике.

Приобретен и активно используется программный комплекс «Профориентатор»

для проведения профориентационного психологического тестирования школьников. С 6 школами г. Новотроицка заключены договора о сотрудничестве в области профориентации и повышения качества образования.

Совместно с молодежной палатой г. Новотроицка для учащихся 10-11 классов в филиале ежегодно проводится мероприятие «Школа лидера».

Для учащихся 11 классов традиционно проводится мероприятие «Один день в НФ НИТУ «МИСиС», принимая участие в котором, школьники получают возможность на один день стать студентами филиала и посетить по выбору занятия на 1 и 2 курсах.

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.

Проведено исследование 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 и текущего (внутрисеместрового) контроля успеваемости в порядке, установленном положением о текущем контроле. Положение определяет систему контроля учебной деятельности студентов очной и заочной форм обучения и устанавливает порядок ликвидации академических задолженностей.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется рабочим учебным планом, внутренними локальными актами, расписаниями экзаменов, зачетов и рабочими программами дисциплин, составленными в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) направлений подготовки и специальностей, утверждаемыми в установленном порядке. Итоговая аттестация студентов института осуществляется в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636, и «Положением порядке подготовки и проведения государственной аттестации студентов в НФ НИТУ «МИСиС». Для проведения государственной итоговой аттестации выпускников кандидатуры председателей ГЭК подбираются из числа лиц, имеющих ученые степени доктора или кандидата наук, высококвалифицированных специалистов предприятий, организаций, учреждений по профилю подготовки выпускников.

Выпуск в 2015г составил 197 человек, из них 100 человек обучались на очной фор-

ме, 97 человек - на заочной. Дипломниками получено 100 отличных оценок, 80 хороших, 17 удовлетворительных. Результаты защит ВКР в 2015 г представлены на рисунке 2.

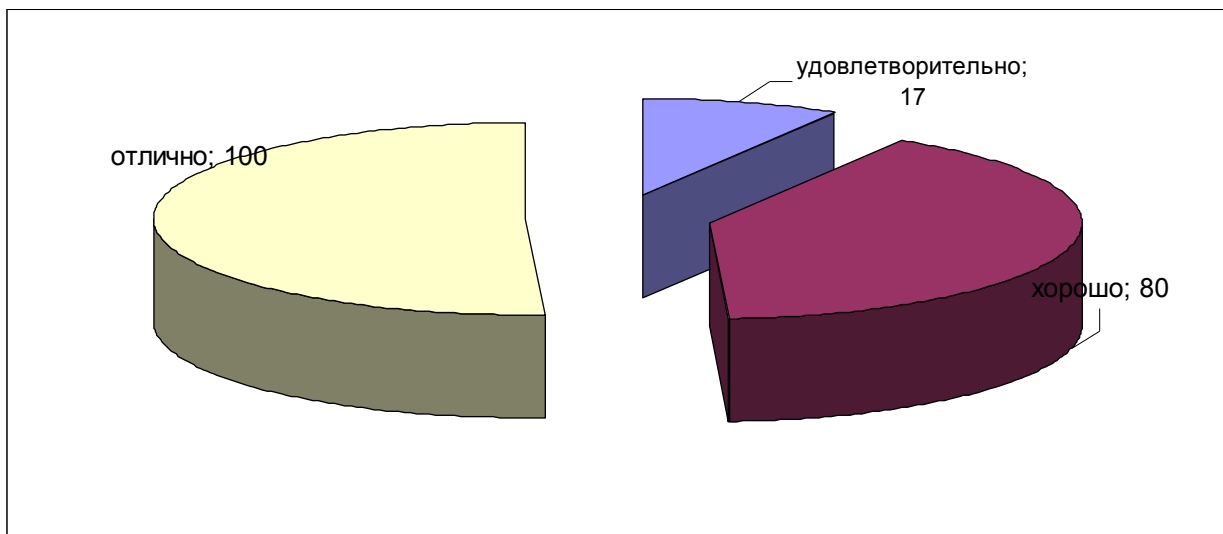


Рисунок 2 – Результаты защит ВКР в 2015г

В отчетах ГЭК представленные к защите выпускные квалификационные работы характеризуются в целом как выполненные на достаточно высоком научном и методическом уровне и отвечающие требованиям, предъявляемым соответствующими государственными стандартами ВО, подчеркиваются актуальность тематики большинства из них, практическую направленность и связь с современными и региональными проблемами, соответствие профилю подготовки. Председатели ГЭК отмечают хорошие теоретические знания значительного числа выпускников, наличие профессиональных и общеинтеллектуальных умений и навыков, умение многих из них использовать различные методы научных исследований, способность анализировать полученные результаты и делать правильные выводы, квалифицированно и аргументированно отстаивать свою позицию в ходе дискуссии. Выпускные квалификационные работы студентов как очной, так и заочной форм обучения были рекомендованы ГЭК к внедрению, публикации, использованию в учебном процессе. Данные о рекомендациях представлены на рисунке 3.

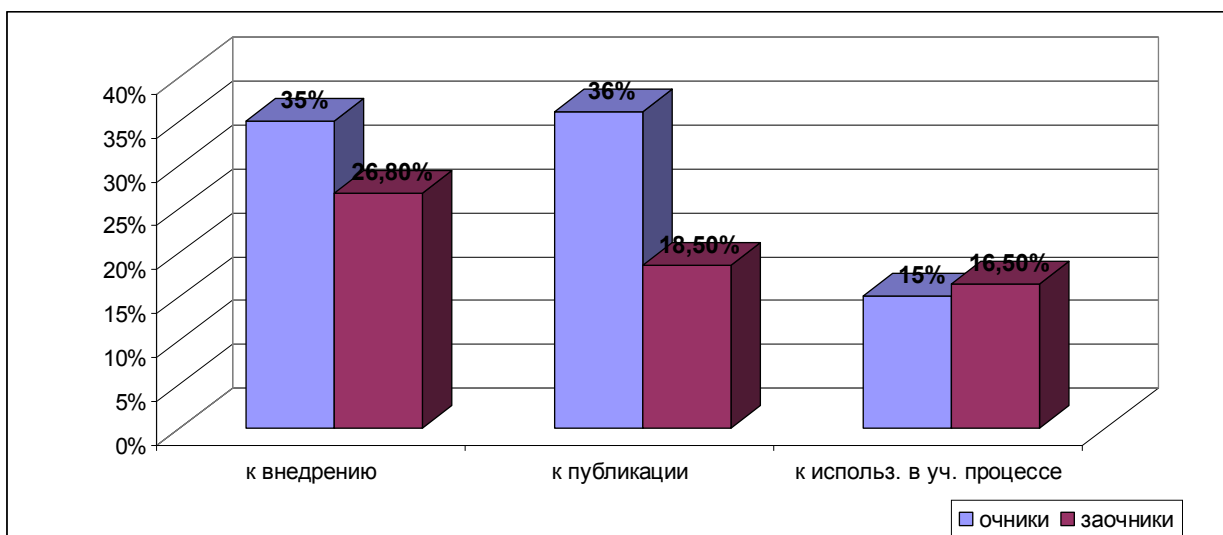


Рисунок 3 – Процент работ, рекомендованных ГЭК к внедрению, публикации, использованию в учебном процессе

По результатам анкетирования работодателей, проведенного в рамках самообследования, уровень подготовки специалистов в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» в большей степени соответствует требованиям работодателей (48% респондентов), должностной рост выпускников филиала происходит быстрее или так же, как у выпускников других вузов (66%), уровень конкурентоспособности у выпускников Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» на рынке трудовых ресурсов – высокий (50%). Таким образом, результаты анкетирования подтверждают достаточно высокий уровень выпускников филиала и их востребованность на рынке труда. Результаты трудоустройства выпускников очной формы обучения представлены на рисунке 4.

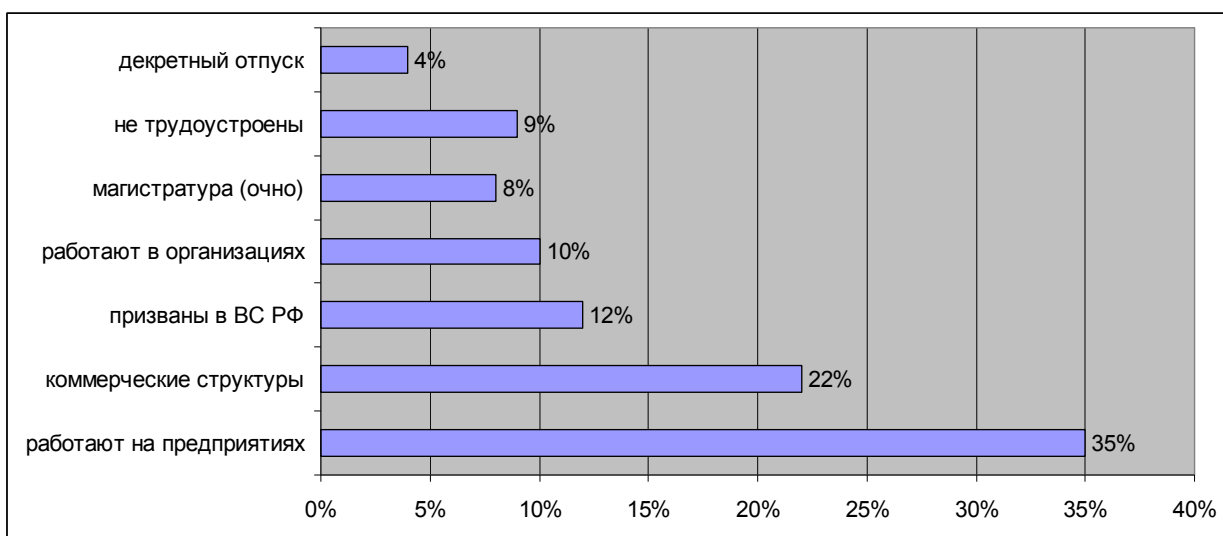


Рисунок 4 – Трудоустройство выпускников

География трудоустройства показывает, что основная доля выпускников трудо-

устраивается в городе и области. Только 16,8 % выпускников уехали в другие регионы, причем более половины – в Москву и Санкт-Петербург. Распределение выпускников по регионам представлено на рисунке 5.

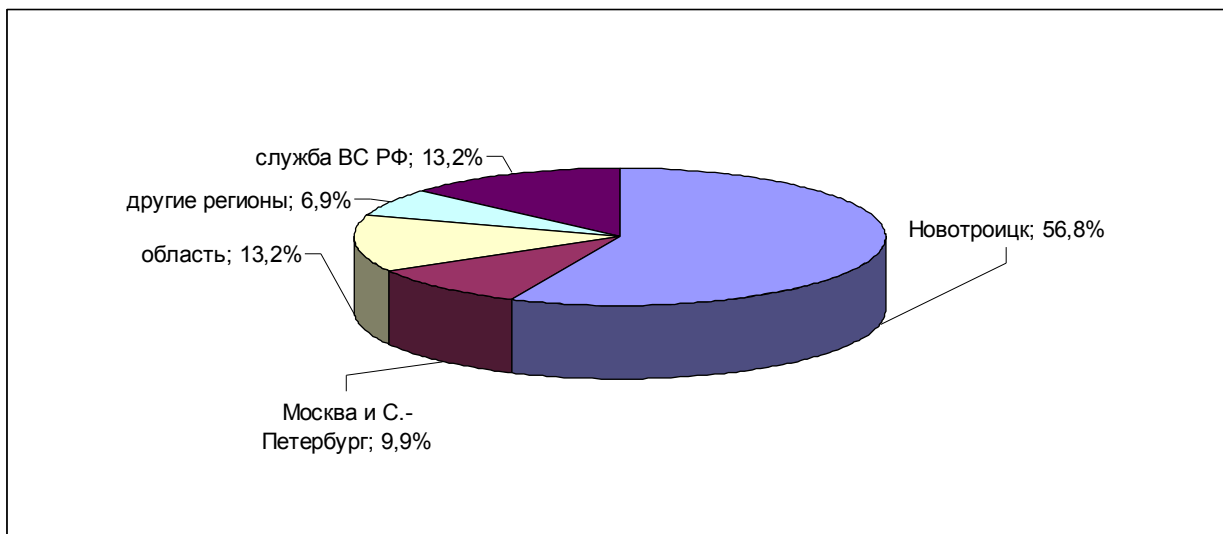


Рисунок 5 – Распределение выпускников по регионам

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. Филиал располагает квалифицированным преподавательским составом, обеспечивающим достаточно высокий уровень общетеоретической и профессиональной подготовки специалистов в соответствии с требованиями основных профессиональных образовательных программ. Внутреннее совмещение осуществляют преподаватели НИТУ «МИСиС», внешнее – преподаватели вузов г.г. Орска, Магнитогорска, Челябинска. 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, проблемные, тематические семинары, систему дополнительных образовательных программ, а также послевузовского профессионального образования (аспирантура, докторантура, соискательство).

В филиале проводится оптимизация кадрового состава кафедр, связанная с сокращением приведенного контингента студентов. Оптимизация численности проводилась в основном за счет отказа от внешних совместителей, в первую очередь, не имеющих ученой степени, что положительно сказалось на качественных характеристиках ППС и организации учебного процесса.

В настоящее время в филиале численность преподавателей с учетом внешних сов-

местителей - 42 человека (без учета работающих по договорам гражданско-правового характера), всего 25,01 ставки. С учеными степенями и званиями – 26 человек (15,35 ставки, что составляет 61,16 % от общего числа ставок), из них докторов наук, профессоров – 3 чел (0,8 ставки – 3,19 %). Штатных преподавателей – 27 человек (20 ставок – 83,85%),; внешних совместителей – 15 чел. (5,01 ставки). Базовое образование преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин.

Средний возраст ППС филиала – 46,67 года, в т.ч. до 30 лет – 3 человека; остепененных ППС – 47,77 лет, в т.ч. до 35 лет – 5 человек.

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

Таким образом, квалификационные показатели профессорско-преподавательского состава соответствуют лицензионным требованиям и являются достаточными для обеспечения образовательного процесса по всем циклам дисциплин в соответствии с требованиями ГОС.

3 Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа (НИР) в филиале осуществляется в целях развития научно-технического потенциала филиала как базы подготовки специалистов 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 прикладных и научно-методических исследований, как основы создания новых знаний, обеспечения подготовки квалифицированных специалистов 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;
- 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 предприятий региона. Так, за 2015 год, суммарный объем реализованных хоздоговорных НИР, профинансированных реальным экономическим сектором, составил 1,8 млн. рублей, что составляет 71,71 тыс. руб на одного НИР.

В филиале действует система научно-технического творчества студентов. В НИРС

участвуют студенты всех направлений подготовки. Студенты участвуют в предметных олимпиадах, научных кружках под руководством преподавателей. В 2015 году научно-исследовательская работа студентов проводилась по следующим направлениям:

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

За 2015 год студенты филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 15 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано более 100 исследовательских работ.

На базе Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» в рамках «Дней науки» проведено две Межрегиональные научно-технические конференции: «Наука и производство Урала» (апрель 2015 г) и «Наука - это ты!» (май 2015 г). По результатам работы конференций опубликованы сборники научных трудов.

В рамках научно-исследовательской деятельности проведены встречи с руководством крупных предприятий региона, заинтересованных в сотрудничестве с филиалом в выполнении НИОКР. Объем финансирования научно-исследовательских работ на 2016 год по уже заключенным договорам составляет 1,6 млн. рублей. Основным заказчиком НИР, как и в предшествующие годы является ОАО «Уральская Сталь». Ведутся переговоры с ОАО «НЗХС», ООО «ЮУГПК», ООО «Стройсервис» и ОАО «Уральская Сталь» на выполнение НИР по различной тематике. Запланированный объем НИОКР на 2016 год составляет 2 млн. руб.

Для обеспечения высокого уровня НИОКР для предприятия-партнера ОАО «Уральская Сталь» и при его поддержке ведутся работы по созданию современной металлургической лаборатории.

Штатными ППС филиала за 2015 год опубликовано более 50 статей, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из которых более 10 статей из журналов, рекомендованных ВАК, в том числе 4 статьи – в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, 4 статьи - в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus.

Сотрудник филиала, Шевченко Евгений Александрович, защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов на тему: «Совершенствование непрерывной разливки стали с целью уменьшения дефектов при искажении профиля слябов»

В настоящее время обучаются в аспирантуре два преподавателя и два сотрудника филиала. Защиты кандидатских диссертаций намечены на 2016-2018 гг.

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

4 Международная деятельность

В период 2012 -2015гг проводилась масштабная агитационная кампания в школах Республики Казахстан с целью знакомства школьников Казахстана с деятельностью филиала и привлечения абитуриентов. В результате, в настоящий момент в филиале обучаются 81 гражданина Республики Казахстан, из них 71 человек – очно. Кроме того, в филиале обучается 1 студент из Эстонии (заочно). Таким образом, удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, в общей численности студентов (приведенный контингент) составляет 16,8%.

3 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 и приумножения 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".

Воспитательная 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, Программа воспитательной деятельности, Координационный план мероприятий по внеучебной работе со студентами на учебный год, Программа по адаптации студентов 1 курса. Целью воспитания студентов Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» является конкурентоспособный специалист, культурный, социально-активный, интеллигентный гражданин-патриот.

Организация воспитательной работы в филиале «МИСиС» осуществляется совместно с городским Комитетом по делам молодежи, Комитетом по физической культуре, спорту и туризму, учреждениями культуры города, с дирекцией по персоналу ОАО «Уральская Сталь», Управлением образования и Советом ветеранов города.

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

Для организации гражданско-патриотического воспитания в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» разработана Концепция гражданско-патриотического воспитания и введена в действие комплексная целевая Программа по гражданско-патриотическому воспитанию студентов. Реализуя эту программу, отдел воспитательной работы, преподаватели, Студсовет филиала используют различные формы работы:

- ежегодные месячники оборонно-массовой работы, в ходе которых проводятся военно-спортивные конкурсы, спортивно-силовые шоу, встречи, концерты.

- экскурсии по городу, историческим местам близлежащих районов.

Студенты Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» традиционно принимают участие в городских мероприятиях, посвящённых значимым датам страны: Первомайская де-

монстрация, Победа в Великой Отечественной войне, День вывода войск из Афганистана, День защитника Отечества и др.

В канун празднования Дня Победы в Великой Отечественной войне в филиале проходит ряд мероприятий: концерты, конкурсы, посвященные памятной дате, встречи с ветеранами Отечественной войны. В 2015 году на базе филиала прошел первый городской фестиваль патриотического творчества, организаторами которого стали студенты филиала вместе с Советом ветеранов города. Участниками фестиваля стали ветераны и дети войны, бывшие узники немецких концлагерей. Вместе со студентами филиала, строительного техникума, металлургического колледжа они читали стихи, письма с фронта, пели военные песни. Традиционно за сбор информации для оформления городской «Стены памяти» отвечают студенты нашего филиала, они же активные участники акции «Бессмертный полк».



Фестиваль патриотического творчества

Студенты филиала знают историю и традиции города. В день празднования Дня рождения города традиционно проходит встреча студентов с главой муниципального образования г. Новотроицк, где студенты обязательно представляют презентацию о своей деятельности и задают вопросы по волнующим их проблемам. В группах проводятся кураторские часы на тему «Мой город» и конференции с докладами студентов об истории города и перспективах его развития. Студенты филиала- активные участники конкурса проектов «Школы полезного действия» и конкурса «Перспективные», организованных компанией «Металлоинвест». Так, в 2015 году студентка 3 курса Калмыкова Анжелика –

председатель городского совета студентов стала победителем конкурса социальных проектов, защищая проект «Подари улыбку детям», а Светлана Артемьева так же студентка 3 курса защищала проект «Музей технического творчества».

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

Во время избирательных кампаний студенты филиала принимают участие в их правовом обеспечении, проводя разъяснительную работу, оформляя уголки «Молодого избирателя», участвуя в таких мероприятиях, как «Политдебаты», встречи с депутатами и с кандидатами в депутаты, деловые игры «Я живу в России» и «Выбери меня», проводя свои собственные выборы. Студенты филиала Илья Бакотин, Деулина Татьяна и Кузьяев Денис активно участвуют в Молодёжной палате города.

Формирование нравственных ценностей студента - одно из основных направлений концепции воспитательной деятельности в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС». Широко отмечается в филиале День Матери. В этот день студенты рассказывают о своих мамах в стенгазетах, видеороликах, стихах и сочинениях. В группах проводятся собрания, где поздравляют мам, также им рассылаются благодарственные письма за хорошее воспитание студентов.

Филиал активно сотрудничает по духовному воспитанию студентов с представителями храма св. Петра и Павла и молодежным отделом при епархии города Орска. В связи с тем, что в филиале достаточно много иностранных студентов, вуз начал работу с городской 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. В 2015 году в филиале прошел 4-х часовой фестиваль национальных культур, на котором присутствовали представители различных городских национальных объединений - казахи, немцы, татары, белорусы, башкиры. Студенты групп представляли одну из национальностей. На сцене звучали песни, сказки, легенды; были показаны видеоролики о культуре и традициях народов, населяющих Оренбургскую область. Были представлены игры и танцы народов. Гости могли отведать национальные блюда, приготовленные студентами филиала.



Ежегодно проводятся конкурсы «Мисс МИСиС» и «Мистер МИСиС». По итогам конкурса «Мисс МИСиС»-2015 Юлия Арсланова была награждена ректором МИСиС туристической путевкой в Париж.



Шоу-конкурс «Мисс МИСиС»-2015

Многие культурно-массовые мероприятия стали вузовскими традициями. Это «Посвящение в студенты», «День студента», «Татьянин день», «День открытых дверей», «День знаний», «День науки», вечера-встречи с выпускниками, вечер «Вручение дипломов выпускникам», конкурс «Мисс и Мистер НФ «МИСиС», конкурс «Лучшая пара», «Шоу поваров».

Широко развито в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» волонтерское движение. Студенты филиала активно помогают ветеранам войны и труда, принимают участие в акциях помощи инвалидам и нуждающимся.

Много лет студенты филиала шефствуют над детским домом «Надежда».

Второй год в филиале работает волонтерская программа «НФ НИТУ «МИСиС» – территория здорового образа жизни». Целью программы является: создание целостной воспитательной среды на базе Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» для формирования ЗОЖ молодежи города.

Студенты филиала отличаются направленностью на здоровый образ жизни, многие из них свободны от вредных привычек, доброжелательны, общительны и социально ак-

тивны. Ребята активно занимаются в спортивных секциях и в тренажерных зале филиала. Лучшие студенты награждаются абонеменами в центр красоты и здоровья «Облик». Три месяца в году студенты филиала занимаются в бассейне «Волна», а один раз в месяц филиал организовывает для студентов массовые катания во дворце спорта «Юбилейный». Вовлечение студентов из других образовательных учреждений в наши традиционные мероприятия, общение в студенческой среде должны 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 2015 году на территории городского парка проходил «Марафон здоровья» и в нем приняли участие, вместе со студентами и школьниками, ветераны города и воспитанники клуба инвалидов «Молодость».



Марафон здоровья

Второй год в филиале проводится интеллектуальная игра «Что, где, когда?», которая проходит в несколько этапов и объединяет их единая тема - здоровый образ жизни. По итогам финальной игры 2015 года победившая команда была награждена туристической путевкой на горнолыжную базу в «Абзаково».



Игра «Что? Где? Когда?»

Студенты филиала с удовольствием играют в КВН. Команда, победившая в отборочном туре среди команд студентов филиала направляется на студенческий фестиваль самодеятельного творчества «На Николаевской».

В соревнованиях среди студентов филиала и студентов средних учебных заведений города, таких как «Зимние студенческие игры», «Презентация специальностей», организованных компанией «Металлоинвест», Спартакиада ОАО «Уральская Сталь» студенты филиала показывают себя достойно, занимая призовые места. Наши студенты не замкнуты в рамках филиала, они активные участники на олимпиадах и конкурсах других вузов, школах актива и чемпионатах по решению бизнес кейсов.

В Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» существует самостоятельная студенческая организация – Студенческий совет, который в своей работе руководствуется «Положением о Студенческом совете» и планом работы. В Студсовете действуют учебный, культмассовый, информационный и спортивный сектора.

Представители Студсовета Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» направляются на учебу актива НИТУ МИСиС. Студсовет филиала является инициатором и организатором проведения многих городских мероприятий и акций.

В филиале существует система поощрения и стимулирования студентов и преподавателей:

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



Студенты на отдыхе в Абзаково

Для поощрения кураторов групп в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» разработано «Положение о премировании за кураторскую деятельность» и организован конкурс «Лучший куратор года».

5 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 как в собственных лабораториях, так и на базовом предприятии ОАО «Уральская Сталь».

Площадь, приходящаяся на одного студента, в среднем составляет 30,3 м², в т.ч. учебно-лабораторная – 10,2 м². В филиале действуют библиотека с читальным залом на 70 посадочных мест, 5 кабинетов информатики и вычислительной техники, 2 специализированных кабинета, 20 лабораторий, 2 спортивных и 1 тренажерный зал, 19 учебных аудиторий. Филиал располагает 21 мультимедийным проектором, 2 интерактивными досками, 23 принтерами и МФУ, плотером и минитипографией.



Корпус №1

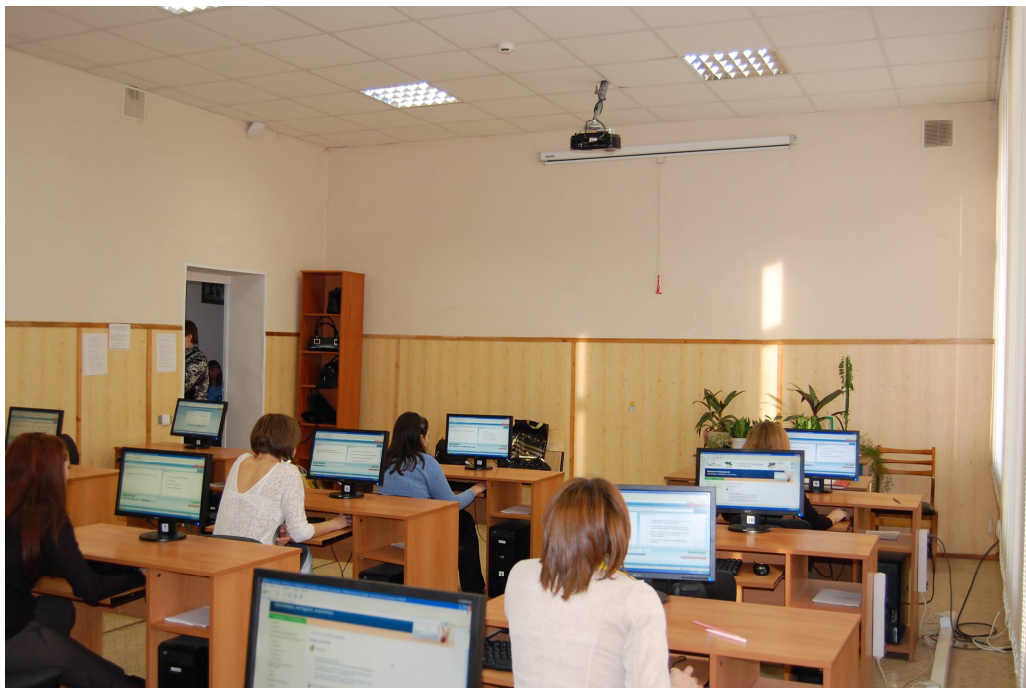


Корпус №2



Лаборатория теплоэнергетики

Из 166 персональных компьютеров 164 – с процессором Pentium-4 и выше, 129 ПК имеют доступ к Интернету, 66 автоматизированных рабочих мест подключены к информационной системе управления Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС», 98 компьютеров используются в учебном процессе. В филиале имеется 3 активных сервера, обслуживающих локальную сеть, и 4 точки доступа свободного беспроводного Интернета (WiFi).



Компьютерный класс



Мультимедийная аудитория

Филиал располагает собственной столовой (корпус № 1) и буфетом (корпус № 2) на 120 посадочных мест. Для организации медицинского обслуживания студентов заключен договор с Муниципальными учреждениями здравоохранения «Детская городская больница», «Городская больница № 1». Медработником ведется первичный прием, профилактический осмотр и вакцинация студентов.



Столовая филиала

Филиал имеет собственное общежитие общей площадью 2436 м², из которой на сегодняшний день занято 1221 м². Таким образом, все нуждающиеся студенты проживают в общежитии и есть свободные площади, позволяющие увеличить контингент проживающих в два раза. 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. Обеспечен доступ к сети Интернету.



Общежитие НФ НИТУ «МИСИС»



Общежитие НФ НИТУ «МИСИС»

Стоимость основных фондов филиала по итогам 2015 г. – 53907,9 тыс. руб. Стоимость машин и оборудования – 24511,2 тыс. руб., в т.ч. стоимость оборудования не старше 5 лет составляет 12095 тыс. руб. Материально-техническая база улучшается как за счет внебюджетных средств, так и за счет бюджетных поступлений в процессе реализации Программы развития НИТУ «МИСиС».