

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения об образовательной организации	2
1.1. Историческая справка.....	2
1.2. Программа развития филиала	2
1.3. Организационная структура и система управления филиалом	3
2. Образовательная деятельность	5
2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	5
2.2. Реализуемые образовательные программы	5
2.3. Организация учебного процесса.....	6
2.4. Качество подготовки обучающихся	10
2.4.1. Система оценки качества образования по основным образовательным программам	10
2.4.2. Итоговая аттестация и востребованность выпускников	13
2.5. Обеспечение образовательной деятельности	17
2.5.1. Учебно-методическое обеспечение	17
2.5.2. Информационные образовательные ресурсы и технологии	19
2.5.3. Оценка кадрового обеспечения	19
3. Научно-исследовательская деятельность	20
4. Международная деятельность	23
4.1. Участие в международных образовательных и научных программах	23
4.2. Мобильность научно-педагогических работников и студентов.....	23
5. Внеучебная работа	24
5.1. Профорientационная работа	24
5.2. Воспитательная работа в филиале.....	25
5.3. Научно-исследовательская работа студентов	27
6. Материально-техническая база.....	28
6.1. Общая характеристика материально-технической базы	28
6.2. Социально-бытовые условия в филиале (общежития, пункты питания, медицинское обслуживание, спортивно-оздоровительные комплексы).....	31

Часть 1. Аналитическая часть

1. Общие сведения об образовательной организации

1.1. Историческая справка

Филиал Южно-Уральского государственного университета в г. Миассе образован приказом Министерства культуры СССР № 1278 от 18 июля 1953 г. как вечерний факультет Челябинского политехнического института (ЧПИ) им. Ленинского комсомола с целью подготовки кадров для Уральского автомобильного завода в г. Миассе. В 1960 г. по решению ректората ЧПИ, начальника предприятия Конструкторское бюро машиностроения (КБМ) генерал-лейтенанта Гульянца Е.А., главного конструктора СКБ-385 В.П. Макеева и директора Электромеханического института (ЭМИ) С.А. Алабина начал свою деятельность Электротехнический факультет, который был создан для подготовки специалистов для предприятий военно-промышленного комплекса: КБ машиностроения (в настоящее время – АО «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева») и Электромеханического института (в настоящее время – ОАО «Научно-производственное объединение электромеханики»).

Филиал как обособленное структурное подразделение Челябинского политехнического института создан в 1982 г. приказом Министра высшего и среднего специального образования от 02.11.1982 г. № 1104. В 1998 г. Приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 22.12.1998г. № 3173 филиал переименован в филиал Южно-Уральского государственного университета в г. Миассе.

Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2004г. № 329 филиал переименован в филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» в г. Миассе.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.05.2011 г. №1704 переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) в г. Миассе.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.05.2016 г. №591 переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» в г. Миассе.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.07.2016 г. №886 переименован в филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» в г. Миассе.

Функции учредителя федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») выполняет Министерство образования и науки Российской Федерации.

Место нахождения филиала университета: 456318, Челябинская область, г. Миасс, пр. Октября, д.16.

1.2. Программа развития филиала

Программа развития филиала на 2013-2018 годы рассмотрена и утверждена на заседании совета филиала от 16.01.2013 года, протокол № 5.

Программа направлена на развитие образовательного, культурного и духовного потенциала граждан на основе постоянного повышения качества образования с учетом региональных особенностей, на решение основных задач университетского образования: увеличение потенциала вуза в научно-технической и кадровой поддержке развития промышленности Южного Урала, обеспечение потребности личности, общества, города и ре-

гиона в широком спектре основных и дополнительных образовательных программ, реализуемых и востребованных в различных формах, способствующих социально-экономическому и духовному развитию.

Программа развития филиала Южно-Уральского государственного университета в г. Миассе основана на лучших традициях российского университетского образования, на законах «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ, «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 13.07.2015), учитывает основные положения «Программы повышения конкурентоспособности Южно-Уральского государственного университета среди мировых научно-образовательных центров» от 04.09.2015 г.

В рамках «Программы повышения конкурентоспособности Южно-Уральского государственного университета среди мировых научно-образовательных центров» в филиале акцентируются два основных стратегических направления:

– естественные науки – развитие исследований в области геологии, минералогии и геохимии;

– аэрокосмический инжиниринг – развитие исследований совместно со специалистами АО «Государственный ракетный центр имени академика Макеева» (АО «ГРЦ Макеева») в направлении реализуемой в филиале специальности «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов».

Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в 2014-2016 годах принимал участие и стал победителем в конкурсах Проектов, объявленных Министерством образования и науки РФ, по совершенствованию целевой подготовки кадров для предприятий ОПК.

Совместно с предприятием-партнером – АО «ГРЦ Макеева» – выиграны Проекты по целевому обучению и Проект по инфраструктурному обеспечению целевой подготовки кадров.

Основные приоритеты стратегического развития филиала:

- развитие принципов инновационного, опережающего подхода к учебному процессу;
- активная деятельность на рынке образовательных услуг, адаптация к запросам потребителей;
- повышение качества образовательного процесса;
- развитие научной деятельности по основным перспективным направлениям и интеграция результатов научных исследований в образовательный процесс;
- создание исследовательской и учебной лабораторной базы с учетом потребностей и современных тенденций развития общества, науки и производства;
- создание среды для творческого образования и всестороннего развития личности студента;
- обеспечение воспроизводства интеллектуального и кадрового потенциала на принципах непрерывности образования, различных форм основной подготовки, довузовской и послевузовской подготовки, а также программ дополнительного образования, повышения квалификации и переподготовки.

1.3. Организационная структура и система управления филиалом

Деятельность структурных подразделений филиала определяется распорядительными документами Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ): Решениями Ученого Совета университета, приказами и распоряжениями ректора университета, локальными нормативными актами, приказами и распоряжениями директора филиала.

По основным направлениям деятельности структурные подразделения филиала взаимодействуют со структурными подразделениями ЮУрГУ, выполняющими аналогичные функции в университете в целом.

По ряду отдельных направлений деятельности, например, таких как трудоустройство, повышение квалификации в филиале не выделены самостоятельные структурные подразделе-

ления, однако по каждому виду деятельности созданы комиссии или назначены ответственные за направление, которые работают в общеузовской системе и сотрудничают с подразделениями базового университета в рамках планирования и проведения основных мероприятий.

Организационная структура филиала утверждена приказом ректора от 05.04.2017 №140.

В настоящий момент в структуре филиала: НОЦ «Ракетостроение», бухгалтерия, учебный отдел, библиотека, центр творчества и досуга, учебный центр дополнительного образования (УЦДО), транспортный участок, 4 факультета в составах которых 12 кафедр, учебно-информационный центр компьютерных технологий (УИЦКТ), научно-техническая лаборатория робототехники.

Непосредственное руководство деятельностью филиала осуществляет директор, действующий по доверенности ректора от 30.12.2016 г. № 2730.

Еженедельно в системе управления проводятся аппаратные совещания с присутствием заместителей директора по административно-хозяйственным вопросам, внеучебной и воспитательной работе, деканов и заместителей деканов факультетов, начальника учебного отдела, главного бухгалтера, юрисконсульта филиала. Аппаратное совещание осуществляет коллегиальное решение вопросов по основным видам деятельности филиала и контроль исполнения.

Решения аппаратного совещания протоколируются и рассылаются электронной почтой во все структурные подразделения филиала.

По всем основным видам деятельности в филиале существуют планы работ, утвержденные директором филиала.

В системе управления филиалом функционируют совет филиала и советы факультетов, которые в соответствии с положениями формируют основные направления учебной, учебно-методической, научной, производственной и финансовой деятельности.

Совет филиала работает на основании полномочий, регламентируемых Положением о филиале, утвержденным приказом ректора от 25.08.2016 г. №416, и в соответствии с планом работы. На каждом заседании совета филиала осуществляется контроль исполнения решений, принятых ранее.

Организацию и координацию учебно-методической работы филиала осуществляют учебно-методические комиссии (УМК) филиала и факультетов.

УМК филиала осуществляет деятельность на основании Положения об учебно-методической комиссии филиала, утвержденного приказом директора филиала 31.01.2012 № 4, и в соответствии с ежегодным планом работы, утвержденным советом филиала.

Организацию, управление и координацию деятельности по организации учебного процесса и реализации образовательных программ в соответствии с государственной лицензией осуществляет учебный отдел филиала, который исполняет свои функции согласно Положению об учебном отделе филиала, утвержденном приказом директора филиала от 23.12.2011 №160.

Факультеты филиала осуществляет свою деятельность на основании положений о факультетах, утвержденных приказами ректора. Кафедры филиала руководствуются в своей деятельности типовым положением о кафедре Южно-Уральского государственного университета, утвержденным приказом ректора от 29.12.2016 г. №691.

Планы заседаний кафедр включают основные вопросы, касающиеся обеспечения и организации учебного процесса, качества подготовки специалистов и бакалавров, нагрузки преподавателей, организации и руководства практик и трудоустройства, научно-исследовательской работы студентов и преподавателей, учебно-методической работы и др.

Студенческое участие в системе управления филиалом определяется участием студентов в работе стипендиальной комиссии, организации и сборе документов по назначению социальной стипендии и материальной помощи студентам филиала. Основные направления деятельности студенческого актива – организация и проведение мероприятий в рамках внеучебной работы.

2. Образовательная деятельность

2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Образовательная деятельность ведется на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, объединенной на базовый университет и его филиалы. Реквизиты лицензии: №2495, серия 90ЛЮ1 (регистрационный № 0009567 от 06 декабря 2016 года), выдана федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», Южно-Уральский государственный университет.

На момент проведения самообследования филиал имеет лицензию (Приложение 4.2) на право осуществления образовательной деятельности по 10 направлениям подготовки бакалавриата и 3 специальностям, реализуемым в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО), по программам дополнительного образования детей и взрослых и дополнительному профессиональному образованию.

По результатам аккредитационных экспертиз, проведенных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, на момент самообследования университет имеет Свидетельство о государственной аккредитации, серия 90А01 № 0000180 (регистрационный № 0178 от 09 августа 2012 года) с приложениями. Свидетельство действительно по 19 марта 2018 года.

Филиал аккредитован и имеет право выдачи документов государственного образца по 14 укрупненным группам специальностей (УГС) (Приложения №№ 6, 15):

1. 020000 Естественные науки;
2. 030000 Гуманитарные науки;
3. 080000 Экономика и управление;
4. 100000 Сфера обслуживания;
5. 140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника;
6. 150000 Металлургия, машиностроение и материалобработка;
7. 160000 Авиационная и ракетно-космическая техника;
8. 190000 Транспортные средства;
9. 200000 Приборостроение и оптика;
10. 220000 Автоматика и управление;
11. 230000 Информатика и вычислительная техника;
12. 240000 Химическая и биотехнологии;
13. 270000 Архитектура и строительство;
14. 280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды.

Для ведения образовательной деятельности на основании законов Российской Федерации и нормативных документов Министерства образования и науки Российской Федерации в Южно-Уральском государственном университете разработаны и введены в действие Устав вуза, положения о филиалах, факультетах, кафедрах, учебных центрах, институтах и другие локальные нормативные акты, разработанные и принятые в установленном порядке. В связи с переходом на новые ФГОС ВО, изменениями в нормативной базе Минобрнауки РФ процесс переработки и создания новых, необходимых для образовательного процесса локальных нормативных документов непрерывно продолжается.

2.2. Реализуемые образовательные программы

Образовательная деятельность в филиале осуществляется по 9 УГС, в том числе по 13 направлениям и специальностям подготовки.

Реализуемые в филиале программы подготовки по ФГОС ВО: 05.03.01 Геология; 40.03.01 Юриспруденция; 38.03.01 Экономика; 38.03.02 Менеджмент; 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 15.03.02 Технологические машины и оборудо-

вание; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 27.03.04 Управление в технических системах; 27.03.02 Управление качеством; 08.03.01 Строительство; 38.05.01 Экономическая безопасность; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства; 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов.

По состоянию на 01 апреля отчетного года общий контингент студентов, обучающихся по программам высшего образования в филиале, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Контингент студентов

Шифр и наименование направления подготовки/специальности		очная		заочная	
		бюджет	контракт	бюджет	контракт
шифр	наименование	бюджет	контракт	бюджет	контракт
1	2	3	4	5	6
05.03.01	Геология	29	1		
08.03.01	Строительство	43	3		58
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	25		9	72
15.03.02	Технологические машины и оборудование			38	27
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	58	3		69
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	60	2	45	76
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	45	3		
27.03.04	Управление в технических системах	59	2	5	70
27.03.02	Управление качеством				54
38.03.01	Экономика				41
38.05.01	Экономическая безопасность		102		51
38.03.02	Менеджмент	12	23	5	40
40.03.01	Юриспруденция		32		139
Общий итог		331	171	102	698

Программа дополнительного образования детей (подготовительные курсы) осуществляется в учебном центре дополнительного образования (УЦДО). Организованы подготовительные курсы длительностью 8 месяцев для школьников 9-11-х классов, учащихся колледжей. Подготовка осуществляется по дисциплинам математика и физика.

В 2015- 2016 учебном году на подготовительных курсах обучалось 86 человек, из них 32 – школьники 11 классов. Поступили в ВУЗы все 32 чел., в том числе на различные направления и специальности филиала 12 чел.

В 2016-2017 учебном году на подготовительные курсы филиала поступило и обучается 62 школьника.

2.3. Организация учебного процесса

Учебный процесс является процессом первостепенной важности, отражающим основную его цель – подготовку высококвалифицированных выпускников для различных отраслей народного хозяйства.

Основные элементы организации учебного процесса

1. Довузовская подготовка – анализ запросов потенциальных работодателей; организация подготовки абитуриентов; профориентационная, агитационная и рекламная работа с целью привлечения и отбора качественного контингента абитуриентов; формирование высокого уровня общественного доверия к университету.

2. Проектирование учебного процесса – разработка основных образовательных программ высшего образования (ОПВО) в соответствии с требованиями ФГОС ВО и нормативных документов Минобрнауки РФ и университета; разработка учебных планов направлений подготовки бакалавров и специалистов с учётом запросов работодателей; формирование учебно-методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ; формирование оценочных средств аттестации обучающихся; экспертиза образовательных программ с последующей корректировкой компонентов ОПВО.

3. Планирование учебного процесса – планирование объединенных потоков по учебным планам; составление расписания учебных занятий, сессий и других видов учебной деятельности; стратегическое и оперативное планирование обеспечения ресурсами (кадровыми, информационными, материально-техническими).

4. Приём абитуриентов – планирование контрольных цифр набора и требований к абитуриентам; организация рекламной и разъяснительной кампании по приему в университет; организация работы приёмной комиссии.

5. Организация образовательного процесса – учебный процесс; управление аудиторным фондом; организация проведения занятий по учебным планам; организация методической работы; организация проведения практического обучения;

6. Научно-исследовательский процесс – организация научно-исследовательской работы студентов (НИРС); повышение собственной квалификации научно-педагогических работников (НПР); проведение научно-исследовательских работ с целью внедрения их в учебный процесс; разработка новых методик преподавания.

7. Воспитательный процесс – организация работы института кураторов; организация профилактической работы в студенческой среде; профессионально-творческое развитие и трудовое воспитание; гражданско-правовое и патриотическое воспитание; культурно-нравственное и гуманитарно-эстетическое воспитание; физическое и здоровьесберегающее воспитание.

8. Контроль и анализ образовательного процесса – проведение и анализ данных промежуточных аттестаций; проведение аттестаций в контрольных точках; планирование, организация и контроль самостоятельной работы обучающихся по выполнению учебных планов; проведение в установленные сроки промежуточных аттестаций; организация государственной итоговой аттестации выпускников; контроль проведения учебного процесса (проверка соответствия, оценка уровня преподавания); анализ результатов контроля всех уровней.

9. Выпуск и трудоустройство – управление процессом распределения выпускников; организация обратной связи с выпускниками и работодателями; организация дополнительного профессионального образования; мониторинг удовлетворённости работодателей.

10. Повышение качества учебного процесса – управление несоответствиями; внедрение различных способов анализа процессов; осуществление реинжиниринга основных и образовательных процессов; коррекция содержания образования; проведение корректирующих и предупреждающих действий.

Расписание занятий и экзаменационных сессий по всем реализуемым основным образовательным программам направлений и специальностей подготовки соответствуют утвержденным учебным планам. График учебных занятий студентов составляется в соответствии с Положением «Об организации контактной работы обучающихся Южно-Уральского государственного университета с преподавателями», утвержденным приказом ректора от 31.12.2014. №400. Объем контактной работы обучающихся с преподавателем при реализации программ бакалавриата и специалитета по очной форме обучения – от 24 до 36 академических часов в неделю, по заочной форме обучения – от 160 до 200 академических часов в год.

В основном продолжительность занятий не превышает 6 часов в день. Для заочной формы обучения учебные занятия проводятся в две установочных и две экзаменационных сессии в учебный год.

Контроль успеваемости обучающихся осуществляется на основании Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Южно-Уральском государственном университете от 14.01.2016 № 04 (в ред. приказа ректора от 06.04.2016 № 139). Экзаменационные сессии проводятся согласно утвержденным учебно-производственным графикам, формируемым ежегодно на основе учебных планов. Расписание сессий составляется с учетом пожеланий учебных групп, на подготовку к каждому экзамену отводится не менее трех дней. Расписания занятий и сессий утверждаются деканами факультетов.

На кафедральных и информационных стендах имеются графики выдачи и приема контрольных и курсовых работ, графики и расписания проведения итоговой государственной аттестации.

На факультетах имеются графики консультаций преподавателей в рамках самостоятельной работы студентов. Соответствие и выполнение аудиторной нагрузки в целом и аудиторной недельной нагрузки по расписанию и учебному плану контролируется инспекторами учебного отдела филиала по каждому факультету. Предусмотренные учебными планами лабораторные работы проводятся в учебных лабораториях, оснащенных специализированным оборудованием.

В филиале практикуются как традиционные формы организации учебного процесса и методы обучения, так и современные методики: тестирование (в том числе и компьютерное), анализ аудио- и видео материалов, деловые игры и т.п.

Филиал проводит большую работу по информатизации и компьютеризации учебного процесса. Основой информатизации лекций являются специализированные аудитории с мультимедийными проекционными комплексами, аудитории, оснащенные интерактивными досками. Эффективность языковой подготовки повысилась с внедрением в учебный процесс современного лингвистического оборудования.

Широкой практикой в филиале становятся интернет-технологии в организации и обеспечении учебного процесса. В настоящее время все студенты филиала имеют возможность в локальной сети филиала в рабочих папках преподавателей получить необходимые методические и информационные материалы. Содержание реализуемых образовательных программ (описание, учебные планы, учебно-производственные графики, рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств и др.) размещены на сайте филиала.

Для студентов заочной формы обучения практикуется дополнительная рассылка электронных информационно-методических материалов преподавателями и методистами.

Организация практик обучающихся, как одного из видов учебного процесса, осуществляется непосредственно на кафедрах филиала согласно Положению «О порядке организации проведения практики обучающихся по основным профессиональным программам высшего образования» от 06.04.2016 №138. Филиал имеет свыше 200 договоров с предприятиями и организациями города на проведение всех видов практик, дипломирования и распределения (предварительного трудоустройства) выпускников.

Целью практики является формирование профессиональных компетенций будущего выпускника. Виды практик (учебная, производственная, научно-исследовательская, преддипломная) и их продолжительность определяются ФГОС ВО и утвержденными учебными планами. Рабочие программы практик разрабатываются с учетом специальности, направления подготовки и характера базы практики. Сроки проведения практик устанавливаются в соответствии с учебно-производственным графиком, разработанным и утвержденным на каждый учебный год на основе учебных планов.

Распределение студентов по местам практики осуществляется на основании договоров между университетом (филиалом) и организацией, готовой принять студентов на практику.

Направление обучающегося на практику производится на основании приказа ректора. С момента прохождения практики или трудоустройства в качестве практикантов на рабочие места на весь период практики на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организациях, и положения Трудового кодекса Российской Федерации.

Графики проведения всех видов практик, назначение ответственных, согласование практик с организациями осуществляются выпускающими кафедрами филиала.

Выпускающая кафедра осуществляет непосредственное руководство практикой студентов: разрабатывает рабочие программы практики; выделяет для руководства практикой наиболее опытных преподавателей, хорошо знающих производство и читающих курсы по специальным дисциплинам; распределяет студентов по местам практики и готовит представления в приказ о направлении студентов на практику; проводит перед началом практики организационные собрания со студентами; организует (в необходимых случаях) медицинский осмотр или вакцинацию студентов; обеспечивает предприятия программами практики, знакомит и согласует с руководителями практики от предприятия индивидуальные задания на практику в соответствии с задачами практики и ее содержанием; организует прием зачетов по практике; заслушивает на заседаниях кафедры вопросы организации и проведения практики.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по всем реализуемым основным профессиональным образовательным программам, имеющим государственную аккредитацию в соответствии с Положением «О государственной итоговой аттестации обучающихся в Южно-Уральском государственном университете по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры», утвержденным приказом ректора от 30.05.2016 № 304.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается выпускающей кафедрой с учетом рекомендаций научно-методического отдела ЮУрГУ и утверждается в составе основной образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, создаваемыми сроком на 1 календарный год. Председатели государственной экзаменационной комиссии утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации по представлению Ученого Совета университета. Как правило, председатель - лицо, не работающее в университете, из числа докторов наук, профессоров соответствующего профиля или ведущих специалистов – представителей работодателей соответствующей отрасли.

Государственные экзаменационные комиссии формируются из профессорско-преподавательского состава и научных работников университета, а также лиц, приглашаемых из профильных сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций – представителей работодателей, ведущих преподавателей и научных работников других вузов. Государственная итоговая аттестация выпускников очной и заочной форм обучения проводится одной и той же государственной экзаменационной комиссией.

Составы комиссий по приему государственного экзамена и защитам выпускных квалификационных работ утверждены приказами ректора от 25.12.2015 №2577 и от 27.12.2016 №2314.

Кандидатуры председателей комиссий согласовываются с Министерством образования и науки РФ. Председатели ГЭК на 2016 год утверждены приказом Минобрнауки РФ от 31 декабря 2015 года, на 2017 год – приказом от 5 декабря 2016 года. Председателем апелляционных комиссий филиала является директор. Апелляционная комиссия утверждена приказом ректора от 27.12.2016 №2315.

2.4. Качество подготовки обучающихся

2.4.1. Система оценки качества образования по основным образовательным программам

Уровень требований при приеме

Правила приема в Южно-Уральский государственный университет устанавливаются в соответствии с Порядком приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, Утвержденными Приказом Минобрнауки России от 14.10.2015 № 1147 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.10.2015 № 39572), и ежегодно утверждаются приказом ректора.

Правила приема, сроки приема документов, адреса работы приемных комиссий, план приема и стоимость обучения, информация о направлениях и специальностях, видеоматериалы о факультетах размещены на сайте филиала в разделе «Информация для абитуриентов». На сайте филиала существует раздел для вопросов и ответов родителей и абитуриентов.

В 2016 году в филиал на 10 направлений бакалавриата и 3 специальности зачислено 307 абитуриентов, в том числе: на очную форму – 133 человек, на заочную форму – 174 человек. На очную форму обучения из 133 зачисленных – 115 абитуриентов поступили на бюджет и 18 абитуриентов - на контракт. На заочную форму обучения из 174 зачисленных – 31 абитуриент поступил на бюджет и 143 абитуриента – на контракт (таблица 2).

Таблица 2 - Количество зачисленных абитуриентов в 2016 году

	Бюджет, чел.	Контракт, чел.	Всего, чел.
Очная форма	115	18	133
Заочная форма	31	143	174
Итого	146	161	307

Из числа студентов, зачисленных на очную форму обучения (бюджет), 21 чел. зачислены по целевому обучению от предприятий. По квоте (вне общего конкурса) зачислен 1 чел из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Средний балл ЕГЭ (очная форма) представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Средний балл ЕГЭ (очная форма)

Направление подготовки/ специальность	Средний балл ЕГЭ	
	бюджет	контракт
05.03.01 Геология	54,50	
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	46,97	39,67
08.03.01 Строительство	57,36	
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	57,14	
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	66,26	49,67
27.03.04 Управление в технических системах	58,38	
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	52,58	
38.05.01 Экономическая безопасность		53,54

Проходные баллы студентов, зачисленных на очную форму обучения, по каждому направлению подготовки (специальности) представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Проходные баллы на очную форму обучения (бюджет, контракт) по каждому направлению подготовки (специальности)

Направление подготовки/ специальность	Проходной балл	
	бюджет	контракт
05.03.01 Геология	153	
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	123	119
08.03.01 Строительство	112	
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	115	
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	162	149
27.03.04 Управление в технических системах	126	
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	115	
38.05.01 Экономическая безопасность		135

Качество подготовки обучающихся

Контроль качества подготовки студентов проводится согласно действующему в университете Положению «О текущем контроле текущей успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Южно-Уральском государственном университете», утвержденному приказом ректора от 14.01.2016 № 04, и включает: текущий контроль (в течение семестра); промежуточную аттестацию (экзаменационные сессии, курсовые работы и проекты, практики).

Текущий контроль качества подготовки студентов осуществляется с использованием имеющихся на кафедрах оценочных фондов. Оценочные материалы по контролю самостоятельной работы и для проведения текущей и промежуточной аттестации отражены в рабочих программах дисциплин и включают в себя экзаменационные вопросы, вопросы для защиты курсовых проектов, вопросы для защиты лабораторных работ, домашние проверочные задания.

В учебно-производственный график введена одна промежуточная аттестация текущего контроля освоения студентами учебного материала. Результаты текущей аттестации доводятся до сведения студентов через информационные доски факультетов. Со студентами, имеющими проблемы по результатам текущей аттестации, проводится персональная работа силами кураторов групп, информация доводится до сведения родителей.

Во время экзаменационной сессии оценка качества подготовки за семестр производится путем зачетов и экзаменов.

Анализ результатов зимней экзаменационной сессии 2016-2017 учебного года показал, что по филиалу в целом у студентов очной формы обучения абсолютная успеваемость составила 64,6%, качественная успеваемость – 42,4 %. У студентов заочной формы обучения абсолютная успеваемость – 53,1 %, качественная – 13,3%.

Анализ успеваемости студентов филиала рассматривается в разрезе факультетов, курсов, в динамике по годам.

Анализ показателей абсолютной и качественной успеваемости всех студентов филиала за несколько сессий представлен в динамике на рисунке 1.

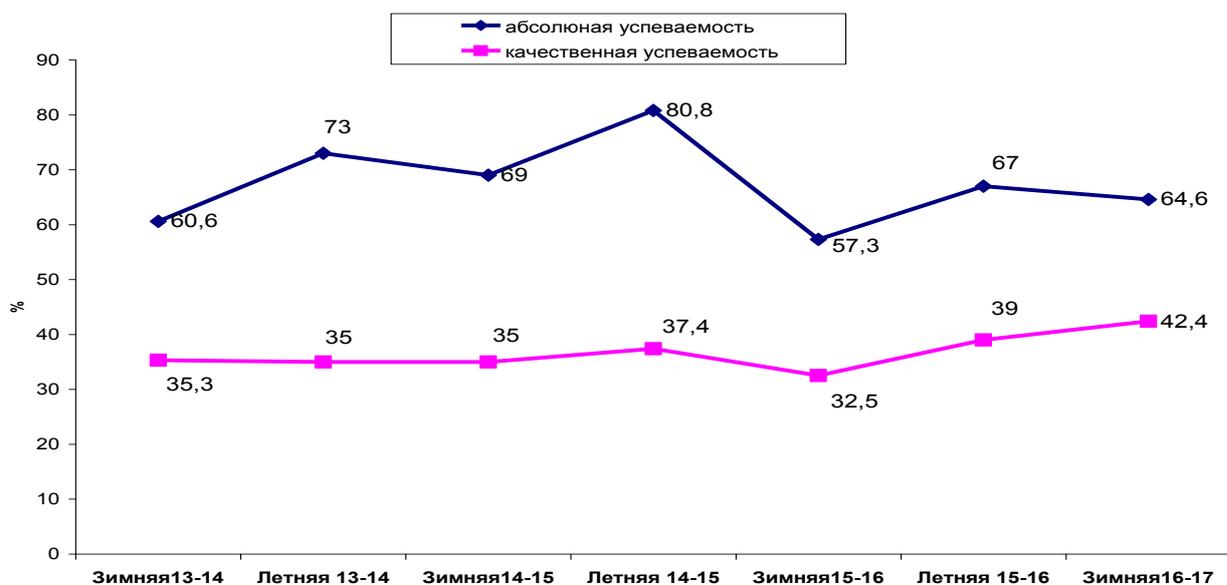


Рис. 1 – Динамика абсолютной и качественной успеваемости студентов филиала (очной формы обучения)

Результаты зимней экзаменационной сессии 2016-2017 учебного года студентов 1 курса очной формы обучения по направлениям и специалистам приведены на рисунке 2.

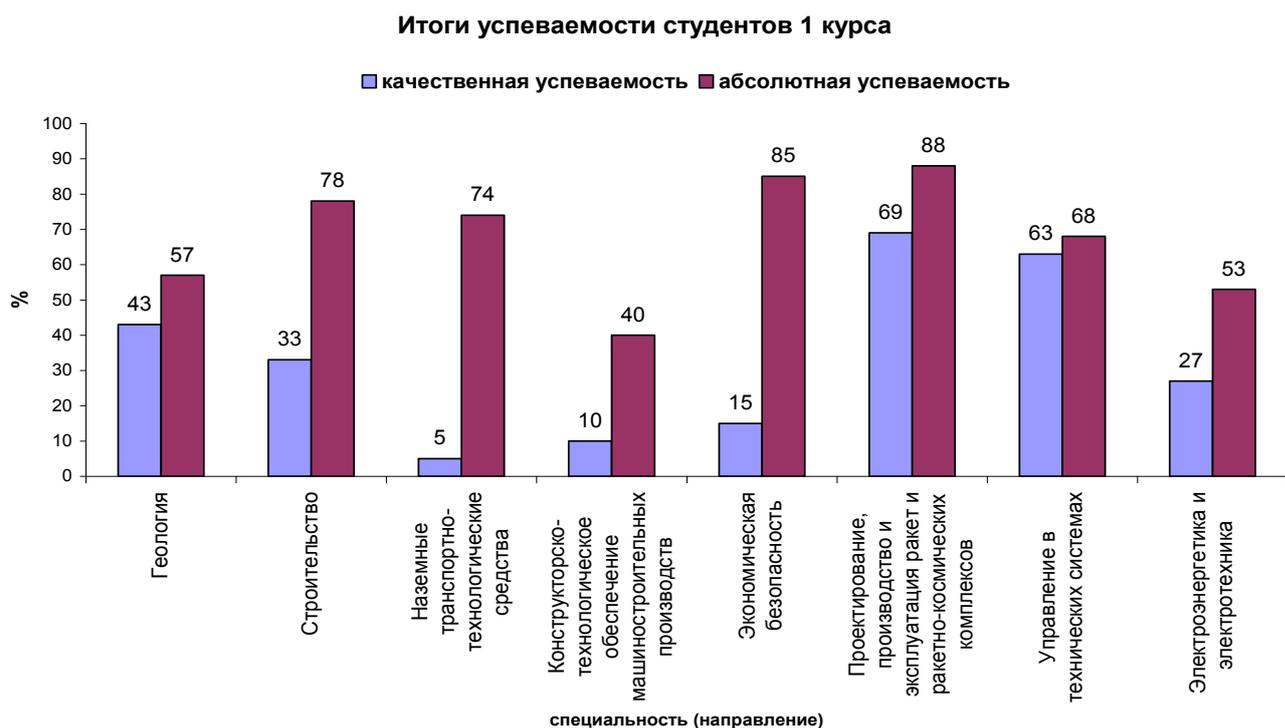


Рис. 2 – Показатели успеваемости студентов 1 курса очной формы по специальностям и направлениям подготовки

Следует отметить, что показатели и абсолютной, и качественной успеваемости студентов 1 курса существенно выросли по отношению к 2015-2016 учебному году.

Сравнение показателей успеваемости студентов 1 курса по факультетам в сопоставлении по годам приведено в таблице 5.

Таблица 5 – Сравнение показателей успеваемости студентов 1 курса очной формы обучения за два года по итогам зимней экзаменационной сессии

факультет	качественная успеваемость, %		абсолютная успеваемость, %	
	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год
Экономики, управления, права	10	15	82,5	85
Электротехнический	30,8	53	61,5	69
Машиностроительный	14,3	15	42,9	62
Геологический	7,7	43	30,8	57

В целом по направлениям и специальностям очной формы обучения абсолютная успеваемость студентов составляет от 46 % до 88%, качественная – от 33% до 72 % (таблица 6).

Таблица 6 – Показатели успеваемости студентов очной формы обучения по итогам зимней экзаменационной сессии по направлениям и специальностям

направление (специальность)	качественная успеваемость	абсолютная успеваемость
05.03.01 Геология	36%	46%
08.03.01 Строительство	46%	72%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	33%	53%
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	37%	63%
40.03.01 Юриспруденция	48%	58%
38.05.01 Экономическая безопасность	30%	69%
38.03.02 Менеджмент	40%	57%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	72%	88%
27.03.04 Управление в технических системах	55%	63%
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	43%	68%

Особое внимание уделяется работе со студентами, имеющими академические задолженности по итогам сессии. Для каждого студента деканатами составляется индивидуальный график ликвидации академических задолженностей, который формируется на основе расписаний, составляемых диспетчерскими службами по факультетам. Итоги результатов промежуточных аттестаций рассматриваются на заседаниях советов факультетов и на заседаниях совета филиала с принятием конкретных решений, направленных на совершенствование организационной и учебно-методической деятельности.

2.4.2. Итоговая аттестация и востребованность выпускников

В 2016 году выпуск в филиале составил 389 чел., в том числе:

- по очной форме обучения – 72 чел. (59 бакалавров, 13 специалистов);
- по заочной форме обучения – 317 чел. (120 бакалавров, 197 специалистов).

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников филиала 2016 г. выпуска приведены в таблицах 7 и 8.

Таблица 7 – Общие результаты сдачи государственных экзаменов

Направление подготовки/ специальность	Оценки "отлично" и "хорошо", %	Оценка "неудовлетворительно", %
05.03.01 Геология	66,7	0
030501.65 Юриспруденция	60,9	2,9
03.05.01 Юриспруденция	49	17,90
080105.65 Финансы и кредит	53,9	0
08.03.01 Экономика	44,4	0
080502.65 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	80	0
080507.65 Менеджмент организации	55	0
38.03.02 Менеджмент	80	0
080801.65 Прикладная информатика (по отраслям)	80%	0
100103.65 Социально-культурный сервис и туризм	83,3	0
100400.62 Туризм	66,6	0
140104.65 Промышленная теплоэнергетика	57	0
140211.65 Электроснабжение	66,7	0
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	61,5	0
15.03.01 Машиностроение	100	0
150201.65 Машины и технология обработки металлов давлением	100	0
151001.65 Технология машиностроения	78,6	0
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	86,6	0
24.05.01 Проектирование производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	90	0
190201.65 Автомобиле- и тракторостроение	75	0
220201.65 Управление и информатика в технических системах	77,8	0
220501.65 Управление качеством	89,5	0
27.03.01 Управление качеством	66,7	
280201.65 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	100	0
270102.65 Промышленное и гражданское строительство	57	0
08.03.01 Строительство	100	0

Таблица 8 – Общие результаты защит выпускных квалификационных работ

Направление подготовки/ специальность	Оценки "отлично" и "хорошо", %	Оценка "неудовлетворительно", %
05.03.01 Геология	66,7	0
030501.65 Юриспруденция	75,8	10,2
03.05.01 Юриспруденция	36,4	13,6
080105.65 Финансы и кредит	100	0
08.03.01 Экономика	88,9	0
080502.65 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	80	0
080507.65 Менеджмент организации	100	0
38.03.02 Менеджмент	100	0
080801.65 Прикладная информатика (по отраслям)	100	0
100103.65 Социально-культурный сервис и туризм	83,3	0
100400.62 Туризм	100	0
140104.65 Промышленная теплоэнергетика	71,4	0
140211.65 Электроснабжение	100	0
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	69,2	0
15.03.01 Машиностроение	100	0
150201.65 Машины и технология обработки металлов давлением	100	0
151001.65 Технология машиностроения	78,6	0
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	80	0
24.05.01 Проектирование производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	100	0
190201.65 Автомобиле- и тракторостроение	95	0
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	100	0
220201.65 Управление и информатика в технических системах	70,6	0
27.03.04 Управление в технических системах	90,9	
220501.65 Управление качеством	85	0
27.03.01 Управление качеством	78	0
280201.65 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	60	0
270102.65 Промышленное и гражданское строительство	33	2
08.03.01 Строительство	100	0

Результаты итоговых аттестаций свидетельствуют о достаточно высоком качестве знаний выпускников.

Структура содействия трудоустройству выпускников филиала рассмотрена на совете филиала и утверждена распоряжением директора филиала от 26.09.2014 № 67 Структура включает: ответственного за трудоустройство по филиалу – начальника учебного отдела; ответственных за трудоустройство по факультетам – деканов факультетов; ответственных за трудоустройство по кафедрам - заведующих кафедрами. Председатели комиссий и график работы итоговых заседаний комиссий по трудоустройству выпускников 2016 г. утверждены распоряжением директора от 09.10.2015 №49.

Количество действующих договоров о сотрудничестве с предприятиями и организациями по трудоустройству выпускников филиала на момент самообследования составило 225. В настоящее время по целевой подготовке от предприятий в филиале обучается 84 чел. Особенно тесно филиал сотрудничает с ведущими предприятиями и организациями города: АО «ГРЦ Макеева», АО «Миасский машиностроительный завод» (АО «ММЗ»), ОАО «Научно-производственное объединение электромеханики» (ОАО «НПО электромеханики»), АО «Автомобильный завод «Урал» (АО «АЗ «Урал»), Институт Минералогии УрО РАН и др.

Предварительно учебный отдел и ответственные за трудоустройство кафедр делают рассылку по предприятиям с учетом направлений подготовки. В течение нескольких месяцев происходит сбор заявок от предприятий и организаций. Информация о заявках доводится до выпускников через ответственных по кафедрам, кураторов, информационные стенды и размещается на сайте филиала в разделе «Практика и трудоустройство».

Проводится работа по организации экскурсий и встреч с кадровыми службами и представителями предприятий.

В 2016 году в филиале выпущено 389 выпускников по 12 направлениям и 16 специальностям. Предварительное распределение по всем направлениям и специальностям – 99,2%, 3 выпускника продолжили обучение в магистратуре университета.

Следует отметить, что на ряд направлений и специальностей количество заявок незначительно превысило количество выпускников.

Все выпускники филиала распределились на 169 предприятий и организаций.

В таблице 9 представлена информация о предприятиях и организациях, на которые трудоустроивается наибольшее количество выпускников, как по официальным заявкам, так и по персональным письмам.

Таблица 9 – Трудоустройство выпускников на ведущие предприятия города за 3 года

Название организации/предприятия	Год			Итог
	2014	2015	2016	
Акционерное общество "Миасский машиностроительный завод"	15	18	12	45
Акционерное общество "Автомобильный завод "Урал"	80	18	53	151
Акционерное общество "Государственный ракетный центр имени академика В.П.Макеева"	33	68	24	125
Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение Электромеханики"	10	7	14	31
Открытое акционерное общество "Уральская кузница" (Мечел)	24	12	12	48
Открытое акционерное общество "ЭнСер"	9	8	9	26
Закрытое акционерное общество "Кедр"		2	7	9

Таблица 9 (продолжение)

Название организации/предприятия	Год			Итог
	2014	2015	2016	
Закрытое акционерное общество "Трест УРА-ЛАВТОСТРОЙ"	8	7	7	22
Публичное акционерное общество "Акционерный банк "ЮГРА"	-	-	7	7
Общество с ограниченной ответственностью "Завод крупнопанельного домостроения"	6	7	6	19
Общество с ограниченной ответственностью "Миасский завод медицинского оборудования"	5	7	5	17
Общество с ограниченной ответственностью "Проектстрой"	-	4	4	8
Общество с ограниченной ответственностью "Фонград Резорт Отель"	-	4	4	8
Общество с ограниченной ответственностью "Золотой пляж"	4	6	4	14
Закрытое акционерное общество "Производственное Объединение "Трек"	7	9	3	19

На предприятия города Миасса в 2016 г.распределилось 81% выпускников, на предприятия г. Челябинска – 5,6 %, в другие населенные пункты в пределах региона –9,4%, за пределы региона – 0,5%.

Последующий анализ фактического трудоустройства показал, что из всех выпускников 2016 года на момент самообследования на учете в Центре занятости населения состоит 1 чел. (0,2%).

2.5. Обеспечение образовательной деятельности

2.5.1. Учебно-методическое обеспечение

В целом обеспеченность учебного процесса требуемой основной и дополнительной учебной литературой соответствует требованиям ФГОС ВО к обеспеченности образовательных программ высшего образования основной и дополнительной литературой. Обеспеченность реализуемых образовательных программ основной и дополнительной печатной и электронной учебно-методической документацией размещено на сайте филиала(<http://www.miass.susu.ac.ru>) в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделы «Образование», «Описание реализуемых основных образовательных программ». Результаты издательской деятельности преподавателей в 2016 году представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Издательская деятельность НПП филиала

Вид издания	Кол-во
Монографии	9
Учебники с грифами Учебно-методических объединений вузов и Научно-методических советов Минобрнауки РФ	3
Учебники и учебные пособия (без грифа)	3
Учебно-методические пособия	2

Координацию всех работ по подготовке учебно-методических изданий осуществляет учебно-методическая комиссия филиала (УМК) и учебно-методические комиссии факультетов. План изданий и его выполнение рассматриваются на заседаниях совета филиала.

В филиале проводятся семинары для научно-педагогических работников (НПР) и учебно-вспомогательного персонала кафедр, на которых рассматриваются конкретные вопросы совершенствования учебно-методической работы.

Вопрос обеспечения образовательных программ учебно-методическими разработками рассматривается на совете филиала.

На сайте филиала в разделе «Сведения об образовательной деятельности», подразделе «Образование» размещены «Методические документы по обеспечению образовательного процесса». Кроме того, доступ к печатным и электронным ресурсам библиотеки университета и филиала можно осуществить с помощью электронного каталога в библиотеке ЮУрГУ и филиала.

С целью обеспечения обучающихся учебно-методическими материалами по дисциплинам учебного плана по всем образовательным программам на сайте филиала создан "Образовательный портал", войти в который можно из любой точки Интернет через "Мой кабинет". "Образовательный портал" обеспечивает: доступ к библиотечным ресурсам филиала, работу электронной почты, возможности общения (голосовой и текстовый чат), размещение учебно-методических материалов для студентов (конспектов лекций, контрольных заданий, фондов оценочных средств, вопросов к экзаменам и зачетам).

Библиотечно-информационное обеспечение

В библиотеке филиала организована **Электронная картотека книгообеспеченности (ЭКК)** – информационный ресурс на основе АБИС Библиотека 5.4, Библиотека 4.0, отражающий в электронном виде содержание фондов учебной, учебно-методической, научной, справочной литературы и их использование для обеспечения учебного процесса согласно образовательным стандартам и нормативам книгообеспеченности учебного процесса Министерства образования и науки Российской Федерации.

Электронный каталог (ЭК) библиотека филиала ведет с 2004 года. Каталог библиотеки представлен в локальной сети факультетов и представляет собой базу данных, которая включает библиографическую информацию о документах различных видов. Это off-line каталог публичного доступа, отвечающий национальным стандартам РФ и способный удовлетворять информационные запросы пользователей.

Страница библиотеки филиала представлена в Интернете на web-сайте <http://www.miass.susu.ru> и является виртуальной точкой входа, средством активного целенаправленного общения библиотеки с удаленным пользователем. Страница сайта предоставляет информацию о библиотеке, ее структуре, услугах, ресурсах, доступе к полнотекстовой информации.

Библиотека филиала располагает доступом к электронным ресурсам научной библиотеки ЮУрГУ. Электронные ресурсы сформированы по следующим направлениям: универсальные базы данных; отраслевые и тематические базы данных; базы данных по отдельным видам изданий (учебников и учебных пособий, энциклопедий и справочников, патентов); правовая полнотекстовая система.

Библиотеке филиала доступны приобретенные библиотекой ЮУрГУ полнотекстовые базы данных (отечественные и зарубежные): Elzevier ScienceDirect, Springerlink, IEEEExplore, E-library, Антиплагиат, Ebscohost, БД ФИПС, Техэксперт, The Cambridge Crystallographic Data Centre, Web of Science, Scopus, Wiley, Nature.com, БД диссертаций РГБ, ЭБС издательства «Лань», ЭБ издательства «Юрайт», Polpred, Архив научных журналов и СПС Консультант Плюс в рамках и на условиях Программы информационной поддержки российской науки и образования, разработанной компанией Консультант Плюс; on-line доступны около 900 сайтов профильных и информационно значимых электронных ресурсов, находящихся в свободном доступе.

Фонд мультимедийных ресурсов библиотеки филиала насчитывает около 300 CD- DVD-дисков, аудио- и видеокассет.

Характеристики библиотечных фондов филиала

Фонд (единиц хранения) –142480; фонд документов на небумажных носителях –263; электронный каталог (количество библиографических записей) – 68073; электронная библиотека (количество полнотекстовых документов) – 12498; объем электронных ресурсов, доступных библиотеке (документов) – свыше 22 000 000. Общая площадь библиотеки филиала – 929 кв.м., в том числе: для хранения фондов – 524 кв. м., для обслуживания пользователей – 405 кв. м. Число посадочных мест во всех помещениях библиотеки – 129.

2.5.2. Информационные образовательные ресурсы и технологии

Реализация инновационной программы развития вуза в последние годы обеспечила существенное развитие информационной инфраструктуры университета и филиала. Корпоративная информационная сеть охватывает все корпуса филиала и обеспечивает оперативную связь с базовым университетом.

В информационном обеспечении филиала задействовано 12 компьютерных классов. Общее количество единиц вычислительной техники в филиале - 512, которые на всех факультетах объединены в локальные сети по учебным корпусам филиала. В 2016 году было приобретено 87 компьютеров. Филиал имеет высокоскоростной доступ к сети Интернет со скоростями подключения свыше 100 Мбит/сек. (40 Мбит/сек. на канал на каждом факультете). Выход в сеть Интернет возможен с любого компьютера филиала и устройства подключенного к локальной сети. Это позволяет использовать информационные технологии в учебном процессе, организации учебного процесса и ведение хозяйственной деятельности. Организован авторизованный бесплатный беспроводной доступ в Интернет по технологии Wi-Fi с 76% покрытием всех зданий филиала.

Программное обеспечение всех компьютерных классов филиала соответствует учебным планам направлений подготовки и специальностей и рабочим программам дисциплин, для изучения которых они используются. Все системное и прикладное программное обеспечение в филиале является лицензионным или свободно-распространяемым. Филиал имеет свыше 40 лицензионных программных продуктов для технических, экономических, юридических и естественнонаучных направлений подготовки, в том числе электрические и механические САПР.

Автоматизация производственных процессов в филиале ведётся путём использования корпоративной информационной системы «УНИВЕРИС».

Технические средства оснащения учебного процесса включают: компьютеры – 512 ед. (в том числе: 39 ноутбуков); серверное оборудование; мультимедийные проекторы – 11 ед.; интерактивные доски – 7 ед.; сканеры – 22 ед.; принтеры – 77 ед.; multifunctional устройства -19 ед. и пр.

2.5.3. Оценка кадрового обеспечения

Научно-педагогический персонал филиала включает: профессорско-преподавательский состав (ППС) и научных работников. К проведению занятий по образовательным программам в соответствии с ФГОС ВО привлекаются ведущие работники и руководители предприятий и организаций, как на условиях внешнего совместительства, так и по договорам гражданско-правового характера.

Учебный процесс в филиале обеспечивают 132 (59,05 ставки) преподавателя, в том числе с учеными степенями и званиями – 82 чел. (62,1%), в ставках – 40,1 (67,9%). Докторов наук, профессоров – 17 чел. (12,9%), в ставках – 6,65 (11,3%).

Основных штатных преподавателей, с учетом внутреннего совместительства – 49,8 ставки, с учеными степенями и званиями – 32,9 (66%), в том числе докторов – 5,3 ставки (10,6%).

Внешних совместителей – 9,75 ставки (16,5% от всех ставок ППС), в том числе с учеными степенями и званиями 7,7 ставки (79%), из них – 1,8 ставки (18,5%) докторов наук.

Младший научный сотрудник – 1 (0,25 ставки), прошел конкурсную процедуру в соответствии с «Положением о порядке проведения конкурсов на замещение должностей научных работников...», утвержденном приказом от 20.12.2016 №674.

Средний возраст всех преподавателей филиала – 53 года. Преподавателей в возрасте до 35 лет – 14 человек, в том числе с ученым званием кандидата наук – 3 чел.

Средний возраст основных штатных НПП – 52 года. Штатных преподавателей в возрасте до 35 лет – 9 человек, в том числе с учеными степенями – 3.

Качество кадрового обеспечения по программам высшего образования филиала в целом и по образовательным программам соответствует требованиям ФГОС ВО.

При подборе кадров на должности НПП обязательно учитывается повышение преподавателем своей квалификации как педагога и специалиста. В 2016 году повышение квалификации прошли 19 преподавателей филиала. За три последних года повысили квалификацию 75 чел. Основные формы повышения квалификации – обучение по различным дополнительным программам на базе Института дополнительного обучения и Института открытого и дистанционного образования ЮУрГУ. Преподаватели совершенствуют как свои профессиональные навыки, так и педагогическое мастерство, совершенствуют знание иностранного языка.

3. Научно-исследовательская деятельность

Южно-Уральский государственный университет является Национальным исследовательским университетом (НИУ). В 2015 году национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет вошел в число победителей второго открытого конкурса Проектов «5-100» – проектов по повышению конкурентоспособности университетов Российской Федерации среди ключевых мировых научно-образовательных центров.

Филиал выполняет фундаментальные, прикладные и поисковые исследования и вносит определенный вклад в программы, определенные Дорожной картой Проекта «5-100». Научно-исследовательская работа (НИР) ведется в рамках факультетов и кафедр филиала в том числе на базе лабораторий филиала. Основопологающим фактором в формировании тем НИР является тесное сотрудничество филиала с наукоемкими предприятиями и организациями соответствующих отраслей: АО «ГРЦ Макеева», Институт минералогии УрО РАН, АО «ММЗ», АО «АЗ Урал» и др.

Тематика научных исследований преподавателей филиала имеет широкий спектр как в рамках технических и естественнонаучных, так и гуманитарных направлений. Наиболее актуальными в 2016 году можно выделить следующие направления:

Основные направления и темы научных исследований геологического факультета:

– *Высокотехнологичные микроэлементы в минералах: формы и процессы концентрации* (научный руководитель - заведующий кафедрой «Геология», доктор геолого-минералогических наук, профессор, член-корреспондент РАН Масленников В.В.);

– *Геохимия металлоносных отложений колчеданосных районов Урала* (научный руководитель - доцент кафедры «Геология», кандидат геолого-минералогических наук Аюпова Н.Р.);

– *Фракционирование редких и редкоземельных элементов в новых, редких и малоизученных минералах различных месторождений различного генезиса* (научный руководитель - доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры «Минералогия и геохимия» Белогуб Е.В.).

Основные направления и темы научных исследований электротехнического факультета:

– *Ракетостроение и ракетодинамика* (научный руководитель - кандидат технических наук, доцент Киселёв В.И.);

– *Робототехника* (научный руководитель - доктор технических наук, профессор Войнов И.В.).

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по робототехнике проводятся на базе научно-технической лаборатории робототехники. Основная деятельность лаборатории осуществляется по двум направлениям:

- Создание мобильных дистанционно - управляемых робототехнических комплексов (РТК) для работы в условиях, где пребывание человека невозможно или нежелательно – роботы спец назначения.
- Создание специализированного автоматизированного технологического оборудования для работы с радиоактивными материалами;
- **Механика управляемых систем тел** (научный руководитель - доктор физико-математических наук, профессор Телегин А.И.);
- **Нетрадиционные возобновляемые источники энергии** (научный руководитель - доктор технических наук, профессор Четошникова Л.М.);
- **Высокотемпературная сверхпроводимость** (научный руководитель – кандидат технических наук, доцент Смоленцев Н.И.);

Основные направления и темы научных исследований машиностроительного факультета:

- **Повышение эффективности использования установленной мощности двигателя тягача путем использования движителей прицепа** (научный руководитель – кандидат технических наук, доцент Краснокутский В.В.);
- **Повышение работоспособности коренных подшипников дизельных ДВС путем оптимизации их параметров** (научный руководитель - кандидат технических наук, доцент Русанов М.А.);
- **Повышение устойчивости прямолинейного движения автопоездов путем использования движителей прицепа** (научный руководитель - доктор технических наук, профессор Старцев А.В.);
- **Повышение эффективности использования тракторов в условиях эксплуатации путем снижения теплонапряженности ДВС и улучшения работы системы питания** (научные руководители – кандидаты технических наук, доценты Штыка М.Г., Штыка А.Г.);
- **Системы менеджмента качества современных предприятий (особенности управления качеством, метрологическое обеспечение и оценка рисков)** (научные руководители – кандидат технических наук, доцент Слесарев Е.Н., кандидат технических наук, доцент Горшков В.А.);
- **Влияние антропогенных изменений природной среды и климата на биологическое разнообразие особоохраняемых природных территорий** (научный руководитель – кандидат биологических наук, доцент Куянцева Н.Б.);
- **Использование ТБО как альтернативного источника энергии** (научный руководитель – кандидат ветеринарных наук, доцент Петухов В.С);
- **Оценка конструкционной безопасности строящихся и эксплуатируемых зданий** (научный руководитель – доктор технических наук, профессор Мельчаков А.П.).

Основные направления и темы научных исследований факультета экономики, управления, права:

- **Проблемы устойчивого развития регионов. Мониторинг социально-экономических показателей развития предприятий Южного Урала** (научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Яковлева Н.В.);
- **Прикладные системные исследования процессов инновационного развития предприятий** (научные руководители - кандидат технических наук, доцент Будашевский В.Г., кандидат экономических наук, доцент Пастухова О.Н.);
- **Проблемы развития муниципальных образований в условиях рыночного реформирования экономической и финансовой систем РФ** (научные руководители - доктор экономических наук, профессор Криничанский К.В., кандидат экономических наук, доцент Шипилова С.М.);
- **Сравнительный анализ экономической динамики городов и регионов России**

- (научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Криничанский К.В.);
- *Разработка Муниципальных национальных кодексов и кодексов нормативно-правовых актов муниципальных образований* (научный руководитель – доктор юридических наук, профессор Соловьев С.Г.);
 - *Совершенствование системы концептуальных и идеологических основ местного самоуправления, закрепляемых в правовой системе Российской Федерации* (научный руководитель - доктор юридических наук, профессор Соловьев С.Г.);
 - *Перспективы и тенденции развития туризма в Уральском регионе* (научный руководитель - кандидат исторических наук, доцент Зорина Р.Ф.);
 - *Концепции развития культурного пространства городов Урала* (научный руководитель - кандидат исторических наук, доцент Малкова И.Г.);
 - *Проблемы социализации студенческой молодежи* (научный руководитель – кандидат философских наук, доцент Садриева Ф.Н.);
 - *Компаративный механизм исследования взаимодействия культур Русского и славянского мира* (научный руководитель – кандидат культурологии, доцент Ситниченко К.Е.);
 - *Современные подходы к сбережению ресурсов здоровья студентов университета* (научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент Пичугина И.В.).

Внедрение собственных разработок в производственную практику и учебный процесс, результативность НИР

Результаты научно-исследовательских работ внедряются в учебный процесс, преподаватели выступают с докладами на конференциях различных уровней, публикуются статьи, издаются учебные и учебно-методические пособия, заключаются хозяйственные договоры с предприятиями.

Например, геологическим факультетом совместно Институтом минералогии УрО РАН и Российским минералогическим обществом (Ильменское отделение) в течение двадцати лет проводится Всероссийская молодежная научная школа с международным участием «Металлогения древних и современных океанов». С 2014 года совместно Институтом минералогии УрО РАН факультет проводит ежегодную Всероссийскую молодежную научную школу с международным участием «Геоархеология и археологическая минералогия». Результаты научных исследований используются при чтении курса «Геология месторождений полезных ископаемых», при изучении дисциплин «Петрография», «Минералогия» и включены в курс учебных и производственных практик студентов. С 2014 года по договорам с ООО «Геонувация» сотрудниками Геологического факультета проводится оценка перспективности Александринского рудного поля (Южный Урал) на золото. Общий объем финансирования в 2016-2017 учебном году составил 1,5 млн. руб.

В лаборатории робототехники создаются мобильные робототехнические комплексы, предназначенные для работы с взрывоопасными предметами, к которым относятся роботы-саперы серии «Богомол-3». Данные роботы в течение нескольких лет успешно работают в подразделениях взрывозащиты в г. Екатеринбурге и ОМОН в г. Челябинске. Созданы робототехнические комплексы, предназначенные для работы в условиях повышенной радиации при ликвидации аварий на объектах атомной промышленности и при выполнении ремонтных работ. К ним относятся робототехнические комплексы «Сварщик», «Разведчик», «Демонтажник» и др.

Созданные в 2015 году лаборатории научно-образовательного центра «Ракетостроение» задействуются в учебном процессе и хозяйственных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах (НИОКР). Сотрудники НОЦ разработали, изготовили и успешно внедрили в эксплуатацию порталный робототехнический комплекс с семью степенями свободы, обеспечивающий физическое моделирование движения прототипа летательного аппарата в полусфере радиуса 1300 мм. На этой же лабораторной базе в ноябре-декабре 2016 года реализован первый опыт проведения ознакомительных инженерных мастер-классов для старшеклассников школ и лицеев города Миасса.

Общий объем работ по НИР и хоздоговорам, выполненных в 2016 году в филиале, составил около 4,8 млн. руб. Выиграно грантов РФФИ – 1, РГНФ – 1.

По результатам конкурса "УМНИК" в 2015 г. получен грант на два года на выполнение НИР по договору с фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям).

В 2016г. опубликовано: статей Web of Science (WoS) —4; статей SCOPUS – 7,67; статей РИНЦ –133; издано монографий – 5.

Количество полученных патентов – 1 (патентодержатель ЮУрГУ).

Защищена одна диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

4. Международная деятельность

4.1. Участие в международных образовательных и научных программах

Международная деятельность филиала заключается в участии преподавателей филиала в международных конференциях.

Важное значение имеют международные связи ученых геохимиков со специалистами научных центров Западной Европы, с которыми проводятся совместные исследования по программам Европейского Союза.

Обучение иностранных студентов

Иностранные студенты, обучающиеся в филиале – в основном из стран ближнего зарубежья. На 1 апреля 2017 года обучаются 15 чел. (10 – по очной форме обучения, 5 – по заочной форме обучения). Из них: из республики Армения – 2 чел., Казахстана - 7, Узбекистана – 2, Туркменистана – 3, Таджикистана – 1.

Распределение иностранных студентов по направлениям, специальностям и формам обучения показана в таблице 11.

Таблица 11 – Контингент иностранных студентов

Форма обучения	Шифр направления/ специальности	Направление подготовки/ специальность	2017 год (на 01.04.)
Очная	05.03.01	Геология	1
	08.03.01	Строительство	4
	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	1
	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	1
	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	1
	38.05.01	Экономическая безопасность	1
	40.03.01	Юриспруденция	1
Заочная	08.03.01	Строительство	2
	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	1
	38.03.02	Менеджмент	1
	40.03.01	Юриспруденция	1

4.2. Мобильность научно-педагогических работников и студентов

Международная деятельность филиала в отчетном году заключалась в участии преподавателей геологического факультета филиала в международных конференциях, стажировках и поисковых работах, проводимых на территории других государств:

1. Конференция в Бомбее (Индия) Asian Current Research On Fluid Inclusions (ACROFI-VI), Indian Institute of Technology Bombay, 25th to 27th November, 2016 – Анкушева Н.Н.
2. Конференция в республике Корея UMC-2016. Resource and Environmental Assessments for Seafloor Mining Development. Incheon, Korea, 2016 – Масленников В.В.
3. По договору с Филиалом Института археологии им. Маргулана, г. Астана, Респ. Казахстан преподаватель Юминов А.М. принимал участие в полевых археологических раскопках на территории Актюбинской области (древний рудник Сарлы-Бай).
4. Преподаватель Паленова Е.Е. работала в должности минералога по срочному трудовому договору в "Innovative Mining Inc.", Гайана (3 месяца стажировки).

Международных договоров о сотрудничестве по обмену студентами в настоящее время филиал не осуществляет.

5. Внеучебная работа

5.1. Профориентационная работа

В филиале сформирована комплексная система непрерывной профориентационной работы. На каждом факультете филиала созданы приемные комиссии, работу которых возглавляет и координирует ответственный секретарь приемной комиссии филиала.

Профориентационная работа в филиале ведется по следующим направлениям:

1. *Сетевое взаимодействие со школами и учреждениями СПО.* Установление долгосрочных двухсторонних отношений с образовательными учреждениями среднего (полного) общего, среднего профессионального образования с целью проведения профориентационной работы и обеспечения набора через заключение договоров о сетевом взаимодействии.

Ежегодно проводятся встречи со школьниками и их родителями в рамках классных часов, родительских собраний. Представители факультетов, кафедр и приемной комиссии в 2016 г. провели встречи с учащимися школ и колледжей (Миасский машиностроительный колледж, Челябинский юридический колледж, Миасский геологоразведочный колледж).

2. *Работа с предприятиями и организациями.* Организуются встречи представителей кадровых служб предприятий, представителей филиала и родителей по вопросам профориентации и привлечения к целевому обучению. В 2016 году приемная комиссия филиала сотрудничала с кадровыми службами АО «ГРЦ Макеева», АО «ММЗ», ОАО «НПО электромеханики»

3. *Работа по выявлению, поддержке и привлечению талантливой молодежи.* В рамках этого направления ежегодно проводятся олимпиады школьников, учащиеся школ привлекаются к участию в научно-практических конференциях, проводимых в филиале. В 2016 году в филиале проводилась Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда – таланты на службе обороны и безопасности страны». В перечень предметов и профилей олимпиады входят: русский язык, естественные науки (физика, математика), история, обществознание, право, экономика, психология, машиностроение, технологии материалов, авиационная и ракетно-космическая техника, ядерная энергетика и технологии, техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, техника и технологии наземного транспорта, нефтегазовое дело, строительство, электроника, радиотехника и системы связи. Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г.Миассе является официальной площадкой проведения олимпиады для учащихся общеобразовательных школ Миасского, Чебаркульского и Карабашского городских округов. В апреле 2016 года в филиале проводилась «Геологическая олимпиада школьников». Общее число участников всех олимпиад – более 800 человек.

В апреле 2016 года в рамках мероприятий, приуроченных к Дню космонавтики, школьники были привлечены к участию в семинаре «Научная среда», в марте 2017 года совместно с предприятиями оборонно-промышленного комплекса (ОПК) проведены «Дни Роскосмоса».

В мае 2016 года учащиеся школ были привлечены к участию в XIII научно-практической конференции «Социально-экономические, институционально-правовые и культурно-исторические компоненты развития муниципальных образований».

Преподаватели филиала и представители приемной комиссии приняли участие в научно-практической конференции школьников «День науки в МГО» и муниципальной научно – практической конференция научного общества учащихся Миасского городского округа «Интеллектуалы XXI века».

4. *Мероприятия « Дни открытых дверей».* В рамках этих мероприятий будущие абитуриенты имеют возможность ознакомиться с учебной и материально-технической базой филиала, встретиться ведущими преподавателями, познакомиться с творческими коллективами, посетить мастер-классы.

В 2016 году Дни открытых дверей проводились 10 апреля, 12 апреля, 16апреля, 29 октября, 12 ноября.

5. *Тематические мастер-классы.* С целью повышения интереса к направлениям подготовки и специальностям, реализуемым в филиале, на факультетах проводятся тематические мастер-классы для школьников 7-11 классов и учащихся колледжей. К проведению мастер-классов привлекаются преподаватели, ведущие специалисты предприятий и, в ряде случаев, студенты старших курсов. Перечень мастер-классов включает как лекционные, так и лабораторно-практические занятия с использованием лабораторной базы филиала. План проведения и перечень мастер-классов составляется на выпускающих кафедрах и рассылается по школам города.

6. *Рекламная, выставочная и информационно- агитационная деятельность.*

В филиале накоплен значительный опыт рекламной деятельности. С этой целью используются: телевидение, радио, пресса, ресурсы Интернет, выставки и т.д. В течение года на телевидении демонстрируются видеоматериалы о наиболее значимых событиях из жизни филиала, о правилах приема, публикуются статьи и информация в печатных и электронных СМИ города. На предприятиях города – ОАО «Автомобильный завод «Урал», АО «Государственный ракетный центр имени Макеева» в течение года транслируется цикл радиопередач, в которых выступают деканы и заведующие кафедрами, представители приемной комиссии.

Для абитуриентов выпускается специальный выпуск газеты филиала «Alma-mater М», посвященный описанию направлений подготовки и специальностей каждого из факультетов филиала, правилам приема и плану набора в текущем году.

Деятельность филиала отражается на страницах Интернета, на сайте филиала адрес <http://www.miass.susu.ac.ru/NCodes/susu/>, в социальной сети «ВКонтакте»: группа «ЮУрГУ Миасс» <http://vk.com/susumiass> и группа «Абитуриент ЮУрГУ Миасс» https://vk.com/susumiass_abiturient. В разделе для абитуриентов на сайте филиала размещены правила приема, план приема, режим работы приемных комиссий факультетов, представлен перечень вступительных испытаний, раздел для вопросов, на которые отвечает ответственный секретарь приемной комиссии филиала. На каждом факультете размещен информационный стенд приемной комиссии, где представлена информация о правилах и плане приема, а также перечень вступительных испытаний. В период приемной кампании на стендах ежедневно обновляется информация о количестве поданных заявлений, конкурсе, публикуются списки представленных к зачислению и зачисленных и т.д.

7. *Индивидуальная работа с абитуриентами и родителями* Данный вид работы ведется в рамках личных встреч, по телефону, в форме переписки по электронной почте.

8. *Профориентационная работа в ходе работы подготовительных курсов.* В филиале ведет деятельность учебный центр дополнительного образования, в котором в ходе проведения подготовительных курсов проводятся профориентационные мероприятия.

В общей сложности за 2016 год было проведено около 70 профориентационных мероприятий с привлечением свыше 3 тыс. школьников, учащихся колледжей и родителей.

5.2. Воспитательная работа в филиале

Внеучебная и воспитательная работа (ВВР) со студентами в филиале является неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов и основывается на концепции внеучебной и воспитательной работы. Согласно этой концепции, основной целью воспита-

тельного процесса является формирование личности студента-выпускника университета, которому присущи гуманистическая ориентированность и высокая гражданственность, направленность на профессиональный успех и творческая целеустремленность, интеллигентность, социальная активность и коммуникабельность, чувство гордости за родной университет, приверженность университетскому духу, его традициям. Главной задачей внеучебной и воспитательной работы со студентами университета является создание соответствующих условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения и самореализации, для максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, духовном, культурном, творческом и нравственном развитии.

Общая цель воспитания достигается посредством решения конкретных задач, среди которых наиболее актуальные:

- формирование у студентов духовно-нравственных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе;
- создание условий для творческой самореализации личности, обеспечения досуга студентов во внеучебное время;
- воспитание потребности в здоровом образе жизни;
- формирование у студентов гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;
- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, конкурентоспособности будущих специалистов в изменяющихся условиях;
- формирование и развитие умений и навыков управления коллективом в различных формах студенческого самоуправления;
- сохранение и преумножение историко-культурных традиций университета, преемственность в воспитании студенческой молодежи, приобщение к университетскому духу, формирование чувства университетской корпоративности и солидарности.

Воспитательная работа в филиале ведется под руководством заместителя директора по воспитательной работе, который руководит Центром творчества и досуга студентов (ЦТид). Координация воспитательной работы осуществляется Советом по воспитательной и внеучебной работе со студентами Южно-Уральского государственного университета.

Для организации внеучебной работы со студентами филиал располагает аудиториями, предназначенными для занятий творческих коллективов. Массовые студенческие мероприятия проводятся в арендуемых залах Дворца культуры «Прометей» и Центра творчества «Юность» г. Миасса.

В филиале осуществляется текущее и перспективное планирование воспитательной работы. Планы разрабатываются в соответствии с методическими рекомендациями базового вуза и утверждаются директором филиала.

При общем планировании внеучебной работы учитываются совместные планы работ с организациями г. Миасса: комитетом по делам молодежи города, городским кабинетом по профилактике СПИДа, «Центром медицинской профилактики», Домом детского творчества «Остров», горнолыжным центром «Солнечная долина» и др..

Наиболее значимые достижения творческих коллективов филиала за 2016 год:

1. Студенческий коллектив эстрадного танца «Вместе» – создан в сентябре 2015 г., а в уже марте 2016 г. стал лауреатом III степени фестиваля «Весна ЮУрГУ - 2016» в г. Челябинске, лауреатом II степени городского фестиваля «Улетная молодежь - 2016», лауреатом II степени городского фестиваля «Миасс талантливый - 2016».

2. Студенческая команда КВН «Почталыон»: лауреаты I степени открытого городского фестиваля команд КВН г. Миасса в номинации «Лучший актер фестиваля»; диплом I степени на городском посвящении в студенты (г. Миасс); диплом «Лучший актер фестиваля» на межрегиональном фестивале команд КВН в Лиге КВН «Учащейся и работающей молодежи», г. Озерск, чемпионы сезона 2016 г. Лиги КВН «Учащейся и работающей молодежи», г. Озерск, победители I блока межрегионального фестиваля команд КВН «Дружба - 2016», г. Кыштым.

3. Студенческий фольклорный ансамбль «Забава»: – лауреаты I степени городского фестиваля «Студенческая Весна-2016», г. Миасс; победители в номинации «Приз зрительских симпатий» областного фестиваля «Студенческая Весна-2016», г. Челябинск; лауреаты I степени городского фестиваля «Улетная молодежь - 2016», лауреаты I степени городского фестиваля «Миасс талантливый - 2016».

4. Команды «Что? Где? Когда?» : – I место в городском турнире студенческих команд и команд молодых специалистов ведущих предприятий города «БРЭК»; II место в открытом городском турнире «Эрудит-квартет»; II место в открытом городском турнире «Что? Где? Когда?»; I место в городском турнире учебных заведений (ТУЗ); II место в городском турнире «Что? Где? Когда?» - «Кубок предприятий города».

В 2015 г. создана студенческая рок-группа - лауреаты II степени фестиваля «Весна ЮУрГУ - 2016» в г. Челябинске, лауреаты I степени городского фестиваля «Улетная молодежь - 2016», лауреаты I степени городского фестиваля «Миасс талантливый - 2016», дипломанты фестиваля «Прорыв - 2016», г. Чебаркуль.

Студенческая газета «Alma mater-M» выпускается ежемесячно в течение учебного года с актуальными материалами по учебной и внеучебной жизни студентов филиала, по практикам, спортивным и научным достижениям, о здоровом образе жизни и др.

Весомый вклад в создание оптимальной социально-педагогической среды, направленной на формирование активной жизненной позиции студенческой молодежи, вносит совет лидеров студентов филиала, который выполняет функцию органа самоуправления, отвечающего за организацию и проведение всех мероприятий и обеспечивает защиту прав и интересов студентов, социальную поддержку студентов (социальные стипендии, материальную помощь), оздоровление студентов в летний и зимний каникулярный периоды, трудоустройство студентов в летний период.

Основные значимые мероприятия, проведенные в рамках воспитательной работы, освещаются в средствах массовой информации города Миасса, студенческой газете «Alma mater-M», на сайте филиала, социальной сети «ВКонтакте», группа «ЮУрГУ Миасс» <http://vk.com/susumiass>.

5.3. Научно-исследовательская работа студентов

Научно-исследовательская работа студентов филиала организуется на кафедрах и в исследовательских лабораториях филиала в соответствии с «Положением о научно-исследовательской работе в Южно-Уральском государственном университете», утвержденном приказом ректора от 26.01.2011 №15.

На каждой кафедре ежегодно разрабатываются планы НИРС, в которых зафиксированы основные направления НИРС:

1. Организация и проведение вузовских студенческих конференций;
2. Участие студентов филиала в различных конкурсах, конференциях и выставках, организованных другими вузами и организациями;
3. Участие студентов филиала в олимпиадах «Прометей» и Открытой международной студенческой Интернет-олимпиаде;
4. Публикация статей студентов в сборниках по результатам НИРС.

Обобщенные результаты НИРС студентов филиала представлены в таблице 12.

Таблица 12 – Основные мероприятия в рамках НИРС

Вид мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Количество участников	Награды, поощрения
1	2	3	4
Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада 2015-2016 уч. года по 8 дисциплинам: экономика, физика, математика, информатика, теоретическая механика, химия, культурология, право-ведение	Январь - сентябрь 2016 г.	1 этап – 128 чел. 2, региональный этап – 3 чел.	Сертификаты участникам 2 тура

Таблица 12 (продолжение)

1	2	3	4
69-я студенческая научная конференция ЮУрГУ	Апрель-май 2016 г.	12 секций, 142 доклада	Дипломы участников
Молодежная научная школа: «Геоархеология и археологическая минералогия – 2016»	Сентябрь 2016 г.	1	Статья в сборнике
Конференция «Будущее создается сегодня» для молодых сотрудников Группы ГАЗ в 2016 году	Апрель 2016 г., АО «АЗ «Урал», Миасс	4	Сертификаты участников
Межвузовская студенческая олимпиада по трехмерному моделированию	Июнь 2016 г., ЮУрГУ, Миасс	3	1-е и 3-е места, сертификаты участников
54-я научная студенческая конференция «МНСК-2016»	Апрель 2016 г., Новосибирск	6	Статьи в сборнике
XIII Научно-практическая конференция "Социально-экономические, институционально-правовые и культурно-исторические компоненты развития муниципальных образований"	Май 2016, ЮУрГУ, Миасс	23	Статьи в сборнике
XII Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Современные проблемы юридической науки»	Май 2016, ЮУрГУ, Челябинск,	1	Статья
Круглый стол «Проблемы развития юридических клиник в Южно-Уральском регионе»	Май 2016 г., Челябинск	1	Благодарность
Выставка «Туризм Региона 2016»	Апрель 2016, Челябинский государственный краеведческий музей	1	Благодарность
IV Международная студенческая конференция «Сервис и туризм»	Май .2016 г., Ханты-Мансийск	9	Дипломы, публикации

По результатам участия студентов в научно-исследовательской работе опубликовано 37 статей студентов филиала.

6. Материально-техническая база

6.1. Общая характеристика материально-технической базы

Материально-техническая база филиала обеспечивает необходимые условия для ведения образовательной деятельности.

Филиал на правах оперативного управления и безвозмездного пользования располагает объектами общей площадью 23 972,4 кв.м., в том числе: пять учебных корпусов общей площадью 23 775,4 кв. м., жилой фонд (квартиры) – 157 кв.м.

Учебные корпуса оснащены пунктами питания и соответствуют требованиям санитарных и противопожарных норм и правил, оснащены вентиляцией и системами видеонаблюдения, обеспечен режим охраны и пропускной режим.

В корпусах филиала имеются проводной и беспроводной (Wi-Fi) доступы в Интернет.

Филиал располагает лекционными залами, аудиториями, лабораториями, кабинетами для практических занятий, курсового и дипломного проектирования, лингафонными кабинетами, помещениями для самостоятельной работы студентов, оснащенными компьютерной техникой с доступом в сеть Интернет, помещениями для технического персонала и хранения инвентаря и оборудования. В учебных корпусах филиала 92 учебных аудитории с общим чис-

лом посадочных мест – 2897. Аудиторий, оснащенных интерактивными досками – 7, мультимедийными проекторами - 5.

Перечень учебных корпусов филиала с соответствующими правоустанавливающими документами приведен в таблице 13.

Таблица 13 – Сведения о площадях учебных корпусов

№п/п	адрес	вид объекта	общая площадь, кв.м	вид права	основание вида права	Заключения о соответствии требованиям СЭС и пожарной безопасности
1	г. Миасс, ул. 8 Июля, 10а	учебный корпус	10039,5	оперативное управление	Выписка из ЕГРП от 07.09.2016	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.10.2016 № 74.04.02.000.М.00011 6.10.16 Заключение ГУ МЧС от 23.11.2016 №48
2	г. Миасс, ул. 8 Июля, 10	учебный корпус	3657,6	оперативное управление	Выписка из ЕГРП от 07.09.2016	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.10.2016 № 74.04.02.000.М.00011 6.10.16 Заключение ГУ МЧС от 23.11.2016 №47
3	г. Миасс, ул. 8 Июля, 10б	учебно-спортивный комплекс	3433	оперативное управление	Выписка из ЕГРП от 07.09.2016; Выписка из ЕГРП от 03.02.2017	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.10.2016 № 74.04.02.000.М.00011 6.10.16 Заключение ГУ МЧС от 23.11.2016 №49
4	г. Миасс, ул. Калинина, 37	учебный корпус	3820,7	оперативное управление	Выписка из ЕГРП от 07.09.2016	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.10.2016 № 74.04.02.000.М.00011 6.10.16 Заключение ГУ МЧС от 23.11.2016 №46
5	г. Миасс, пр. Октября, 16	учебный корпус	2824,57	безвозмездное пользование	Договор б/н от 14.01.2002г. О передаче в безвозмездное пользование с ОАО "ГРЦ Макеева" с дополнительными соглашениями	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.10.2016 № 74.04.02.000.М.00011 6.10.16 Заключение специального управления ФПС №29 МЧС России от 09.11.2016 №2

Учебно-лабораторная база по направлениям подготовки

Все реализуемые в филиале ООП оснащены необходимым и достаточным перечнем специализированных аудиторий и лабораторий в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Перечень лабораторий филиала утвержден приказом ректора ЮУрГУ от 31.03.2017 № 133.

Каждая лаборатория имеет паспорт. Распоряжениями деканов факультетов в лабораториях назначены ответственные за технику безопасности и пожарную безопасность. Лаборатории оснащены средствами пожаротушения, аптечками для оказания первой медицинской помощи.

Общее число всех лабораторий, включая компьютерные классы - 50, в том числе:
 - лаборатории для проведения занятий студентов всего филиала по обязательным и естественнонаучным дисциплинам – «Физика», «Экология», «Химия» «Безопасность жизнедеятельности»; кабинеты для занятий иностранным языком с современным лингафонным оборудованием; специализированные лаборатории для общепрофессиональных и профессиональных дисциплин, изучаемых в большинстве образовательных программ технической направленности (гидравлика; метрология, стандартизация, сертификация; сопротивление материалов; материаловедение и др.).

Перечень специализированных лабораторий филиала представлен общим списком в таблице 14.

Таблица 14 – Перечень лабораторий филиала

Факультет	Кафедра	Название лаборатории (специально оборудованного кабинета, аудитории)
1	2	3
НОЦ «Ракетостроение»		Лаборатория «Моделирование динамики и управления движением ЛА»
		Лаборатория «Летательные аппараты и двигательные установки летательных аппаратов»
		Лаборатория «Строительная механика и динамика конструкций ЛА»
		Лаборатория «Материаловедение и контроль качества»
		Лаборатория «Газовая динамика»
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика»
		Лаборатория «ЭВМ и сети. Телекоммуникации. Защита информации»
		Лаборатория «Основы автоматизированного проектирования ракетных и ракетно-космических комплексов»
Геологический	Геологии	Кабинет геологии МПИ
		Кабинет общей, исторической и региональной геологии
	Минералогии и геохимии	Кабинет физики минералов
		Кабинет минералогии
Машиностроительный	Автомобилестроения	Лаборатория гидравлики автомобилей и тракторов
		Лаборатория конструкции автомобилей и тракторов
		Лаборатория силовых установок автомобилей и тракторов
	Строительства	Лаборатория строительных конструкций
		Лаборатория строительных материалов
		Технической механики и естественных наук
		Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
1	2	3
		Лаборатория сопротивления материалов
		Лаборатория физики (электричество, механика, оптика)
		Лаборатория химии
		Лаборатория экологии
	Технологии производства машин	Класс автоматизированных систем управления

		Лаборатория безопасности жизнедеятельности
		Лаборатория технологии машиностроения
		Лаборатория литейного производства
		Лаборатория обработки металлов давлением
		Лаборатория гидравлики и теплотехники
Экономики, управления, права	Конституционного, административного и муниципального права	Зал судебных заседаний
		Кабинет курсового и дипломного проектирования
		Криминалистическая лаборатория, фотолаборатория
	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин	Кабинет сервисных технологий и деловых игр
		Кабинет "Лингва"
Электротехнический	Автоматики	Лаборатория электротехники
		Лаборатория электроники и измерений
		Лаборатория систем управления
		Лаборатория электроэнергетики и автоматики

6.2. Социально-бытовые условия в филиале (общежития, пункты питания, медицинское обслуживание, спортивно-оздоровительные комплексы)

Соответствие санитарно-гигиенических и пожарных нормативов в учебных корпусах филиала подтверждены заключениями санитарно-эпидемиологической службы и заключениями Государственной противопожарной службы.

Учебные корпуса филиала проходят ежедневную санитарную обработку. С предприятиями и организациями города заключены договоры об обслуживании по вывозу отходов, о дератизации и дезинсекции. Все учебные корпуса оснащены системами охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения.

В учебных корпусах размещается пункт общественного питания. Общая площадь пунктов питания – 587 кв.м., число посадочных мест – 150. Организация питания осуществляется на основе договоров по организации питания.

Филиал располагает собственным медицинским кабинетом, оснащенный в соответствии с требованиями кадровым составом, оборудованием и инвентарем. Филиал имеет лицензию на право осуществления медицинской деятельности, выданную Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС-74-01-002066 от 27 сентября 2016 г. Медицинский кабинет включает 5 комнат общей площадью 75,9 кв.м. с отдельными комнатами санитарной обработки и изолятором. Оказание медицинской помощи студентам и работникам филиала, проведение ежегодных профилактических осмотров, вакцинации осуществляется в соответствии с договорами, заключенными с муниципальными учреждениями здравоохранения (ГБУЗ «Городская больница №3», ГБУЗ «Городская больница №4»).

Ежегодно проводится вакцинация студентов от гриппа, гепатита, дифтерии, ряд студентов проходят обязательную вакцинацию против клещевого энцефалита.

Лаборатории, деканаты, дежурные вахты всех факультетов оснащены аптечками и средствами оказания первой медицинской помощи.

Библиотечные площади и помещения общественного питания студентов филиала соответствуют нормативам.

Собственных общежитий в филиале нет.

Занятия по физической культуре проходят в собственном учебно-спортивном комплексе, в тренажерных залах, оборудованных современными тренажерами, спортивном зале, имеющем волейбольную и баскетбольную площадки.

В рамках спортивных мероприятий студенты филиала постоянно участвуют в областных, городских и вузовских соревнованиях, эстафеты на призы газет: «Технополис», «Миасский рабочий» и «Уральский автомобиль». В филиале ежегодно проводятся традиционные мероприятия: спартакиады филиала (соревнования по мини-футболу, плаванию, подтягиванию, поднятию гири, волейболу, баскетболу); участие сборной команды филиала в первенстве г. Миасса по волейболу; кубки филиала по бильярду; турниры по шахматам; зимнее и летнее первенство по легкой атлетике; первенство филиала по горным лыжам; участие в вузовских легкоатлетических и лыжных соревнованиях и эстафетах; участие команды филиала в первенстве ЮУрГУ по плаванию; турниры по волейболу и многое другое.

Спортивные команды филиала занимают призовые места, награждены кубками и грамотами.

В 2016 году можно отметить следующие наиболее яркие достижения студентов-спортсменов филиала: Фаттахова Гузель – чемпионка Мира по киокусинкай (категория до 60 кг) в составе сборной России; Доновская Яна, мастер спорта по фристайлу – первое место в Чемпионате Приволжского федерального округа; Бережко Владимир, кандидат в мастера спорта по легкой атлетике – чемпион Уральского федерального округа в эстафете 4x200; Минасов Вильдан – призер Универсиады Челябинской области, победитель всероссийского турнира класса «А» по боксу.

В одном из корпусов организован стенд спортивных достижений, где выставлены кубки и награды студентов.

Для организации внеучебной работы со студентами филиал располагает аудиториями, предназначенными для занятий творческих коллективов.

*Часть 2. Результаты анализа показателей самообследования
Приложение*

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" в г. Миассе

Регион, Челябинская область

почтовый адрес

456318, Челябинская область, г. Миасс, пр. Октября, д. 16

Ведомственная принадлежность Министерства образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	1434
1.1.1	по очной форме обучения	человек	595
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	839
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 на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	49,24
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	53,03
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 специализациям (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 специализациям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	20 / 10,26
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.	4776,7
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	79,28
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	4,61
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.	79,28
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	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	человек/%	7 / 5,83
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	34,4 / 57,1
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	8,7 / 14,44
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	0
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/%	17 / 1,19
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	12 / 2,02
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	5 / 0,6
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/%	1 / 0,26
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности 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, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	100,9
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	103574,1
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1719,07
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	819,65
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность (курсанта), в том числе:	кв. м	35,02
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	30,86
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	4,16
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,75

5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	71,24
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	209,48
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	0 / 0