

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Сибирский государственный аэрокосмический университет  
имени академика М.Ф. Решетнева»**



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

И.В. Ковалев

« 1 » 2016 г.

Утверждено  
решением Ученого совета  
24 марта 2016 г. № 13

**ОТЧЕТ**  
**о самообследовании филиала федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Сибирский государственный аэрокосмический университет  
имени академика М.Ф. Решетнева» в г. Железногорске  
за 2015 год**

г. Красноярск 2016

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>I. Аналитическая часть</b>	<b>3</b>
1. Общие сведения о филиале	3
1.1. История образования и развития, основные сведения	3
1.2. Цель (Миссия), структура и система управления филиалом. Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития	4
2. Образовательная деятельность	5
2.1. Информация о реализуемых образовательных программах, их содержании	5
2.2. Качество подготовки обучающихся	8
2.3. Ориентация на рынок труда	10
2.4. Учебно-методическое, библиотечно-информационное, программное обеспечение реализуемых образовательных программ	11
2.5. Анализ кадрового обеспечения по направлениям подготовки обучающихся в филиале	14
3. Научно-исследовательская деятельность	18
4. Международная деятельность	19
5. Внеучебная работа	20
6. Материально-техническое обеспечение	22
Заключение	26
<b>II. Результаты автоматизированного расчета показателей самообследования</b>	<b>27</b>

## **I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФИЛИАЛЕ**

#### **1.1. История образования и развития, основные сведения**

Филиал СибГАУ в г. Железногорске создан приказом Министерства образования Российской Федерации от 16.01.2003 № 76 как Филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева в г. Железногорске Красноярского края. В 2007 году филиал приказом Федерального агентства по образованию от 06.02.2007 № 278 переименован в филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» в г. Железногорске.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.05.2011 № 1866 филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» в г. Железногорске переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» в г. Железногорске. На основании Приказа Минобрнауки России от 19.05.2015 № 508 филиал переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева» в г. Железногорске.

Филиал осуществляет образовательную деятельность на основании Лицензии на осуществление образовательной деятельности от 04.09.2015 № 1632 (серия 90Л01 № 0008644) и Свидетельства о государственной аккредитации от 19.03.2012 рег. № 1546 (серия ВВ № 001563).

Полное наименование: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» в г. Железногорске. Сокращенное наименование: филиал СибГАУ в г. Железногорске (ранее и далее – филиал СибГАУ в г. Железногорске, филиал).

Место нахождения филиала – ул. Советская, 27, г. Железногорск, Красноярский край, 662971.

Директор филиала: Дернова Нина Александровна, доцент СибГАУ

Рабочий телефон: +7 (3919)76-16-16.

Адрес интернет-сайта: [www.zhf.sibsau.ru](http://www.zhf.sibsau.ru), электронная почта: [filial\\_sibgau@mail.ru](mailto:filial_sibgau@mail.ru). ИНН – 2462003320, КПП – 245202001.

Уведомление о постановке на учет в налоговом органе по месту нахождения обособленного подразделения от 15.06.2015.

Согласно Уставу федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – СибГАУ, Университет, головной вуз, вуз) филиал является его обособленным структурным подразделением, расположенным вне места нахождения вуза.

Деятельность филиала регламентируется Положением о филиале, принятым на заседании Ученого совета 26.06.2015г. (решение № 16) и утвержденным приказом ректора.

Филиал осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам в объеме первых трех лет обучения и является филиалом с неполным циклом.

Филиал СибГАУ в г. Железногорске создан для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управленческих целей, для удовлетворения потребностей в образовании граждан, проживающих в Закрытом административно-территориальном образовании Железногорск и Красноярском крае.

Совместная история Университета и ЗАТО Железногорск насчитывает около 40 лет. Здесь расположено одно из базовых предприятий вуза – АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – АО «ИСС»).

С 1985 года вуз начинает массовую подготовку специалистов по заявкам градообразующих предприятий. Для удовлетворения потребностей АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева», ФГУП «Горно-химический комбинат» (далее – ФГУП «ГХК») в высококвалифицированных специалистах, приказом ректора от 07.07.2000 № 402а в г. Железногорске создано представительство Сибирской аэрокосмической академии. В 2003 году оно было преобразовано в филиал.

## **1.2. Цель (Миссия), структура и система управления филиалом. Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития**

Главная цель – формирование и удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии путем получения качественного, доступного и современного высшего, среднего профессионального и дополнительного образования, а также удовлетворение потребности общества и государства в высококвалифицированных конкурентоспособных специалистах и научных кадрах с мировым уровнем общекультурной и профессиональной компетентности в аэрокосмической и других наукоемких высокотехнологичных отраслях.

Управление филиалом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом СибГАУ, Положением о филиале и другими нормативными актами. Направления деятельности филиала определяются и контролируются головным вузом.

Руководство филиалом осуществляет директор, который назначается и освобождается от должности приказом ректора СибГАУ. Структура филиала включает дирекцию, учебный и хозяйственно-эксплуатационный отделы, лаборатории, бухгалтерию, библиотеку, сектор по учету кадров. В структуру филиала могут входить и иные подразделения. Порядок их создания, реорганизации и ликвидации определяется Уставом СибГАУ и Ученым советом вуза.

Деятельность филиала осуществляется по следующим направлениям: учебная, учебно-методическая, научно-исследовательская, воспитательная работа, информационное, кадровое, материально-техническое и финансово-экономическое обеспечение. Данные вопросы регулярно рассматриваются и решаются коллегиально на Совете филиала.

Филиал СибГАУ в г. Железногорске осуществляет учебный процесс первых трех лет обучения, прямое участие в организации образовательной деятельности принимают факультеты, кафедры, преподаватели головного университета. По вопросам образовательной, научной и хозяйственной деятельности филиал взаимодействует с учебными, научными, административно-хозяйственными и другими подразделениями Университета.

Филиал СибГАУ в г. Железногорске работает согласно принятой в вузе системе менеджмента качества (далее – СМК), разработанной с учетом опыта ведущих вузов России и рекомендациями федеральных органов управления высшим и средним профессиональным образованием на основе стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008). В своей деятельности филиал руководствуется Видением, Миссией и Политикой руководства в области качества, которые определяют стратегические задачи в деятельности филиала.

В филиале регулярно осуществляется мониторинг качества образовательной деятельности. Результаты мониторинга анализируются руководством университета, на их основе вырабатываются решения по совершенствованию деятельности филиала. К основным направлениям деятельности филиала относятся:

- внедрение и совершенствование практико-интегрированного обучения;
- развитие компетентностной модели выпускника;
- участие в программе СибГАУ по развитию сетевых форм обучения;
- внедрение дистанционных технологий и инноваций;
- модернизация дополнительного образования, в целях реализации Болонского принципа «Обучение через всю жизнь»;
- совершенствование материально-технической, лабораторной и учебно-методической базы филиала;
- обеспечение финансовой устойчивости филиала за счет расширения спектра образовательных услуг и внедрения новых форм работы.

## 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1. Информация о реализуемых образовательных программах, их содержании

В настоящее время, согласно Лицензии на осуществление образовательной деятельности от 04.09.2015 № 1632 (серия 90Л01 № 0008644), филиал СибГАУ в г. Железногорске осуществляет подготовку по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по пяти направлениям высшего образования подготовки бакалавров в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС):

09.03.01 – Информатика и вычислительная техника;

09.03.02 – Информационные системы и технологии;

11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи;

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;

38.03.01 – Экономика.

В таблице 1 представлены показатели численности студентов филиала, обучающихся по программам высшего образования за 2011-2015 гг.

*Таблица 1*

**Показатели численности студентов, обучающихся на программах высшего образования**

Код	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6
030602.65 – Связи с общественностью (ГОС) -очное	11	–	–	–	–
080105.65 – Финансы и кредит (ГОС) -очное	34	14	–	–	–
080502.65 – Экономика и управление на предприятии (по отраслям) (ГОС) -очное	36	17	–	–	–
-заочное	90	40	–	–	–
230102 – Автоматизированные системы обработки информации и управления (ГОС) -очное	17	–	–	–	–
-заочное	25	22	–	–	–
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника -очное	52	66	70	74	43
-очно-заочное	–	–	–	10	8

Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6
09.03.02 – Информационные системы и технологии -очно-заочное	24	39	45	30	13
11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи - очное	12	26	46	31	18
15.03.05 – Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств -заочное -очно-заочное	28 –	67 –	121 –	91 37	46 36
38.03.01 – Экономика -очное -заочное	28 29	45 47	63 61	69 59	47 35
<b>Итого:</b>	<b>386</b>	<b>383</b>	<b>406</b>	<b>401</b>	<b>246</b>

В 2011 году филиал расширяет поле своей деятельности за счет реализации программ среднего профессионального образования. Согласно Лицензии филиалу предоставлено право реализации неполного цикла обучения по следующим программам среднего профессионального образования (далее – СПО):

09.02.03 – Программирование в компьютерных системах;

15.02.08 – Технология машиностроения.

Первый набор абитуриентов осуществлен в 2012 году.

Контингент студентов филиала, обучающихся по программам СПО с 2012 по 2015 годы, представлен в таблице 2.

Таблица 2

Контингент студентов филиала, обучающихся по программам СПО

Код	2012	2013	2014	2015
09.02.03 – Программирование в компьютерных системах (очное)	25	62	90	63
15.02.08 – Технология машиностроения (заочное)	31	60	74	36
<b>Итого:</b>	<b>56</b>	<b>122</b>	<b>164</b>	<b>99</b>

Структурные и содержательные особенности основных образовательных программ (далее – ООП), реализуемых в филиале, по всем направлениям подготовки определяются требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», инструктивными материалами Министерства образования и науки РФ, УМО университетов по соответствующим направлениям подготовки, федеральными государственными образовательными стандартами, разрабатываются головным вузом, утверждаются Ученым советом СибГАУ.

Образовательные программы направлены на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных на решение производственных задач любой степени сложности, и содержат в том числе:

- общую характеристику образовательной программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- компетентностную модель выпускника;
- матрицу соответствия дисциплин учебного плана и компетенций;
- сведения о профессорско-преподавательском составе;
- материально-техническое обеспечение ООП;
- учебно-методическое и информационное обеспечение ООП;
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы практик;
- оценочные средства и др.

В филиале СибГАУ в г. Железногорске, как и в головном вузе, при реализации основных и дополнительных образовательных программ активно используется электронное обучение и элементы технологий дистанционного образования.

Средством реализации электронно-дистанционных образовательных технологий является портал электронно-дистанционного обучения университета (<http://sibsau.ru>) под управлением модульной объектно-ориентированной динамической среды Moodle.

Основными информационными образовательными ресурсами для студентов являются электронные учебно-методические комплексы, включающие программу дисциплины, курс лекций, презентации к лекциям и практическим занятиям, интерактивные материалы для самообразования и т.д.

Особенностью образовательной деятельности филиала является, разработанная в вузе интегрированная система обучения. Она обеспечивает формирование у студентов профессиональных знаний и навыков, умения работать в команде, проявлять самостоятельность в принятии сложных организационных решений. Филиал СибГАУ в г. Железногорске имеет возможность привлекать к обучению высококвалифицированных специалистов градообразующих предприятий.

Развитие компетентностной модели выпускника предполагает формирование компетенций как определенных стандартами, так и добавленных работодателем.

Большое внимание в филиале уделяется организации практического обучения. Программы практик разрабатываются выпускающими кафедрами университета и размещаются на сайте филиала. Для повышения качества подготовки будущих специалистов руководство филиала принимает меры по расширению числа предприятий и фирм, способных создать условия для полноценного прохождения практик. С этой целью проводятся маркетинговые исследования и укрепляются контакты с кадровыми и техническими службами предприятий г. Железногорска.

В таблице 3 приведены сведения о некоторых договорах на проведение практик, заключенных филиалом с предприятиями города Железногорска и края.

Таблица 3

## Сведения о договорах на проведение практик, заключенных филиалом

№ п/п	Предприятие	Договор об организации		№ договора
		начало	окончание	
1	АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева»	22.06.2015	22.06.2020	63
2	ФГУП «Горно-химический комбинат»	16.01.2012	16.01.2016	21
3	Краевое бюджетное учреждение «Центр занятости населения ЗАТО г. Железногорск»	01.09.2011	01.09.2016	11
4	ФГУП «Космическая связь»	12.12.2011	12.12.2016	12-12/11
5	Сберегательный банк России ОАО	01.09.2011	01.09.2016	10-А
6	МП ЗАТО Железногорск Красноярского края «Городская телефонная сеть»	01.12.2011	01.12.2016	01/33-48
7	ООО «МСК» Стройком»	01.09.2011	01.09.2016	16
8	ООО «Аверс-Железногорск»	01.09.2011	01.09.2016	21
9	ООО «Техноцентр «Орион»	01.09.2011	01.09.2016	17
10	ООО «Атомлинк»	01.09.2011	01.09.2016	19
11	ООО «Вояж»	01.09.2011	01.09.2016	20
12	ОАО «НПО ПМ-Развитие»	29.06.2015	25.07.2015	4
13	ООО «СибПромСнаб»	29.06.2015	11.07.2015	55
14	ФГБУ «СЭУ ФПС №93 «ИПЛ» МЧС России»	29.06.2015	11.07.2015	41
15	ПАО «МДМ Банк»	29.06.2015	11.07.2015	85
16	ФГУП «ГУССТ №9 при Спецстрое России»	29.06.2015	11.07.2015	293/15
17	ООО «Технология-ДВ»	29.06.2015	11.07.2015	72

## 2.2. Качество подготовки обучающихся

Основная задача образовательного учреждения – подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов.

В целях обеспечения качественного набора абитуриентов коллектив филиала ведет плановую профориентационную работу. Сотрудники филиала СибГАУ принимают активное участие в ярмарках вакансий, проводимых Центром занятости и Отделом по делам молодежи Администрации ЗАТО Железногорск. В филиале ежегодно проводятся Дни открытых дверей, на которых абитуриенты могут ознакомиться с направлениями подготовки в вузе и филиале, правилами приема в СибГАУ. Согласно законодательству, во всех рекламных объявлениях указываются номера Лицензии и Свидетельства об аккредитации филиала и СибГАУ.

«Правила приема в Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» разрабатываются на основании федерального законодательства, Порядка приема в высшие учебные заведения, ежегодно уточняются и утверждаются Ученым советом СибГАУ. На их основании осуществляется прием в филиал. Данные по приему абитуриентов в 2011-2014 годах приведены в таблице 4.

Таблица 4

Данные по приему абитуриентов в 2011-2014 годах на направления подготовки бакалавров

Направление подготовки	2011	2012	2013	2014
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника:				
- очное	25	25	25	23
- очно-заочное	–	–	–	10
09.03.02 – Информационные системы и технологии:				
- заочное	24	24	26	–
11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи:				
- очное	12	12	20	–
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств				
- заочное	28	52	55	–
- очно-заочное	–	–	–	37
38.03.01 – Экономика:				
- очное	28	24	20	29
- заочное	29	23	20	28

По окончании третьего курса студенты филиала, успешно прошедшие промежуточную аттестацию, приказом ректора переводятся в головной вуз на ту же образовательную программу с сохранением формы и условий обучения, и включаются в контингент студентов университета.

Учебный процесс в филиале организован в соответствии с утвержденными Ученым Советом СибГАУ учебными планами и рабочими программами по направлениям подготовки и отвечает требованиям ФГОС как по перечню дисциплин, так и по объему учебной нагрузки. Учебный график филиала как часть университетского учебного графика утверждается ректором СибГАУ. Согласно учебным планам и графику учебного процесса занятия для студентов дневного отделения проводятся в первой половине дня, для студентов заочной формы обучения, согласно их пожеланиям – в дневное и вечернее время.

Расписания занятий составляются в строгом соответствии с действующими учебными планами, вывешиваются на стендах филиала и размещаются на сайте филиала в соответствующем разделе.

Ежегодно на основании графика учебного процесса, рабочих учебных планов и контингента студентов производится расчет учебной нагрузки филиала.



Штатное расписание профессорско-преподавательского состава филиала утверждается ректором СибГАУ. Семестровое расписание занятий в филиале утверждается первым проректором – проректором по образовательной деятельности СибГАУ. Учебные занятия проводятся в виде лекций, практических и лабораторных работ, семинаров, коллоквиумов, деловых игр, дискуссий, индивидуальных и групповых консультаций.

Организация учебного процесса в филиале осуществляется в соответствии с требованиями системы менеджмента качества на основе утвержденных Ученым советом СибГАУ локальных нормативных актов.

Организация учебного процесса в филиале характеризуется четкостью и обеспечивается планированием всех видов работы и контролем исполнения.

В учебном процессе реализуется многоуровневая структура контроля знаний студентов. На первом курсе осуществляется система входного контроля.

Формами текущего контроля являются письменные и электронные тесты, контрольные задания, доклады, рефераты и др.

Непрерывность контроля обеспечивается модульно-рейтинговой системой. Оценка знаний студентов, обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам обучения, осуществляется в период зачетно-экзаменационной сессии. Модульно-рейтинговая система в филиале внедрена в 2004 году. В 2015 году принято новое положение, включившее изменения нормативных документов.

Для осуществления независимого мониторинга качества обучения студентов филиал дважды в год принимает участие в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования», реализуемом ООО «НИИ Мониторинга учебного процесса». Итоги тестирования показывают достаточно высокий уровень подготовки студентов. Анализ результатов тестирования учитывается преподавателями филиала при планировании работы со студентами. Данные тестирования студентов филиала за 2015 год представлены в таблице 5.

Таблица 5

Данные результатов тестирования студентов за 2015 год

п/п	Название предмета	Группа	Кол-во	Уровень обученности	Дата проведения
1	2	3	4	5	6
1	Правоведение	БИ 13-21	20	Четвертый уровень – 15 человек Третий уровень – 2 человек Второй уровень – 2 человек Первый уровень – 1 человек	21.12.2015
2	Правоведение	БТК 13-21	17	Четвертый уровень – 15 человек Третий уровень – 2 человек Второй уровень – 0 человек Первый уровень – 0 человек	21.12.2015
3	Социология	БЭФ 14-21	25	Четвертый уровень – 15 человек Третий уровень – 7 человек Второй уровень – 3 человек Первый уровень – 0 человек	28.12.2015
4	Право	БЭФ 14-21	25	Четвертый уровень – 24 человек Третий уровень – 1 человек Второй уровень – 0 человек Первый уровень – 0 человек	30.12.2015
5	Физика	БИ 14-21	20	Четвертый уровень – 8 человек Третий уровень – 9 человек Второй уровень – 2 человек Первый уровень – 1 человек	26.12.2014

1	2	3	4	5	6
6	Теория вероятности и математическая статистика	БИ 14-21	20	Четвертый уровень – 5 человек Третий уровень – 10 человек Второй уровень – 4 человек Первый уровень – 1 человек	21.01.2016
7	Философия	БЭФ 14-21	25	Четвертый уровень – 22 человек Третий уровень – 2 человек Второй уровень – 1 человек Первый уровень – 0 человек	26.01.2016

### 2.3. Ориентация на рынок труда

Согласно Федеральной программе развития образования руководством СибГАУ и филиала подготовлено соглашение о стратегическом партнерстве в области создания в ЗАТО Железногорск образовательного кластера непрерывной подготовки специалистов в аэрокосмической и атомной отраслях между Муниципальным образованием «Закрытое административно-территориальное образование» Железногорск Красноярского края, Акционерным обществом «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнева», Федеральным государственным унитарным предприятием «Горно-химический комбинат», Краевым государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10». Интересы Университета на территории ЗАТО представляет филиал СибГАУ в г. Железногорске. Его кадровый потенциал и материально-техническая база используется сторонами в процессе реализации соглашения.

Контингент обучающихся в филиале формируется из выпускников школ городов Железногорска, Сосновоборска, Норильска, Лесосибирска, близлежащих поселков Додоново, Подгорный, Новый путь и иных населенных пунктов края и региона. За последние три года в школах ЗАТО отмечена тенденция увеличения численности выпускников девятых классов.

На большинстве предприятий и организаций ЗАТО сегодня идет процесс смены поколений. Из-за остроты жилищной проблемы город заинтересован в подготовке специалистов по месту жительства. Это позволяет «атомному» городу обеспечить стабильность и повысить социальную защищенность населения.

В Железногорске развиваются космические и атомные технологии, здесь выпускается около 70% российских спутников гражданского назначения, создана мощная производственная база для промышленного и гражданского строительства. При поддержке Правительства России и Администрации Красноярского края в Железногорске создан Промпарк инновационных технологий, который остро нуждается в специалистах среднего профессионального образования.

Выполняя взятые перед городом обязательства по повышению эффективности профессионального образования в обеспечении отраслей экономики востребованными кадрами путем создания в ЗАТО системы непрерывного профессионального образования, филиал СибГАУ создал необходимую базу (лаборатории физики, химии, информационных и компьютерных технологий и т.д.) и получил лицензию на право осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования.

Согласно заявкам базового предприятия вуза – АО «ИСС» с 2012 года в филиале осуществляется прием студентов на целевую подготовку по перспективному для развития предприятия направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

#### 2.4. Учебно-методическое, библиотечно-информационное, программное обеспечение реализуемых образовательных программ

Особенностью образовательной деятельности филиала является разработанная в вузе интегрированная система обучения. Она обеспечивает формирование у студентов профессиональных знаний и навыков, умение работать в команде, проявлять самостоятельность в принятии сложных организационных решений. В этих целях создается и постоянно совершенствуется материально-техническая база.

В филиале осуществляется системный подход к менеджменту научно-образовательного процесса. В учебный процесс внедряются современные компьютерные и информационные технологии, новые формы и методы обучения и контроля знаний студентов.

Библиотека филиала имеет общую площадь 205 кв.м. В ее структуру входят: учебный абонемент, класс дистанционного обучения (читальный зал) на 70 посадочных мест и книгохранилище.

Общее количество единиц хранения 31608 экз. в том числе:

- учебная литература – 20186 экз.
- научная литература – 2898 экз.
- художественная литература – 810 экз.
- учебно-методическая литература – 7396 экз.
- литература на электронных и аудионосителях – 318 экз.

Библиотечный фонд универсальный. Он представлен учебной, научной, литературой, справочными изданиями по информатике и вычислительной технике, машиностроению, инфокоммуникационным технологиям и системам связи, истории, философии, изданиями социально-экономического и общегуманитарного профиля, документами, обеспечивающими законодательную и научно-методическую базу образования, художественной и искусствоведческой литературой.

На нижеприведенной диаграмме (рис. 1) отражен график роста библиотечного фонда и учебной литературы за последние 3 года.

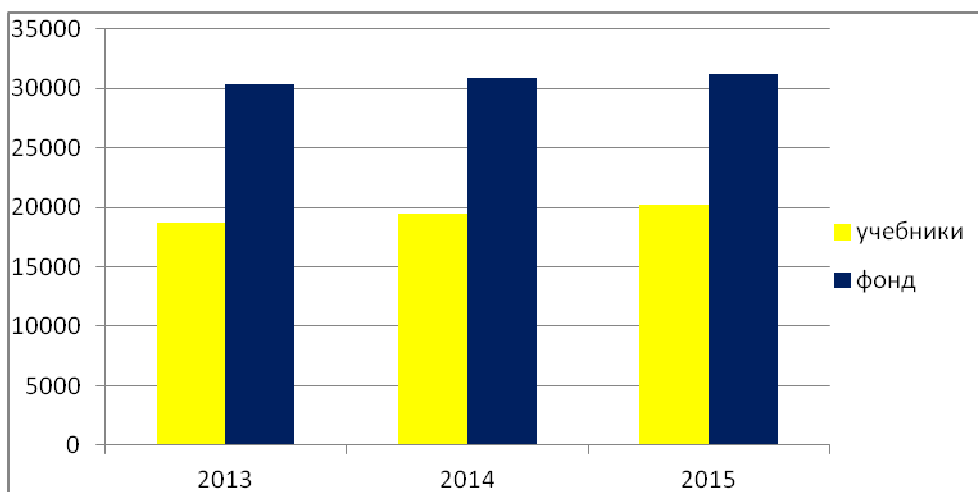


Рис. 1 Диаграмма объема библиотечного фонда и учебной литературы за 2013-2015 гг.

Фонд библиотеки формируется на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС), Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов» от 11.04.2001 № 1623, Приказа Министерства образования и

науки РФ «О внесении изменений в минимальные нормативы обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов» от 23.04.2008 № 133, с учетом информации, опубликованной в специализированных журналах, прайс-листах, каталогах издательств и книготоргующих организаций.

Литература для библиотечного фонда закупается в издательствах: «Академия», «Эксмо», «Кнорусс», «Проспект», «Гардарика», «Рипол-классик», Инфра-М» и т.д. Заказ на периодические издания осуществляется через «Роспечать», «Урал-Пресс Красноярск». Комплектование фонда осуществляется в соответствии с федеральным законодательством после проведения электронных торгов, закупки и заключения договоров.

Методический материал поставляется Научной библиотекой вуза, как в печатном, так и в электронном виде. Создан электронный фонд полномасштабных текстов методических пособий, подготовленных преподавателями вуза. Библиотека филиала укомплектована видеолекциями по отечественной истории, философии, логике и другим дисциплинам. Расходы филиала на пополнение библиотечного (книжного) фонда в 2015 г. составили – 100 242,90 руб.

Большим спросом у студентов и преподавателей пользуются периодические издания, выписываемые библиотекой филиала: журналы «Мир ПК», «Электротехника», «Цифровая обработка сигналов», «САПР и графика», «Металлообработка», «Вопросы истории», «Вопросы экономики» и другие. На подписку периодических печатных изданий в 2015 году было потрачено 95 649 рублей.

Читатели библиотеки филиала имеют возможность пользоваться электронной базой Научной библиотеки СибГАУ через сайт [www.library.sibsau.ru](http://www.library.sibsau.ru). В учебном процессе филиала используется электронная библиотечная система ООО «Издательство ЛАНЬ» (контракт от 18.03.2015 № 84\97-15) и электронные версии периодических изданий, расположенных на сайте ООО «РУНЕБ» (контракт от 18.03.2015 № su 27-01\2015). Студенты филиала активно используют электронную библиотеку периодических изданий GrebennikOn.

В классе дистанционного обучения (читальный зал) оборудованы компьютеризированные рабочие места, подключенные к Интернету, для работы с учебным материалом на электронных носителях. Библиотека филиала представляет читателям полную информацию о составе фонда через систему электронных каталогов и карточек, оказывает консультационную помощь студентам в поиске и выборе изданий.

Фонды библиотеки доступны для всех студентов, работников и преподавателей филиала и головного вуза. Библиотека филиала оснащена необходимой орг-, аудио- и видеотехникой.

В штатной эксплуатации филиала СибГАУ находятся 163 ПЭВМ (из них 124 используются в учебном процессе), 12 сетевых коммутаторов, 29 принтеров, 10 многофункциональных устройств, 10 мультимедийных проекторов и 2 интерактивные доски.

Студенты филиала СибГАУ работают с операционными системами Windows 7, Windows XP и стандартными пакетами MS Office 2003 и MS Office 2007, которые включают в себя программы MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point.

Для направлений «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии» используется программное обеспечение: Solid Works, Electronics Workbench 5.12, Java, Virtual Box, Delphi 7, MS Access, Visual Studio 2010, Builder C++ 6, Project Expert 7, Free Pascal, MS Word, MS Excel и системы автоматического проектирования COSMOS, CADMECH, SPRUT, PCAD, Micro CAP и др. Для автоматизации расчетных задач и лабораторных работ применяются пакеты программ MathCAD 15 и MATLAB R2010A.

Для направления «Экономика»: MathCAD 15, MS Word, MS Excel, 1С: Предприятие 8.2, Adobe Photoshop CS3, Picasa 3.0, Pro Project Expert.

Для студентов, обучающихся по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»: GPSS World Student Version, Mathcad (Mathsoft), Matlab+Simulink, Visual Studio 2010, Visual C++, Visio 2010, Office Standard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition, Micro-Cap 11, Electronics Workbench, Borland C++ Builder и Delphi (Embarcadero RAD Studio).

Для студентов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»: Corel Graphics Suite 11, Electronics Workbench f5, MathCAD 15.0, MATLAB, Microsoft office, Microsoft Visual Studio 2010, Solid Works, АСКОН КОМПАС-3D V13 Home.

В филиале создана студия информационных ресурсов, включающая в себя: ПК для видеомонтажа (Intel Celeron 2.00 GHz, ОЗУ-512МБ, HDD-80 ГБ, DVD+R/RW, TFT LG Flatron 19), TV LG, Синтезатор Roland FP, Камеры JVC Everio HDD, Принтер HP Color LaserJet, Multi DVD Recorder + VCR.

Студенты филиала свободно используют пакеты профессиональных компьютерных программ и сеть Internet.

Для управления учебным процессом эксплуатируются системы автоматизации учебного процесса (программная оболочка «Обзоры», Университетская информационная система (УИС): модули «Поток», «Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава» и др.).

Для автоматизации административно-хозяйственной деятельности применяются программы: 1С: Предприятие 8.3 для бюджетных организаций; 1С: Предприятие 8.3 «Зарплата и Кадры»; Система электронного документооборота (СЭД).

В учебном процессе филиала активно используются современные информационные образовательные технологии и вычислительная техника.

Все компьютерные классы объединяет локальная вычислительная сеть (ЛВС), выделенная в автономный сегмент корпоративной ЛВС филиала. Учебный сегмент локальной вычислительной сети построен на базе выделенного файл-сервера по топологии иерархическая звезда. В классах находятся рабочие станции для студентов и сервер преподавателя.

Сетевой коммутатор каждого компьютерного класса подключен отдельным кабелем к соответствующему сетевому адаптеру выделенного файл-сервера. Таким образом, каждый компьютерный класс имеет доступ к ресурсам учебного файл-сервера на скорости 100 Мбит/сек.

На выделенном файл-сервере учебной ЛВС хранятся электронные версии учебников, методической литературы, лабораторных работ и справочных материалов в общей сложности по 147 дисциплинам. Также на файл-сервере хранится используемое в процессе обучения прикладное, системное и инструментальное программное обеспечение, всего 91 наименование (VirtualBox-4.0.4-70112-Win.exe, Silverlight.exe, mseinstallW7-32.exe, MathCad 15, 7z920.msi, КОМПАС-3D HOME и т.д). Все рабочие станции в компьютерных классах имеют доступ в Интернет.

В целях безопасности лабораторией филиала совместно с провайдером был введен в работу Usergate Webfilter. Usergate Webfilter в автоматическом режиме обновляет список запрещенных Роскомнадзором и Министерством Юстиции РФ сайтов, а также позволяет формировать собственные списки сайтов с применением правил DNS-фильтрации и фильтрации по категориям, совпадениям в контенте. За истекший период выполнена фильтрация интернет-трафика, передаваемого по защищенному https протоколу, в том числе контента, содержащегося в социальных сетях (vkontakte, Одноклассники, Мой мир и др.).

Отдельной задачей стояло решение проблемы запрета нежелательного видео-контента в социальных сетях. Настроенный программно-аппаратный комплекс фильтрации позволяет селективно фильтровать видеотрафик во всех социальных сетях, не блокируя при этом недискредитированную информацию.

На базе филиала используются интерактивные доски ActivBoard 378 Pro, IQBoard ETP-D APD082 для представления виртуальных проектов, разработанных в филиале.

Все электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР), отвечают требованиям:

– соблюдения законодательства РФ в области защиты авторских прав на всех этапах жизненного цикла ЭОР;

– соответствия современному научному и научно-методическому уровню преподаваемых дисциплин, требованиям действующих федеральных государственных образовательных стандартов;

– соответствия установленным СибГАУ педагогическим, методическим, техническим требованиям к ЭОР, государственным стандартам в области издательского дела и программного обеспечения;

– применения ЭОР в рамках всех форм обучения, в том числе при обучении с применением дистанционных образовательных технологий.

Компьютеры административной и учебной частей филиала образуют административный сегмент корпоративной ЛВС филиала. В составе административной ЛВС задействованы три сервера. Все рабочие станции административной и учебной части филиала подключены к административной ЛВС. Суммарные показатели уровня информатизации филиала представлены в таблице 6.

Таблица 6

Суммарные показатели уровня информатизации филиала

Показатели уровня информатизации филиала	Значение показателя, шт.
Количество локальных сетей	2
Общее количество единиц вычислительной техники	163
– из них используемых в учебном процессе	124
Общее количество единиц IBM-PC совместимой техники	163
– из них с процессором Pentium-IV и выше	118
Количество компьютерных классов	6
Количество терминалов, подключенных к Интернет	156

## 2.5. Анализ кадрового обеспечения по направлениям подготовки обучающихся в филиале

Кадровая политика филиала направлена на сохранение, укрепление и развитие профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала.

Учебный процесс обеспечивают 26 преподавателей, в том числе: 23 штатных (3 доктора наук, 15 кандидатов наук, 5 старших преподавателей) и 3 внешних совместителя (2 кандидата наук, 1 старший преподаватель). Общая характеристика ППС филиала представлена в таблице 7.

Таблица 7

Общая характеристика ППС филиала за 2011-2015 гг.

№ п/п	Характеристика кадрового состава ППС (без учета внутренних совместителей)	Годы				
		2011	2012	2013	2014	2015
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>Общее количество ППС, в том числе:</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>78</b>	<b>49</b>	<b>26</b>
1.1	Докторов наук,	6	6	10	9	3
	% от численности ППС	10	9	13	18	12
1.2	Кандидатов наук,	41	42	47	32	17
	% от численности ППС	68	66	60	65	65
1.3	Кол-во ППС, имеющих ученую степень и звание	47	48	57	41	20
	% от численности ППС	78	75	73	84	77

Окончание таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>	<b>Штатный состав ППС всего, в том числе:</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>39</b>	<b>23</b>
2.1	Докторов наук, % от численности ППС	6 13	5 9	6 9	6 15	3 13
2.2	Кандидатов наук, % от численности ППС	31 67	34 62	40 62	27 69	15 65
2.3	Кол-во ППС, имеющих ученую степень и звание % от численности ППС	37 80	39 71	46 71	33 85	18 78
<b>3</b>	<b>Внешние совместители ППС всего, в том числе:</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
3.1	Докторов наук, % от численности ППС	– –	1 11	4 31	3 30	– –
3.2	Кандидатов наук, % от численности ППС	10 71	7 78	7 54	5 50	2 67
3.3	Кол-во ППС, имеющих ученую степень и звание % от численности ППС	10 71	8 89	11 85	8 80	2 67

В таблице 8 приведен анализ возрастного состава ППС филиала в 2015 году.

Таблица 8

## Анализ возрастного состава ППС филиала

Должности	Всего	из них									
		Менее 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и более
Профессор	3	–	–	–	–	–	–	–	2	–	1
Доцент	14	–	–	4	3	2	–	3	1	1	1
Ст.преподаватель	5	–	–	2	–	–	–	1	1	1	–
Внешние совместители	3	–	–	–	–	1	–	–	–	–	2
Итого	<b>26</b>	–	–	6	3	3	–	4	4	2	4

Средний возраст профессорско-преподавательского состава филиала – 49 лет.

Уровень кадрового обеспечения филиала по реализуемым направлениям подготовки соответствует необходимым требованиям ФГОС. Данные о профессорско-преподавательском составе филиала (физическим лицам) в разрезе направлений подготовки приведены в таблице 9.

Таблица 9

## Данные о профессорско-преподавательском составе филиала в разрезе направлений подготовки

Направление подготовки	Всего ППС, чел	Док-ров наук, чел, %	Кан-тов наук, чел, %	ППС, имеющие ученую степень, чел., %
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	16	2/13	10/63	12/75
09.03.02 – Информационные системы и технологии	5	1/33	2/33	3/60
11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы	4	-	3/75	3/75
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств	7	1/14	4/57	5/71
38.03.01 – Экономика	9	1/12	5/56	6/67

В 2015 году повышением квалификации охвачено 93,9% профессорско-

преподавательского состава, занятого как на условиях почасовой оплаты, так и на ставку.

Повышение квалификации ППС проходило как на базе СибГАУ, так и в других вузах и организациях. Данные о повышении квалификации ряда преподавателей и сотрудников филиала представлены в таблице 10.

Таблица 10

## Данные о повышении квалификации преподавателей филиала за 2015 год

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование программы	Место проведения	Даты прохождения и № удостоверяющего документа
1	2	3	4	5
1	Бочаров Алексей Николаевич	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Московский государственный университет экономики, статистики и информатики г. Москва	10.03.2015 – 27.04.2015 Уд. № 0081-у-15
2	Баранова Татьяна Ивановна	Международный менеджмент	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	17.06.2015 – 23.06.2015 Уд. 242401929366 № 1129-15 ПК
3	Вдовенко Валентина Васильевна	Проектный менеджмент	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	02.11.2015 – 04.11.2015 Уд. 1911-15 ПК
4	Гаипов Константин Эдуардович	Профессионально-общественная международная аккредитация образовательных программ	Ассоциация инженерного образования России г. Томск	02.02.2015 – 04.02.2015 Сертификат № 0000662
5	Голиковская Клара Федоровна	Перспективные информационно-управляющие системы в производстве аэрокосмической техники	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	27.04.2015-29.05.2015 Уд. 1125-15 ПК
6	Дернова Нина Александровна	Принятие управленческих решений на основе бизнес-анализа Менеджмент в сфере образования : преподавание гуманитарных (философия, история, культурология), социально-политических и правовых дисциплин	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск  Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	02.06.2015 – 30.06.2015 Уд. № 1496-15 ПК  04.06.2015 – 25.06.2015 Уд. 1364-15 ПК
7	Ерыгин Юрий Владимирович	Независимая сертификация квалификаций в современных национальных системах квалификаций Принятие управленческих решений на основе бизнес-анализа	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск  Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	19.03.2015 – 20.03.2015 Уд. 0865-15 ПК  12.02.2015 – 28.02.2015 Уд. №0806-15 ПК
8	Зверинцева Людмила Васильевна	Современные образовательные технологии	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	19.05.2015 – 02.06.2015 Уд. 1174-15 ПК



1	2	3	4	5
9	Лелеков Тимофей Иванович	Технологии преподавания технических дисциплин	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	15.05.2015 – 26.06.2015 Уд.1249-15 ПК
10	Мартынова Лариса Александровна	Независимая сертификация квалификаций в современных национальных системах квалификаций	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	19.03.2015 – 20.03.2015 Уд. 0868-15 ПК
11	Мельникова Татьяна Витальевна	Корпоративное право: реформа ГК РФ, судебная практика и сопровождение корпоративных процедур и сделок	Юридический институт «М-Логос» г. Москва	16.11.2015 – 20.11.2015 Уд.2735
12	Медведев Вячеслав Игоревич	Автоматизация расчетов и проектирование в CAD/CAE системе APM WINMACHINE	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	04.03.2015 – 30.03.2015 Уд. 0888-15 ПК
13	Носенков Александр Алексеевич	Технологии преподавания технических дисциплин (специализация)	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	15.05.2015 – 26.06.2015 Уд. 1275-15 ПК
14	Позднякова Анастасия Леонидовна	Консультант плюс: основные решения	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	28.05.2015 – 06.06.2015 Уд. 1227-15 ПК
15	Пономарев Сергей Иванович	Современные образовательные технологии в высшей школе	Сибирский институт бизнеса и управления г. Красноярск	18.02.2015 – 20.02.2015 Уд.235
16	Потуремский Игорь Владимирович	Технологии преподавания технических дисциплин (специализация)	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	15.05.2015 – 26.06.2015 Уд. 1261-15 ПК
17	Сидоров Виктор Геннадьевич	Перспективные информационно-управляющие системы в производстве	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	27.04.2015 – 29.05.2015 Уд. 1145-15 ПК
18	Тупило Ольга Васильевна	Менеджмент в сфере образования: преподавание гуманитарных (философия, история, культурология), социально-политических и правовых дисциплин	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	04.06.2015 – 25.06.2015 Уд. 1379-15 ПК
19	Федорова Наталья Владимировна	Принятие управленческих решений на основе бизнес-анализа	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	12.02.2015 – 28.02.2015 Уд. 0795-15 ПК
20	Шатров Александр Константинович	Технологии преподавания технических дисциплин (специализация)	Сибирский государственный аэрокосмический университет г. Красноярск	15.05.2015 – 26.06.2015 Уд. 1270-15 ПК

Ряд преподавателей и сотрудников филиала имеют почетные звания:

1. Дернова Нина Александровна, доцент СибГАУ – почетный работник высшего профессионального образования РФ, ветеран СибГАУ.
2. Кузнецов Александр Алексеевич – д.ф.м. н., доцент – Лауреат государственной премии Красноярского края по науке, лауреат премии главы города по науке.
3. Вдовенко Валентина Васильевна – Почетный работник высшего профессионального образования РФ, награждена Медалью имени В.В. Терешковой (Федерация космонавтики России).
4. Еремеева Светлана Витальевна – Лауреат государственной премии Красноярского края в области профессионального образования.
5. Федорова Наталья Владимировна – объявлена благодарностью Федеральным агентством по образованию.

Таким образом, качество подготовки студентов филиала обеспечивается: достаточным уровнем требований при конкурсном отборе абитуриентов; организацией учебного процесса в строгом соответствии с действующим законодательством РФ, ФГОС, требованиями головного вуза; высоким уровнем кадрового, библиотечно-информационного, учебно-методического и материально-технического обеспечения учебного процесса.

Уровень и качество подготовки подтверждается: результатами текущих и промежуточных аттестаций; независимыми экспертными оценками; отзывами о студентах с предприятий.

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская работа (далее – НИР) в филиале реализуется в рамках общей системы научной работы СибГАУ. Научные исследования проводятся по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в области информационно-телекоммуникационных и космических систем и соответствуют профилю подготовки бакалавров. НИР тесно связана с образовательным процессом.

В 2015 году преподаватель филиала СибГАУ в г. Железногорске, кандидат технических наук В.Г. Сидоров принимал участие в проекте «Разработка технологии, конструкции и изготовление радиационно-стимулированного источника повышенного постоянного и импульсного напряжения на основе высокообогащенного изотопа никеля – 63» на сумму 3 млн. 200 тыс. рублей.

В штатное расписание филиала СибГАУ в г. Железногорске введены ставки главного научного сотрудника и младшего научного сотрудника.

В целях повышения конкурентоспособности будущих специалистов преподаватели активно привлекают студентов к научно-исследовательской работе. В филиале функционирует студенческое научное общество. Студенты участвуют в международных, всероссийских, региональных и межвузовских конференциях. В образовательный процесс активно внедряется практика организации круглых столов, научных семинаров и дискуссий.

За отчетный период студенты филиала СибГАУ в г. Железногорске приняли участие в следующих конференциях:

***Международные конференции:***

– VI Международная научно-практическая конференция «Мировая наука и современное общество: актуальные вопросы экономики, социологии и права», 26 сентября 2014 г., Саратов;

– VI Международная научно-практическая конференция «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени», 8 ноября 2014 г., Екатеринбург;

- 34-я Международная научно-практическая конференции «Научная дискуссия: вопросы экономики и управления», 27 января 2015 г., Москва;
- VI Международная научно-практическая конференция «Психология 21 века: теория, практика, перспективы», 16 февраля 2015 г., Прага;
- 53-я Международная научная студенческая конференция «МНСК-2015», 11-17 апреля 2015 г., Новосибирск;
- 14-я Международная научно-практическая конференция «Молодежь. Общество. Современная наука, техника и инновации», 14 мая 2015 г., Красноярск;
- IX Международная научная студенческая конференция «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени», 16-17 мая 2015 г., Екатеринбург;
- 14 международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований», 29-30 мая 2015 г., Москва;

***Всероссийские конференции:***

- XII Всероссийская конференция творческой молодежи «Актуальные проблемы авиации и космонавтики», 7-11 апреля 2015 г., Красноярск;
- VII всероссийская научно-техническая конференция «Робототехника и искусственный интеллект», 11 декабря 2015 г., Железногорск;

***Региональные, межвузовские и городские конференции и олимпиады:***

- X региональный правовой КВН, 23 декабря 2015 г., Красноярск;
- Брейн-ринг по Финансам, 11 мая 2015 г., Красноярск;
- Финал весеннего этапа конкурса «УМНИК 2015» - проект «Разработка системы динамического представления тактических схем в баскетболе»;
- 24 часовой марафон для программистов ХАКАТОН «Ребята из Сибири», 11 мая 2015 г., Красноярск.

***Получены свидетельства:***

- о государственной регистрации программы ЭВМ «Программа моделирования и визуализации космической группировки навигационных спутников»;
- о государственной регистрации базы данных «Научные публикации кластера инновационных технологий»;
- о государственной регистрации программы ЭВМ «Программа вычисления и построения траектории передвижения объекта на двумерной плоскости».

По итогам участия в конференциях опубликованы статьи студентов и преподавателей филиала.

#### **4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Студенты и преподаватели филиала активно участвуют в международных научных и научно-практических конференциях:

Дернова Н.А., Морозова О.Ф. «Аксиологическая составляющая профессионального образования» / VI Международная научно-практическая конференция «Мировая наука и современное общество: актуальные вопросы экономики, социологии и права», 26 сентября 2014 г., Саратов;

Морозова О.Ф. «Досуговая деятельность как фактор развития социокультурной среды Сибирского региона» / Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практика – Тамбов: изд-во «Грамота», 2014 – № 10 – с. 148-150;

Морозова О.Ф. «Интеллектуальный досуг жителей Красноярского края: возможные векторы развития» / Вестник Томского государственного педагогического университета, 2014 – №8 – с. 173-179;

Дернова Н.А. «Идейно-ценностные парадигмы и формирование социального интеллекта» / IV Международная научно-практическая конференция «Отечественная

наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени, 8 ноября 2014 г., Екатеринбург;

Аленкина Д.В., Лобков К.Ю. «Обзор микрофинансирования в России: проблемы и перспективы» / 34-ая Международная научно-практическая конференции «Научная дискуссия: вопросы экономики и управления», 27 января 2015 г., Москва;

Симаков В.В. «Слухи и банковская паника – опровергать, сажать или разьяснить?» / V Международная научно-практическая конференция «Психология 21 века: теория, практика, перспективы», 16 февраля 2015 г., Прага;

Егорова Д.В. «Реализация современного образования посредством виртуальных многопользовательских миров» / 53-я Международная научная студенческая конференция «МНСК-2015», 11-17 апреля 2015 г., Новосибирск;

Коняев А.В. «Метакультура как цель?» / 9 Международная научная студенческая конференция «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени», 16-17 мая 2015 г., Екатеринбург;

Егорова Д.В. «Разработка алгоритма поворота объекта относительно направляющей движения» / 14 международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований», 29-30 мая 2015 г., Москва;

Егорова Д.В. «Исследование последствий воздействия микрометеорита на герметичный космический аппарат» / Журнал научных и прикладных исследований, 2016 – №1 – с. 201-202;

Егорова Д.В., Егоров Н.А. «Решение обратной задачи кинематики для манипулятора методом Ньютона» / 7 всероссийская научно-техническая конференция «Робототехника и искусственный интеллект», 11 декабря 2015 г., Железногорск.

## 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Проведенные в филиале организационно-воспитательные мероприятия направлены на решение ряда задач:

- воспитания у студентов патриотизма, гражданской позиции и ответственности;
- подготовки конкурентноспособного специалиста;
- активизации работы студенческого актива по нравственно-эстетическому воспитанию;
- выявления талантливой молодежи и создания условий для реализации ее творческого потенциала;
- формирования всесторонне образованного, гармонически развитого человека, обогащенного достижениями мировой культуры;
- пропаганды здорового образа жизни, приобщения к творчеству и спорту, профилактики вредных привычек.

Основные аспекты внеучебной работы филиала отражены в таблице 11.

Таблица 11

Данные по организационно-воспитательным мероприятиям, проведенным в филиале за отчетный период

№ п/п	Мероприятие	Колич-ные показатели
1	2	3
<b>Воспитание у студентов патриотизма, гражданской позиции и ответственности</b>		
1	Участие студентов и сотрудников филиала в праздничном шествии, посвящённом Дню весны и труда	25 человек
2	Шитье студентами «Знамени великой Победы» с фотографиями ветеранов	4 человека
3	Шествие в колонне «Бесмертный полк», оформление «Стены памяти»	23 человека
4	Участие в городском митинге, посвященном Дню Победы. Запуск шаров с надписями «Ветераны, СибГАУ благодарит Вас!»	55 человек

1	2	3
5	Акция благодарности ветеранам ВОВ «Подари гвоздику»	28 человек
6	«Сирень Победы» – участие в посадке аллеи Победы	34 человека
7	Проведение конкурса «Песни военных лет»	42 человека
8	Участие в городской Универсиаде, посвященной Дню Победы	11 человек
9	«Вахта памяти» – участие в почетном карауле у мемориала Победы	24 человека
10	«Все на ПАРКовку!» – участие педагогического коллектива и студентов филиала в городском субботнике	10 человек
11	Участие студентов в весеннем двухмесячнике по благоустройству, посадка кустарников на территории ЗАТО Железногорск	29 человек
12	Участие в «Неделе добрых дел»: озеленение участка детской больницы, посещение дома престарелых, помощь в приобретении пособий для санаторного детского сада	60 человек
13	Празднование Дня защитника Отечества: оформление стендов, просмотр патриотических фильмов, конкурсы стенгазет, проведение беседы по патриотическому воспитанию «Святое дело – Родине служить»	98 человек
14	Проведение викторины «Звездный путь» и цикла бесед «Первый в космосе» в рамках празднования Дня космонавтики.	116 человек
15	Проведение слайд-беседы «История моей Родины в изобразительном искусстве»	28 человек
<b>Подготовка конкурентоспособного специалиста</b>		
16	Формирование и курирование: – студенческого Совета филиала; – студенческого научного общества; – службы социально-психологической поддержки студентов; – института кураторов.	Сотрудники и инициативная группа студентов филиала
17	Участие в V Инновационном форуме по теме «Кооперация для инновационного роста»	Студенты ВО и СПО
18	Участие студентов филиала в организации Сибирского фестиваля «Роботех – 2015»	Студенты ВО и СПО
19	Организация экскурсий в музеи градообразующих предприятий: АО «ИСС», ФГУП «ГХК»	Студенты ВО и СПО
20	Участие студентов филиала в работе дискуссионных площадок городского волонтерского движения	Студенты ВО и СПО
21	Участие в ярмарке молодежных возможностей «Железногорск – территория твоего успеха!»	Студенты ВО и СПО
<b>Выявление талантливой молодежи и создание условий для реализации ее творческого потенциала</b>		
22	Праздничное шествие в честь «Дня знаний»	195 человек
23	Участие в городском спортивном празднике в честь «Дня знаний»	195 человек
24	«Вечер первокурсника»	144 человека
25	«День Учителя», музыкальные поздравления преподавателям	165 человек
26	«День студента» - конкурс викторин	184 человек
27	«День матери», концертная программа поэтического клуба «Агаты»	97 человек
28	Участие в городском конкурсе чтецов «Если дорог тебе твой дом»	4 человека
29	Студенческий новогодний вечер	160 человек
30	Студенческий праздник «День святого Валентина»	55 человек
31	Мероприятия, посвященные Международному женскому Дню	65 человек
32	Организация студенческого концерта – «Минута славы»	98 человек
33	Участие в городских и краевых мероприятиях	80 человек
<b>Формирование всесторонне образованного, гармонически развитого человека, обогащенного достижениями мировой культуры</b>		
34	Посещение Театра оперы и балета: сценическая феерия «Кальман-гала»	34 человека
35	Творческая встреча студентов филиала с писателем-фантастом В.С. Губаревым	19 человек
36	Посещение концертов: Театра оперы и балета, драмы, оперетты	112 человек

1	2	3
37	Творческая встреча студентов филиала с поэтом Л. Кротовой	46 человек
38	Посещение концертов классической музыки	55 человек
39	Концерты музыкальной школы имени М.П. Мусоргского «В гостях у филиала»	84 человека
<b>Организация профилактики алкоголизма, наркомании и правонарушений в студенческой среде</b>		
40	Встреча студентов филиала СибГАУ и работников Медсанчасти № 51 «17 популярных вопросов о ВИЧ»	68 человек
41	Распространение буклетов «ВИЧ и СПИД» Красноярского краевого Центра по борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями, среди жителей г. Железнодорожска.	400 штук
42	Участие в региональном слете добровольцев, работающих по профилактике ВИЧ/СПИД, «Антивирус». Проведение групповых занятий на эту тему	13 человек
43	Курс лекций по теме «Сохранение репродуктивных функций молодежи» (совместно с врачами ЦМСЧ-51, Компанией «Анти-спид»)	102 человека
44	Показ фильмов, чтение лекций о вреде употребления наркотиков	в течение года
<b>Пропаганда здорового образа жизни</b>		
45	Участие в городской универсиаде среди учебных заведений города Железнодорожска и Красноярского края	116 человек
46	Участие в ежегодном кроссе «Осенний марафон»	31 человек
47	Участие в соревнованиях «Лыжня России -2015»	15 человек
48	Участие в соревнованиях допризывной молодежи	34 человека
49	Участие в турнире по мини-футболу, посвященном памяти академика М.Ф. Решетнева	11 человек

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Здание филиала общей площадью 4215,4 кв.м. принадлежит СибГАУ на праве оперативного управления, зарегистрированном 16 сентября 2004 года (свидетельство от 24.07.2015 №24:01.11:8.2004:525). В учебном процессе филиала задействованы 26 учебных аудиторий общей площадью 2298 кв.м. (в том числе 6 компьютерных и 2 мультимедийных класса), тренажерный зал 98,2 кв.м., библиотека 205 кв.м. (с книгохранилищем), актовый зал 175,2 кв.м.

За филиалом закреплен в бессрочное пользование земельный участок площадью 6179,00 кв.м. (свидетельство от 24.07.15 №24-24-12/118/2005-041). Общая площадь крытых спортивных помещений, используемых для проведения учебно-тренировочного процесса и спортивно-массовых мероприятий, составляет 2383 кв.м. (по договорам с муниципальным автономным учреждением «Комбинат оздоровительных спортивных сооружений» и ООО «Санаторий-профилакторий «Юбилейный ГХК»).

Качественные эксплуатационные свойства учебного здания обеспечиваются своевременным ремонтом аудиторного, лабораторного фондов, вспомогательных помещений. В 2015 году на основании договоров, заключенных по итогам электронных торгов, котировок или прямых договоров, филиалом произведены следующие ремонтные работы:

- отремонтировано крыльцо и установлен пандус для беспрепятственного посещения здания филиала лицами с ограниченными возможностями;
- отремонтирована крыша крыльца;
- проведена частичная замена кровли здания;
- восстановлена отмостка по периметру здания;
- установлены решетки в лингафонном кабинете;
- отремонтировано помещение для медицинского кабинета.

Общая стоимость договорных ремонтных работ составила 245 542 руб. 88 коп.

В целях экономии средств хозяйственным способом отремонтированы компьютерные классы и аудитории общей площадью 132,8 кв.м. Расходы по контракту на закупку стройматериалов составили 48 486 руб. 62 коп.

Для поддержания технического оснащения здания осуществлены предупредительные плановые работы. Заменены: задвижка холодной воды, фильтры счетчика холодной воды, трансформаторы электротехнического тока, осветительные приборы, сантехническое оборудование. Проведена поверка прибора учета тепловой энергии. Затраты составили 103 485 руб. Приобретены хозяйственные и канцелярские товары на общую сумму 173 744 руб.

Для своевременного обновления материально-технической базы филиалом закупается специализированное оборудование, программное обеспечение, компьютерная оргтехника, инвентарь, пополняется библиотечный фонд.

По всем направлениям подготовки, реализуемым в филиале, материально-техническая и учебно-лабораторная базы имеются в достаточном объеме и соответствуют требованиям образовательных стандартов. Сведения о лабораторной базе филиала приведены в таблице 12.

В 2015 году филиал приобрел неисключительные права на необходимое оборудование для лингафонного кабинета. Открыт новый, 6-ой по счету, компьютерный класс.

Таблица 12

## Сведения о лабораторной базе филиала

№ ауд.	Наименование аудитории	Перечень основного оборудования с кратким описанием его целей и задач использования	Коды направлений подготовки, для которых используются аудитории
1	2	3	4
1-17	Компьютерный класс	Преподавательский ПК (Intel Pentium Dual-Core 3 GHz, ОЗУ – 2 Гб, HDD – 500 Гб, LG Flatron 19), студенческие ПК 17 шт. (Intel Core i3-2120 3,30 GHz, ОЗУ – 2 Гб, HDD – 500 Гб, LG Flatron 19), объединены в сеть, имеют выход в интернет. Проектор NEC, экран, колонки.	09.03.01 09.03.02 09.02.03
2-1	Компьютерный класс	Преподавательский ПК (Intel Celeron 1,8 GHz, ОЗУ 1 Гб, HDD – 80 Гб, DWD-RW, LG Flatron 19), студенческие ПК – 12 шт. (Intel Celeron E3200 2,40 GHz, ОЗУ – 1 Гб, HDD – 80 Гб, LG Flatron 19), объединены в сеть, имеют выход в интернет. Проектор NEC, экран, колонки.	38.03.01 09.02.03 15.02.08
2-2	Компьютерный класс	Преподавательский ПК (Pentium Dual Core E5700 3 GHz, ОЗУ – 2 Гб, HDD – 80 Гб, DWD-RW, LG Flatron 19), студенческие ПК – 12 шт. (Intel Core i3-2120 3,30 GHz, ОЗУ – 2 Гб, HDD – 500 Гб, BenQ 17), объединены в сеть, имеют выход в интернет. Проектор NEC, экран.	09.03.01 09.03.02 11.03.02
2-3	Компьютерный класс	Преподавательский ПК (Intel Pentium Dual-Core E5700 3 GHz, ОЗУ 2 Гб, HDD – 80 Гб, DWD-RW, LG Flatron 19), студенческие ПК – 12 шт. (Intel Core i3-540 3,07 GHz, ОЗУ – 2 Гб, HDD – 500 Гб, LG Flatron 19), объединены в сеть, имеют выход в интернет. Проектор NEC, экран.	11.03.02 15.03.05 38.03.01
1-10	Компьютерный класс	Преподавательский ПК (Intel Pentium G3240 3,10 GHz, ОЗУ 4 Гб, HDD – 500 Гб, ViewSonic VA2246a-LED 22), студенческие ПК – 12 шт. (Intel Pentium G3240 3,10 GHz, ОЗУ 4 Гб, HDD – 500 Гб, ViewSonic VA2246a-LED 22), объединены в сеть, имеют выход в интернет. Проектор NEC, экран.	09.03.01 09.03.02 11.03.02

1	2	3	4
2-22	Компьютерный класс	Преподавательский ПК (Intel Pentium Dual-Core E5700 3 GHz, ОЗУ 2 Гб, HDD – 240 Гб, DWD-RW, LG Flatron 19), студенческие ПК – 12 шт. (Intel Celeron E3200 2,40 GHz, ОЗУ – 1 Гб, HDD – 80 Гб, BenQ 15), объединены в сеть, имеют выход в интернет. Проектор NEC, экран.	15.03.05 38.03.01 09.02.03 15.02.08
2-5	Мультимедийная аудитория	Intel Pentium Dual-Core Core E5700 3 GHz, ОЗУ 2 Гб, HDD – 500 Гб, DWD-RW, проектор NEC, интерактивная доска ActivBoard 378 Pro (78x/198), колонки.	09.03.01 09.03.02 11.03.02 09.02.03
2-18	Мультимедийная аудитория	Intel Pentium Dual-Core 3 GHz, ОЗУ 2 Гб, HDD – 500 Гб, плазменный телевизор LG 50PZ250	15.03.05 38.03.01 15.02.08
3-5	Лаборатория физики	Амперметр-Вольтметр АВ1. Барометр-анероид. Блок питания 24В регулируемый. Весы технические с разновесами дем. Генератор звуковой. Гигрометр ВИТ-2. Динамометр демонстрационный. МУК – ОВ «Оптика и тепловое излучение». МУК-М1 «Механика». МУК-М2 «Механика». МУК-ЭМ2 «Электричество и магнетизм». Набор «Магнитное поле Земли». Набор калориметрических тел. Набор лабораторный «Механика». Набор лабораторный «Оптика». Набор лабораторный «Электричество». Насос вакуумный Комовского. Прибор Ленца. Таблицы. Термометр демонстрационный. Цифровой осциллографический датчик напряжения. Штатив демонстрационный Электромагнит	09.03.01 09.03.02 11.03.02 15.03.05 09.02.03 15.02.08
3-1	Лаборатория химии и экологии	Аппарат для дистилляции воды (220)58, горючее для спиртовок, доска для сушки посуды, зажим пробирочный, ложка для сжигания веществ, набор стеклянный палочек, приборы для получения газов ППГ, шкаф сушильный, штатив лабораторный химический, щипцы тигельные, хим.реактивы (в соответствии суточной нормой использования), хим. посуда, установка для проведения электролиза, прибор для определения электропроводности растворов электролитов, лабораторные термостаты, КФК-2МП калориметр фотоэлектрический концентрационный, установка для определения йодного числа, набор ареометров, вискозиметры, весы электронные, весы лабораторные, анализатор жидкости АНИОН.	
1-16	Лаборатория электротехники и схемотехники	Приборы: Ц 4353, Р-4833, Щ301-1, Б5-8, Б5-7, ВУ-15, Ц 4312, Ц4313. Преобразователи Я4С-60, Я4С-59. Магазин сопротивления Р33 – 2 шт. Вольтметр В7-28. Милливольтметр В3-41, В3-56. Источники питания постоянного тока Б5-45, Б5-43, Б5-48. Блок ПЧ Я4С-54. Генератор импульсов Г5-56. Атенюаторы резисторные фиксированные Д2-26 – Д2-32. Осциллограф С1-65А.	
2-9	Студия информационных ресурсов	ПК для видеомонтажа (Intel Celeron 2.00 GHz, ОЗУ – 512 МБ, HDD – 80 Гб, DVD+R/RW, TFT LG Flatron 19), TV LG, Синтезатор Roland FP, Камера JVC Everio HDD, Принтер HP Color LaserJet, Multi DVD Recorder + VCR.	09.03.01 09.03.02 11.03.02 15.03.05
3-2	Кабинет безопасности жизнедеятельности	Комплект учебных наглядных пособий, стенды учебные – 5 шт, противогазы, капюшон защитный «Феникс».	38.03.01 09.02.03 15.02.08
2-5	Кабинет социально-экономических дисциплин	Учебные пособия, карты, справочники, таблицы, учебные стенды. Компьютер: Intel Pentium Dual-Core Core E5700 3 GHz, ОЗУ 2 Гб, HDD – 500 Гб, DWD-RW, проектор NEC, Интерактивная доска IQBoard ETP-D APD082 , колонки.	



1	2	3	4
1-16	Лаборатория электроники и вычислительной техники	Междисциплинарная образовательная платформа NI ELVIS II+(4 шт.), студенческие ПК 4 шт. (Intel Pentium G3240 3,10 GHz, ОЗУ 4 Гб, HDD – 500 Гб, ViewSonic VA2246a-LED 22).	
0-61	Лаборатория материаловедения	Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 3/1100 для термообработки материалов и изделий в воздушной среде в стационарных условиях, альбомы с фотографиями микроструктур, стенды, плакаты с микроструктурой металлов и сплавов, фотостенды.	11.03.02 15.03.05 15.02.08

В филиале СибГАУ в г. Железногорске созданы безопасные условия труда и учёбы для работников и студентов. Ежеквартально контролируется состояние первичных средств пожаротушения, проводится проверка внутреннего противопожарного водопровода. Дважды в год проводится проверка огнезащитной обработки кровли и отрабатывается учебная эвакуация студентов и сотрудников филиала. Сотрудники и студенты филиала регулярно обучаются противопожарному минимуму. Техническое обслуживание автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, а также охрану здания осуществляет ООО «Система безопасности» в соответствии с договором от 31.03.2015 № 118/168-15.

В 2015 году, по предложению администрации филиала, ФГКУ «Специальное управление ФПС № 2 МЧС России» осуществило обследование документов и объектов защиты: здания филиала по адресу Советская, 27 и используемых филиалом площадей спорткомплекса «Октябрь», плавательного бассейна «Труд», спорткомплекса «Радуга». Согласно заключениям от 23.06.2015 № 20 и от 16.09.2015 № 40 вышеперечисленные объекты защиты соответствуют требованиям пожарной безопасности.

Охрана здоровья обучающихся, ППС и сотрудников филиала СибГАУ в г. Железногорске соответствует требованиям законодательства.

Согласно протоколам обследования филиала СибГАУ в г. Железногорске, проведенного Межрегиональным управлением № 51 Федерального Медико-биологического агентства, нарушений санитарного законодательства в части микроклимата, работы вентиляции, освещения, уровня электромагнитных полей, зооэпидемиологической безопасности не выявлено (Акт № 275).

В 2015 году в здании филиала установлены дополнительные фонтанчики с питьевой водой.

В истекшем периоде филиалом проведена большая работа по введению в строй медицинского кабинета. Отремонтировано помещение, закуплено необходимое оборудование, в штатное расписание введена должность фельдшера. Разработано положение о медицинском кабинете. Заключен договор на медицинское обслуживание с ФГБУЗ «Клиническая больница № 51 ФМБА».

Получено бессрочное экспертное заключение от 06.07.2015 № 62 о соответствии медицинского кабинета филиала СибГАУ в г. Железногорске санитарным нормам и правилам для осуществления медицинской деятельности.

Лицензия от 07.08.2015 № ФС24-01-00-13-37 позволяет филиалу осуществлять медицинскую деятельность в целях сохранения здоровья учащихся и сотрудников филиала.

На средства филиала, а также в рамках мероприятий приоритетного национального проекта «Здоровье» проводится дополнительное диспансерное обследование сотрудников и студентов с целью предупреждения и раннего выявления хронических заболеваний.

Во исполнение требований Федеральных законов «Об образовании в Российской Федерации», «О социальной защите инвалидов Российской Федерации», в филиале созданы специальные условия для получения образования гражданами с ограниченными

возможностями здоровья. Для свободного проезда и парковки инвалидов перед зданием филиала СибГАУ, по адресу: г. Железногорск, ул. Советская, 27, оборудована стоянка автотранспорта. Инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья обеспечена возможность входа, выхода и самостоятельного передвижения по филиалу. Для достижения этих целей администрацией заключались договоры на ремонт крыльца с установкой пандуса, устройство пандуса внутри здания, ремонт санузла с установкой поручня. В филиале предусмотрены распахивающиеся двери в лекционных аудиториях, библиотеке, компьютерных классах, что позволяет свободно передвигаться на инвалидных колясках. Расписанием предусмотрено проведение учебных занятий на первом этаже здания для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В качестве мер социальной защищенности студентов и работников в филиале неукоснительно и своевременно выплачиваются заработная плата, стипендии студентам, все социальные пособия, установленные законодательством РФ, для различных категорий нуждающихся и малообеспеченных граждан. В филиале организовано питание студентов и сотрудников. Буфет на 45 посадочных мест обслуживает горячим питанием сотрудников и студентов как дневной, так и вечерней формы обучения.

Учащиеся филиала СибГАУ в г. Железногорске имеют возможность по льготным путёвкам отдыхать на базе отдыха СибГАУ «Комета» и в спортивно-оздоровительном лагере «Бирюсинка».

На трех этажах здания филиала разбит зимний сад. Летом на территории земельного участка перед учебным корпусом устраивается зона отдыха, разбиваются цветочные клумбы, обновляются скамейки, дополнительно высаживаются декоративно-цветущие кустарники.

Для работы студенческих творческих коллективов и проведения культурно-массовых мероприятий в филиале функционирует актовый зал. За счёт внебюджетных средств филиала студенты и учащиеся бесплатно посещают концерты классической музыки, театры: оперы и балета, драмы, оперетты. Городская музыкальная школа имени М.П. Мусоргского регулярно устраивает в филиале бесплатные концерты камерной музыки.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Образовательная деятельность филиала осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и федеральными государственными образовательными стандартами. Учебно-методическое, библиотечное, программно-информационное, кадровое и материально-техническое обеспечение филиала позволяет осуществлять качественную подготовку студентов в объеме первых трех лет обучения, что, при переводе в головной вуз, способствует успешному освоению всех необходимых компетенций основных профессиональных образовательных программ и повышению конкурентоспособности выпускников Университета.

**II. РЕЗУЛЬТАТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**

## Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева" в г. Железногорске
Регион, почтовый адрес	Красноярский край 662971, Красноярский край, г.Железногорск, ул.Советская, д.27
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	246
1.1.1	по очной форме обучения	человек	108
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	57
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	81
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	99
1.3.1	по очной форме обучения	человек	63
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	36
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	0
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	0
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на 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/%	0 / 0
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
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.	3200
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	304,76
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,6
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.	304,76
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/%	9 / 34,62
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	6,25 / 59,52
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	1,5 / 14,29
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
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	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/%	0 / 0
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
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/%	0 / 0
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.	0
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	33339,8
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3175,22
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	941,36
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	147,15
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	50,62
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	32,34
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	1,25

5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	46,57
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	240,05
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	%	0
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	0 / 0