

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук
(ГПНТБ СО РАН)



Утвержден

2017 г.

Директор

А. Е. Гуськов

На основании решения ученого совета
ГПНТБ СО РАН
от «11.04» 2017 г. протокол № 4

ОТЧЕТ

О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского
отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН)
Аспирантура, дополнительное профессиональное образование

за 2016 г.

Содержание

1. Общие сведения об образовательной организации	3
1.1 Общие положения (миссия, цели, задачи)	3
1.2 Система управления	5
2. Научно-исследовательская деятельность	6
2.1 Основная информация.....	6
2.2 Научные школы	7
2.3 Международное и общероссийское признание	8
2.4 Публикационная активность, участие в конференциях.....	8
3. Образовательная деятельность	9
3.1 Общие сведения по образовательной деятельности.....	9
3.2 Качество подготовки обучающихся	12
3.3 Ориентация на рынок труда и развитие сотрудничества	12
3.4 Оценка учебно-методического и библиотечно -информационного обеспечения реализуемых образовательных программ	13
3.5 Внутренняя система оценки качества образования	18
3.6 Развитие и поддержка научно-исследовательских инициатив аспирантов.....	19
3.7 Научно-педагогические работники.....	20
3.8 Финансово-экономическая деятельность	21
3.9 Востребованность и трудоустройство выпускников	21
4. Международная деятельность	22
5. Внеучебная работа	26
6. Материально-техническое обеспечение	26
Приложение 1. Публикации сотрудников ГПНТБ СО РАН	30
Приложение 2. Показатели деятельности организации, подлежащей самообследованию	31
Приложение 3. Качественный состав компьютерной техники библиотеки	37

1. Общие сведения об образовательной организации

1.1 Общие положения (миссия, цели, задачи)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Учреждение, Библиотека) является научной организацией.

Учреждение создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 17 октября 1958 г. № 1154 и распоряжением Президиума Академии наук СССР от 29 октября 1958 г. № 367-2077.

В связи с восстановлением Российской академии наук Указом Президента РСФСР от 21 ноября 1991 г. № 228 правопреемником Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Академии наук СССР являлась Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, которая постановлением Президиума Российской академии наук от 18 декабря 2007 года № 274 переименована в Учреждение Российской академии наук Государственную публичную научно-техническую библиотеку Сибирского отделения РАН.

Постановлением Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950 ГПНТБ СО РАН отнесена к федеральным органам научно-технической информации, обеспечивающим формирование, ведение и организацию использования федеральных информационных фондов, баз и банков данных по различным видам источников научно-технической информации в области естественных и технических наук.

Учреждение в соответствии с Федеральным законом от 29.12.1994 г. 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» является хранителем обязательного федерального экземпляра печатных и электронных изданий, вышедших в свет на территории РФ (п. 1 ст. 19 ФЗ 77-ФЗ).

Постановлением Президиума РАН от 13 декабря 2011 г. № 262 Учреждение переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственную публичную научно-техническую библиотеку Сибирского отделения Российской академии наук.

В соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 2591-р Учреждение передано в ведение Федерального агентства научных организаций (ФАНО России).

Учреждение является некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения.

Учредителем и собственником имущества Учреждения является Российская Федерация.

Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Российской Федерации осуществляет Федеральное агентство научных организаций (далее также – Агентство).

Официальное наименование Учреждения

на русском языке:

полное – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук;

сокращенное – ГПНТБ СО РАН;

на английском языке:

полное – The State Public Scientific Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences;

сокращенное – SPSTL SB RAS.

Место нахождения Учреждения – Российская Федерация, 630200, г. Новосибирск, ул. Восход, 15.

Контактные телефоны: (383) 266–18–60 Факс: (383) 266–25–85.

Адрес электронной почты: office@spsl.nsc.ru

Адрес WWW-сервера: <http://www.spsl.nsc.ru/>

Устав Учреждения, все изменения, вносимые в него, утверждаются ФАНО России и подлежат государственной регистрации в установленном порядке.

Учреждение имеет филиал – Сибирскую научную сельскохозяйственную библиотеку (СибНСХБ).

Учреждение не имеет представительств.

Целью и предметом деятельности ГПНТБ СО РАН является выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках приоритетных работ в области библиотковедения, библиографоведения, книговедения, науковедения, прикладной информатики:

- разработка и развитие методологических принципов и программно-технологических основ информационно-библиотечного сопровождения научных исследований;

- развитие информационно-библиотечной системы научных организаций сибирского региона, подведомственных ФАНО России;

- изучение истории и современного состояния книжной культуры Сибири и Дальнего Востока.

Среди основных видов деятельности ГПНТБ СО РАН:

- осуществление образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам;

Миссия ГПНТБ СО РАН – обеспечение пользователей научно-образовательного комплекса Сибири доступом к важнейшим библиотечно-информационным ресурсам, развитие и сохранение универсального фонда знаний для будущих поколений.

Стратегическая цель

Создание и развитие эффективной региональной библиотечно-информационной системы для высококвалифицированного обслуживания ученых, научно-исследовательских, проектных и производственных организаций, вузов

Сибири и общества в целях эффективного выполнения научных исследований, повышения уровня образования и культуры.

Приоритетные задачи

1. Проведение научных исследований в области науковедения, библиотековедения, библиографоведения, книговедения, наукометрии, вебометрии, интеллектуальной обработки информации и других дисциплин, связанных с информационным обеспечением научных исследований.
2. Развитие ресурсной базы за счет совершенствования процессов комплектования библиотечных фондов и обеспечения доступа к электронным ресурсам.
3. Создание информационных продуктов и оказание услуг, в том числе справочного, обзорного, прогнозно-аналитического и консалтингового характера.
4. Разработка и сопровождение средств автоматизации библиотечной деятельности.
5. Развитие системы отношений с научными и образовательными организациями, библиотеками и другими внешними сообществами.
6. Пропаганда российских научных достижений.
7. Сохранение научного и культурного наследия России.
8. Разработка программ повышения квалификации по библиотековедению, библиографоведению, книговедению, проведению науковедческих исследований, а также программ по развитию информационной культуры;
9. Подготовка научных кадров высшей квалификации в аспирантуре, повышение квалификации сотрудников библиотек.
10. Рациональное использование имущественного комплекса.
11. Развитие внутренней инфраструктуры.

1.2 Система управления

Управление Учреждением осуществляется его руководителем – Директором.

Директор является постоянно действующим исполнительным и распорядительным органом Учреждения, осуществляет руководство Учреждением на принципах единоначалия, организует работу Учреждения в пределах своей компетенции и несет ответственность за его деятельность.

Директор назначается (утверждается) на должность и освобождается от должности Руководителем Федерального агентства научных организаций в установленном порядке.

Директор имеет заместителей по научной работе и другим вопросам, связанным с деятельностью Учреждения.

Заместители директора по научной работе и ученый секретарь избираются ученым советом по представлению директора.

Заместители директора Учреждения назначаются на должность и освобождаются от должности Директором в установленном порядке.

Для рассмотрения основных научных, научно-организационных и кадровых вопросов в Учреждении в установленном порядке избирается Ученый совет.

Ученый совет избирается тайным голосованием на собрании научных работников Учреждения из числа работников Учреждения, имеющих ученую степень. В состав Ученого совета могут быть избраны также ведущие ученые, не работающие в Учреждении. Ученый совет избирается после очередного избрания директора.

В состав Ученого совета без выборов входят директор (исполняющий обязанности директора) и ученый секретарь, члены РАН, работающие в Учреждении, а также председатель Совета молодых ученых (не имеющий ученой степени – с правом совещательного голоса). Количественный состав и порядок выборов Ученого совета определяется на собрании научных работников по представлению директора. Заместители председателя Ученого совета избираются вновь избранным составом Ученого совета на срок его полномочий. Ученым секретарем Ученого совета является ученый секретарь Учреждения.

К совещательным органам ГПНТБ СО РАН, призванным защищать интересы аспирантов, относятся: Профсоюзный комитет, Совет молодых ученых и специалистов, Ученый совет.

В ГПНТБ СО РАН сформированы инструменты обратной связи и, обеспечивающие учет мнения всех работников и обучающихся о действующей системе управления и принимаемых управленческих решениях.

ГПНТБ СО РАН реализует политику информационной открытости: на сайте (<http://www.spsl.nsc.ru/>); в открытом доступе размещаются:

- организационно-правовые документы, технологическая документация, локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность;
- образовательные стандарты,
- рабочие учебные планы и программы курсов, образовательные ресурсы, предлагаемые аспирантам и слушателям системы повышения квалификации для изучения,
- документы финансовой отчетности,
- результаты внутренних конкурсных процедур,
- видеоматериалы мероприятий, проводимых ГПНТБ СО РАН и др.

ГПНТБ СО РАН отличается высокой готовностью руководства и коллектива к управленческим экспериментам и организационным изменениям.

2. Научно-исследовательская деятельность

2.1 Основная информация

ГПНТБ СО РАН выполняет научные исследования в соответствии с закрепленными Уставом основными направлениями научной деятельности: создание, совершенствование и развитие автоматизированной информационно-библиотечной системы СО РАН; методологические принципы и технологические основы информационного сопровождения научно-исследовательской деятельности СО РАН; книжная культура Сибири и Дальнего Востока. История и современное состояние.

Основные научные направления 2013–2016 гг.

Приоритетное направление: IV.38. Проблемы создания глобальных и интегрированных информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Развитие технологий и стандартов GRID.

Программа СО РАН IV.38.1. Методы и технологии формирования компонент инфраструктуры пространственных данных, как информационная основа междисциплинарных научных исследований. Новые подходы к созданию распределенных геоинформационных систем на базе cloud computing».

Проекты НИР 2014–2016 гг.:

Разработка модели программно-технологической основы информационно-библиотечной системы СО РАН в условиях меняющейся коммуникационной среды. Научный руководитель: канд. техн. наук А. Е. Гуськов.

Развитие системы документных информационно-библиотечных ресурсов и сервисов как основы для информационного обеспечения научных исследований СО РАН. Научный руководитель: д-р пед. наук, проф. О. Л. Лаврик.

Приоритетное направление: X.187. Сохранение и изучение культурного, археологического и научного наследия: выявление, систематизация, научное описание, реставрация и консервация.

Программа СО РАН: X.187.1. Выявление, изучение и сохранение памятников культуры Сибири в условиях информационного общества.

Проекты НИР 2014–2016 гг.:

Библиотечная отрасль региона в контексте развития науки, культуры, образования и сохранения исторического наследия. Научные руководители: д-р пед. наук Е. Б. Артемьева, д-р пед. наук, проф. Л. А. Кожевникова;

Книжные памятники Сибири: проблемы актуализации. Научный руководитель: канд. филол. наук А. Ю. Бородихин.

Приоритетное направление: X.190. Изучение эволюции человека, обществ и цивилизаций, человек в истории повседневности, традиции и инновации в общественном развитии, анализ взаимоотношений власти и общества.

Программа СО РАН: X.190.2. Историческое развитие Сибири в составе Российского государства: роль традиций и новаций.

Проект НИР 2014–2016: Традиции и современные тенденции в развитии книжной культуры Сибири и Дальнего Востока. Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. С. Н. Лютов.

2.2 Научные школы

В настоящее время в ГПНТБ СО РАН сложились *научные школы*:

- регионального книговедения (руководитель – доктор ист. наук, проф. А. Л. Посадсков);
- регионального библиотековедения (руководитель – доктор пед. наук, проф. Л. А. Кожевникова);

– современных библиотечно-информационных технологий (руководитель – доктор пед. наук, проф. О. Л. Лаврик).

Представители каждой научной школы осуществляют научное руководство аспирантами и молодыми учеными, принимают участие в работе профильных диссертационных советов других организаций.

2.3 Международное и общероссийское признание

Важным показателем качества научно-исследовательской деятельности ГПНТБ СО РАН является национальное и международное признание авторитета и научного потенциала научных сотрудников Учреждения.

В 2016 г. они были удостоены наград различного уровня, в том числе: Почетная грамота Президиума Сибирского отделения РАН; Почетная грамота министерства региональной политики; Почетная грамота Совета депутатов города Новосибирска; Благодарственное письмо мэра города Новосибирска.

2.4 Публикационная активность, участие в конференциях

Публикационная активность научно-педагогических работников (НПР) ГПНТБ СО РАН в 2016 г. по сравнению с 2015 г. изменилась незначительно (динамика изменений количества публикаций составила 3 %, докладов на конференциях – 15 %)

Таблица 1 – Публикационная активность НПР ГПНТБ СО РАН

Научные публикации	2015	2016
Всего публикаций, в том числе	414	427
– статьи в рейтинговых журналах	62	84
– монографии	3	8
– сборники научных трудов и конференций	6	5
– ретроспективные каталоги	4	2
– аналитические обзоры	1	1
– номера журнала «Библиосфера»	4	4
Доклады на научных и научно-практических конференциях	240	276
– российских	137	147
– международных	103	129

Сравнение показателей в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) по количеству публикаций и цитирований с иными профильными учреждениями соответствующего статуса показывает достаточно высокий уровень ГПНТБ СО РАН в научной информационно-библиотечной среде. В то же время, по сравнению с лидерами, заметно отставание, которое необходимо устранять (табл. 2).

Таблица 2 – Сравнение показателей организаций в РИНЦ (2016 г, первые шесть позиций)

Организация	Количество публикаций	Количество цитирований
ГПНТБ СО РАН	289	544
БАН	103	38
БЕН	81	145
ЦНБ УрО РАН	15	62
ЦНБ ДВО РАН	4	0
ВИНИТИ	169	611
ИНИОН	524	2234

Количество цитирований публикаций сотрудников ГПНТБ СО РАН, изданных за последние 3 года, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования: 2014 г. – 426, 2015 г. – 613, 2016 – 544 (по данным РИНЦ).

Таким образом, количество цитирований последние три года увеличивается, что является положительной тенденцией.

В 2016 г. вышли из печати 427 публикаций сотрудников ГПНТБ СО РАН, что выше показателя 2015 г (414 публикаций), среди них:

- научных изданий – 8 (монографий, указателей, каталогов);
- сборников трудов и периодических изданий – 5;
- статей в зарубежных изданиях – 37;
- 84 публикации в отечественных рецензируемых изданиях (по списку ВАК);
- 120 публикаций в отечественных рецензируемых изданиях (по списку РИНЦ);
- 25 публикаций в научных сборниках, периодических и продолжающихся изданиях;
- 4 электронные публикации;
- 3 учебно-методических и справочных издания;
- 4 номера журнала «Библиосфера»;

Среди них статей, входящих в перечень ВАК – 77; в ядро РИНЦ – 9; число статей в журналах, входящих в Web of Science и Scopus – 6 (8 статей – в 2015 г.).

Всего в РИНЦ было включено 289 публикаций за 2016 г. Общие сведения о научных публикациях сотрудников в 2016 г. см. в Приложении 1.

3. Образовательная деятельность

3.1 Общие сведения по образовательной деятельности

Аспирантура

ГПНТБ СО РАН организует прием граждан на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в соответствии с Лицензией (№ 2646 от 22 марта 2012 г.), Свидетельством о государственной аккредитации (№ 2449 от 27 декабря 2016 г.) и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования 42.06.01 Средства массовой

информации и информационно-библиотечное дело (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Направление подготовки: Библиотековедение, библиографоведение и книговедение.

Обучение осуществляется на русском языке.

Формы обучения: очная (3 года), заочная (3,6 лет).

Содержание образовательных программ ГПНТБ СО РАН определяется образовательными стандартами, на основе которых они разработаны.

За период обучения аспирант обязан:

- освоить учебный план подготовки (180 зачетных единиц, 6480 академических часов);

- освоить рабочие программы дисциплин, программы практики (педагогической и научно-исследовательской), научно-исследовательской работы;

- сдать кандидатские экзамены (по истории и философии науки, иностранному языку, специальной дисциплине – Библиотековедение, библиографоведение и книговедение);

- опубликовать научные статьи по теме НИР (утверждаются индивидуальным планом), из которых 3 статьи из списка изданий Высшей аттестационной комиссии;

- пройти промежуточную аттестацию по итогам выполнения индивидуального учебного плана работы аспиранта 1 раз в год;

- пройти итоговую аттестацию в виде защиты выпускной квалификационной работы и сдачи государственных экзаменов.

В случае успешного выполнения всех требований аспиранту присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» с выдачей диплома.

Обязательный минимум содержания основных профессиональных образовательных программ по указанной специальности и объем учебной нагрузки, указанной в учебных планах подготовки аспирантов, соответствует федеральному государственному образовательному стандарту.

Обязательный минимум содержания дисциплин отражен в рабочих программах.

Для аспирантов, обучающихся по ФГОС, учебный план предусматривает базовую часть, включающую изучение истории и философии науки и иностранного языка.

В вариативной части профессиональный цикл включает изучение дисциплин, связанных с научной специальностью и направленных на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

В учебный план также включены педагогическая и научно-исследовательская практика.

Рабочие программы дисциплин и программы практик разработаны в соответствии с учебными планами подготовки аспирантов и паспортом научной специальности 05.25.03 «Библиотековедение, библиографоведение и книговедение», с учетом особенностей научных школ, сложившихся в ГПНТБ СО РАН и программ кандидатских экзаменов.

Кандидатские экзамены по иностранному языку, истории и философии науки

проводятся в конце первого года обучения, в соответствии с учебными планами подготовки аспирантов. Экзамен по специальности проводится на втором (очная форма) или третьем (заочная форма) году обучения.

Экзамены принимают комиссии, в состав которых включаются ведущие специалисты ГПНТБ СО РАН по данной специальности, имеющие право научного руководства.

Итоги зачисления в аспирантуру в 2016 г.

В заочную аспирантуру на места по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2016 г. зачислены 5 человек. Бюджетных мест для обучения в аспирантуре ГПНТБ СО РАН на 2016 г. не было выделено.

Поступившие в аспирантуру ГПНТБ СО РАН в 2016 г. получили высшее образование в 1998 г., 1999 г., 2009 г., 2011 г., 2013 г.

Опубликованные работы по теме будущего диссертационного исследования имели 5 человек.

За счет средств федерального бюджета (по очной форме обучения) в 2016 г. обучалось 4 аспиранта (3 – по ФГТ, 1 – по ФГОС). По договорам об оказании платных образовательных услуг – 8 человек (по заочной форме обучения) (табл. 3).

Таблица 3 – Численность аспирантов (человек)

Форма обучения	Численность обучающихся			
	2014	2015	2016	
			начало года	конец года
Очная	4	4	4	1
Заочная	2	3	3	8
Итого	6	7	7	9

В 2016 г. окончили аспирантуру 3 человека (с представлением диссертации), из них с защитой диссертации в срок – 0 человек. В 2016 г. защищено диссертаций – 0.

Таким образом, в виду отсутствия бюджетных мест количество обучающихся в очной аспирантуре сократилось. По заочной (платной) форме обучения численность обучающихся растет.

Дополнительное профессиональное образование

В ГПНТБ СО РАН активно работает региональный центр непрерывного библиотечного образования (ГПНТБ СО РАН имеет лицензию Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области на деятельность в сфере дополнительного профессионального образования). Работа центра включает: организацию и проведение обучения на Высших библиотечных курсах (специалистов с высшим непрофильным образованием) и курсах повышения квалификации, семинарах (на базе ГПНТБ СО РАН и библиотек, расположенных на территории Сибирского, Дальневосточного и Уральского федеральных округов);

формирование и актуализацию библиографических, фактографических, полнотекстовых баз данных и учебно-методических комплексов, находящихся в открытом доступе, в помощь образовательному процессу.

Высшие библиотечные курсы (ВБК)

В январе–июле 2016 г осуществлялось продолжение обучения слушателей набора 2015/2016 учебного года; всего курсах обучалось 24 специалиста областных, муниципальных, академических библиотек г Новосибирска. В октябре 2016 г был проведен набор слушателей на ВБК 2016/2017 учебного года, принято 38 человек.

Краткосрочные курсы повышения квалификации

В 2016 г специалистами ГПНТБ СО РАН проведено 24 обучающих мероприятия для сотрудников библиотек Сибири и Дальнего Востока, в том числе: на базе ГПНТБ СО РАН – 7; выездных мероприятий на базе библиотек и учебных заведений региона – 17. Кроме того, было проведено 10 методических и методологических семинаров для сотрудников ГПНТБ СО РАН и библиотек г Новосибирска.

Квалификацию повысили и получили соответствующие документы (свидетельства и удостоверения) 635 человек (24 – на ВБК, 611 – на краткосрочных курсах повышения квалификации), 346 сотрудников ГПНТБ СО РАН повысили образовательный уровень на методических и методологических семинарах. Итого обученных слушателей 981 чел.

3.2 Качество подготовки обучающихся

Образовательная программа ГПНТБ СО РАН также определяет требования к качеству подготовки обучающихся. Среди прочего, в нее заложены такие процедуры обеспечения гарантий качества подготовки, как привлечение к процедурам оценивания внешних экспертов, работодателей и т. д.

По итогам вступительных экзаменов в аспирантуру в 2016 г. все поступающие получили оценки «хорошо» и «отлично», текущую аттестацию все аспиранты прошли в срок с итоговыми оценками «хорошо» и «отлично».

3.3 Ориентация на рынок труда и развитие сотрудничества

Совершенствование образовательного процесса и повышение его ориентированности на практику происходит за счет привлечения высококвалифицированных преподавателей-практиков из сфер науки и бизнеса.

Усиление практико-ориентированной составляющей обучения обеспечивается за счет прохождения практики аспирантами в Сибирском региональном библиотечном центре непрерывного образования ГПНТБ СО РАН, профильных учреждениях и организациях.

Прямое взаимодействие ГПНТБ СО РАН и работодателей развивается также в форме подготовки кадров по договорам с учреждениями и организациями.

Взаимодействием с работодателями занимается отдел научно-исследовательской и методической работы (Сибирский региональный библиотечный центр непрерывного образования, сектор аспирантуры) ГПНТБ СО РАН.

В 2016 г. заключены (продлонгированы) договоры с Казанским, Восточно-Сибирским, Алтайским государственными институтами культуры, Новосибирским государственным педагогическим университетом.

3.4 Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ

Образовательный процесс по реализуемому в ГПНТБ СО РАН направлению подготовки осуществляется на основании разработанной основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), которая представляет собой комплекс учебно-методической документации, отражающей основные характеристики образования (объем, содержание, планируемые результаты). Начало реализации программы – 2015 г

В структуру ОПОП входит:

- концептуальная пояснительная записка, определяющая цели ООП, ее особенности, а также описание образовательного компонента образовательного стандарта (ФГОС) по направлению подготовки;
- учебный план;
- совокупность рабочих программ всех дисциплин и практик, включенных в учебный план и определяющих полное содержание ОПОП;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестаций (в соответствии с требованиями к итоговой аттестации).

Все дисциплины, включенные в учебный план и определяющие полное содержание образовательных программ, обеспечены учебно-методической документацией, которая включает в себя:

- образовательный стандарт;
- программы учебных дисциплин;
- методические указания по выполнению практических работ;
- методические указания по самостоятельной работе аспирантов;
- методические указания преподавателю;
- комплект образцов экзаменационных билетов;
- вопросы к зачету;
- перечень программного обеспечения;
- сведения об оснащенности учебного процесса специализированным и лабораторным оборудованием и т. д.

Таким образом, все виды занятий по дисциплинам учебных планов обеспечены учебно-методической документацией в полном объеме.

Все обучающиеся имеют свободный доступ к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе

доступ к электронно-библиотечной системе ГПНТБ СО РАН и информационной образовательной среде.

Библиотечный фонд ГПНТБ СО РАН укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов и учебно-методической литературой, рекомендуемой в качестве основной и дополнительной.

Количество экземпляров рекомендуемой учебной и учебно-методической литературы, находящейся в библиотечном фонде, по циклам дисциплин на одного обучающегося соответствует требованиям ФГОС.

По объему фондов ГПНТБ СО РАН в настоящее время стоит в ряду крупнейших библиотек страны и мира – около 14 млн. единиц печатных изданий.

Это богатейшее собрание научной, производственно-технической и учебной литературы, каждое четвертое издание – на иностранном языке. Библиотеке принадлежит ведущая роль в информационном обеспечении науки, промышленности и культуры Сибири.

ГПНТБ СО РАН получает бесплатный обязательный экземпляр документов, включая патенты, которые в таком же объеме имеются только во Всероссийской патентной технической библиотеке (г. Москва). По объему фондов и основным показателям работы ГПНТБ СО РАН сравнима с Российской национальной (г. Санкт-Петербург) и Российской государственной (г. Москва) библиотеками.

Имеющийся в Библиотеке фонд редких книг и рукописей является одним из важнейших памятников российской культуры. Уникальность и полнота фонда позволяют рассматривать его как страховой фонд национальной памяти России.

Значительную часть фонда составляют книги и рукописи, собранные во время археографических экспедиций по Сибири и Дальнему Востоку. В 1992 г. в ГПНТБ СО РАН создан музей книги.

Основная задача Библиотеки в настоящее время – информационно-библиотечное обслуживание всех категорий специалистов на территории сибирского региона, обеспечение их права на свободный доступ к информации, на приобщение к общемировым ценностям науки, культуры.

В фонде основного книгохранения на 1 января 2017 г. состоит более **10 млн.** печатных изданий и неопубликованных документов. Общие поступления в фонд ГПНТБ СО РАН по сравнению с 2015 г. возросли (табл. 4).

Таблица 4 – Поступления в фонд ГПНТБ СО РАН в 2016 г. (в экз.)

Поступления	2015	2016
всего, в том числе	118 235	120 542
книг	82 521	79 875
журналов	35 714	40 667

Для информационного обеспечения научных сотрудников и специалистов промышленности и бизнеса ГПНТБ СО РАН в 2016 г. предоставляла доступ к следующим отечественным ресурсам (базам данных):

- БД стандартов (20 доступов, в том числе институты СО РАН);

- БД описаний книг и авторефератов РКП (основа технологии создания ЭК ГПНТБ СО РАН);
- БД «Медialogия» (основа создания нового информационного ресурса для СО РАН);
- подписка на издания, не входящие в состав ОЭ – Новосибирскстат и Росстатинформ;
- подписка на патентную информацию в ФИПС;
- подписка на издания научно-информационных центров разной ведомственной принадлежности (ЦАГИ, ВИМИ и пр.)

Также для обеспечения доступности библиотечного фонда и его максимального раскрытия для пользователей ГПНТБ СО РАН в настоящее время ведет электронные каталоги:

1. Каталог книг (1992 – ...);
2. Каталог авторефератов диссертаций (1992–...);
3. Сводный каталог иностранных сериальных изданий, имеющих в библиотеках СО РАН (1969–...);
4. Каталог отечественных сериальных изданий (1789–...);
5. Каталог газет (1872–...);
6. Каталог изданий Абонемент;
7. Имидж-каталог отечественных книг (до 1992 г.);
8. Имидж-каталог иностранных книг (до 2008 г.);
9. Имидж-каталог нормативно-технической документации (1970–2012 гг.);
10. Электронный нумерационный каталог НТД (2013–...);
11. Имидж-каталог художественной литературы;
12. Каталог книг и продолжающихся изданий филиала СибНСХБ;
13. Каталог периодических изданий филиала СибНСХБ.

В 2016 г. было увеличено (по сравнению с предыдущим годом) число мировых информационных ресурсов, доступных пользователям ГПНТБ СО РАН, ежегодно расширяется доступ к зарубежным коллекциям научных монографий и периодики, статистическим и финансовым базам данных (табл. 5).

Кроме того, в ГПНТБ СО РАН открыт доступ к базам данных Web of Science и большому количеству зарубежных баз данных (табл. 6).

Таблица 5 – Зарубежные журналы

Издательство	Количество журналов
American Association for the Advance ment of Science	1
American Chemical Society	17
American Institute of Physics	28
American Physical Society	14
Cambridge University Press	364
Institute of Electrical and Electronics Engineers	223
Institute of Physics	63
<u>Optical Society of America</u>	18
Oxford University Press	257
Royal Society of Chemistry	38
SAGE Publications	815
SPIE Digital Library	11
THIEME	5
<u>Wiley</u>	1494
<u>Taylor and Francis</u>	архив
<u>SpringerLink</u>	2402
<u>Nature Publishing Group</u>	145

Таблица 6 – Зарубежные ресурсы, базы данных

Название ресурса	Характеристика ресурса	Тип ресурса
<u>Annual Reviews</u>	Ежегодные сборники научных обзоров по 43 предметным областям. Являются высокоцитируемыми изданиями и занимают первые строчки в дисциплинарных рейтингах по импакт-факторам	Полнотекстовый
Cambridge Structural Database (Cambridge Crystallographic Data Centre)	База данных Кембриджского кристаллографического центра ведется с 1965 г, содержит библиографические, кристаллографические и химические сведения об органических и металлоорганических соединениях	Библиографический, фактографический
CASC (Computers & Applied Sciences Complete)	База данных компании EBSCO Publishing содержит указатель и рефераты более чем 2000 академических журналов, профессиональных публикаций и других справочных источников из различных коллекций. Имеются также полные тексты более чем 950 периодических изданий. Предметные области включают ряд инженерных дисциплин, компьютерной теории и систем, прикладную математику, электронику	Реферативный

Название ресурса	Характеристика ресурса	Тип ресурса
IEEE/IEL Database	Электронная коллекция содержит почти четыре миллиона документов, в том числе статьи из журналов, материалы конференций, стандарты IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	Полнотекстовый
INSPEC	Крупнейшая реферативная база в области физики, электротехники и электроники, вычислительной техники и систем управления, информационных технологий для бизнеса, машиностроения и производственных технологий	Реферативный
<u>MathSciNet</u>	База данных American Mathematical Society , одна из наиболее авторитетных реферативных баз данных по математике. В качестве источников информации выступают книги, журналы и материалы конференций по всем разделам математики, прикладной математике и статистике	Реферативный
ProQuest Dissertations & Theses Global	Электронное собрание магистерских и докторских диссертаций, защищенных в университетах 80 стран. Самая полная коллекция диссертаций и авторефератов в мире, опубликованных с 1861 г. Представлены все отрасли научного знания	Полнотекстовый
<u>Questel</u>	Патентная база данных компании Questel-Orbit	Полнотекстовый
<u>Royal Society of Chemistry</u>	Базы данных Royal Society of Chemistry охватывают основные направления развития химических наук: органическая, аналитическая, физическая химия, биохимия, электрохимия, химические технологии и пр. Содержат библиографические описания и рефераты (с 1984 года)	Реферативный
<u>SPIE Digital Library</u>	Электронная библиотека SPIE (International Society for Optics and Photonics), включающая помимо журналов Proceedings of SPIE	Полнотекстовый
<u>Springer Books</u>	Полнотекстовые электронные книги издательства Springer , опубликованные в 2005–2010 годы	Полнотекстовый
<u>SpringerMaterials</u>	Крупнейшая платформа издательства Springer, объединяющая базы данных по материаловедению: Landolt-Börnstein Database; Polymer Thermodynamics database; Linus Pauling Files; Dortmund Database of Software and Separation Technology; Adsorption Database; MSI Database	Полнотекстовый
<u>SpringerProtocols</u>	База данных издательства Springer протоколов лабораторных исследований и экспериментов в области биохимии, биотехнологии, цитологии, радиологии, молекулярной биологии, фармакологии, токсикологии, микробиологии, иммунологии, неврологии, генетики,	Полнотекстовый

Название ресурса	Характеристика ресурса	Тип ресурса
	биоинформатики. База данных содержит более 20 тыс. протоколов	
The Zentralblatt MATH Database (ZBMath MATH)	База данных по теоретической и прикладной математике, созданная совместно FIZ Karlsruhe, European Mathematical Society и Heidelberg Academy of Sciences and Humanities	Реферативный
<u>Web of Science</u>	Политематическая реферативная и наукометрическая база данных компании Clarivate Analytics	Реферативный

ГПНТБ СО РАН в 2016 г. предоставляла доступ к ресурсам отечественной периодики:

East View

Журналы по подписке (по списку <https://dlib.eastview.com/browse>)

Для удаленных пользователей: список журналов (197)

Доступ к полным текстам только с компьютеров библиотеки

eLIBRARY.RU

Журналы по подписке (по списку

https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp)

Для удаленных пользователей: список журналов (254)

Доступ к полным текстам обеспечивается только с компьютеров библиотеки

Grebennikon

Журналы по подписке (по списку <http://grebennikon.ru/journal.php>)

Для удаленных пользователей: список журналов (31)

Доступ к полным текстам только с компьютеров библиотеки

3.5 Внутренняя система оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования в ГПНТБ СО РАН включает следующие основные элементы:

- контроль качества исполнения внутренних регламентов, гарантирующих качество основных процессов по организации образовательных услуг;
- получение обратной связи о качестве образовательного процесса и образовательных услуг от основных участников образовательных отношений;
- внешнюю оценку соответствия стандартам качества, организованную по запросу и инициативе ГПНТБ СО РАН.

Оценка качества исполнения внутренних образовательных регламентов ежегодно отражается в отчете по аспирантуре и по учебно-методической работе отдела научно-исследовательской и методической работе ГПНТБ СО РАН.

3.6 Развитие и поддержка научно-исследовательских инициатив аспирантов

Развитие и поддержка научно-исследовательских инициатив аспирантов является одной из стратегических задач ГПНТБ СО РАН, способствующих воспроизводству кадрового потенциала и наращиванию его конкурентных преимуществ.

В 2016 г. аспиранты ГПНТБ СО РАН принимали участие в мероприятиях:

- Молодежная научная сессия «Молодые в библиотечном деле» (Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 10 февраля 2016 г);
- XII Международная научная конференция Интерэкспо ГЕО-Сибирь (Новосибирск, 18–22 апреля 2016 г);
- Всероссийский библиотечный конгресс: XXI Ежегодная Конференция Российской библиотечной ассоциации «Библиотеки и новые технологии в культурной деятельности» (Калининград, 14–20 мая 2016 г);
- «Книга: Сибирь – Евразия»: Международная книжная выставка-ярмарка и научный конгресс (Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 1–3 сентября 2016 г);
- XX научный семинар «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (Екатеринбург, 19–23 сентября 2016 г);
- Межрегиональная научно-практическая конференция «Библиотека традиционная и электронная: смыслы и ценности» (Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 4–6 октября 2016 г);

Активизации научно-исследовательской деятельности аспирантов в немалой степени способствовала диверсификация форм взаимодействия в научной сфере в рамках координационных связей между Советом молодых ученых и специалистов ГПНТБ СО РАН, Ученым советом ГПНТБ СО РАН и профильными научными учреждениями, обеспечивающими комплексную поддержку талантливой молодежи в науке.

Кроме того, информационную и организационную поддержку аспирантам в целях участия в научных и научно-практических мероприятиях различного уровня обеспечивают члены Ученого совета и сотрудники структурных подразделений ГПНТБ СО РАН.

В целях улучшения научной работы в ГПНТБ СО РАН в 2016 г. был проведен мониторинг структурных подразделений на наличие молодых научно-педагогических кадров (до 39 лет).

В 2016 г. Совет молодых ученых и специалистов (СМУС) запланировал и провел ряд мероприятий по поддержке и развитию научной деятельности молодых ученых и специалистов, в том числе Молодежную научную сессию «Молодые в библиотечном деле» (10 февраля), Конкурс научных проектов молодых библиотекарей (июль-декабрь).

Особое внимание в ГПНТБ СО РАН уделяется стимулированию научно-исследовательской работы аспирантов, в том числе публикаций лучших научных работ обучающейся молодежи по итогам научных мероприятий, проводимых различными учреждениями.

В 2016 г. аспирантами было подготовлено и представлено 11 докладов в

рамках различных научных мероприятий (конференций и семинаров).

В отчетном году аспиранты принимали участие в научных и практических работах:

– НИР «Развитие комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения научных исследований УрО РАН на 2015–2017 гг.» (Тема: «Исследование проблем методологии междисциплинарных исследований и комплексного обеспечения научно-исследовательской деятельности»; Тема: «Разработка информационной среды обеспечения научно-исследовательской деятельности в условиях междисциплинарного взаимодействия»; Тема: «Развитие комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения научных исследований УрО РАН»);

Аспиранты ГПНТБ СО РАН принимали также участие в организации и проведении научно-практических и обучающих мероприятий:

– учебном семинарском занятии по теме «Наукометрические инструменты в современной образовательной и научной деятельности: индекс цитируемости; импакт-фактор; индекс Хирша; национальные карты науки» (Екатеринбург).

Однако по итогам 2016 г. наблюдается уменьшение числа аспирантов, принимающих участие в финансируемых научно-исследовательских проектах в связи с общим сокращением численности обучающихся.

3.7 Научно-педагогические работники

В составе научно-педагогических работников ГПНТБ СО РАН в 2016 г. числилось 56 чел., из них преподавательский состав включает 20 человек: г. н. с. – 3; вед. н. с. – 4; с. н. с. – 9; н. с. – 2; зам. директора по научной работе – 2.

Преподаватели, занимающие ненаучные должности – 7 чел., средний возраст 62 года.

Численность внешних совместителей – 2 человека.

В числе научно-педагогических работников ГПНТБ СО РАН 10 докторов и 36 кандидатов наук.

Средний возраст докторов наук составляет 60 лет, кандидатов наук – 51 год, научных работников без ученой степени – 47 лет.

Кадровое обеспечение учебного процесса соответствует требованиям ФГОС: 100 % научных руководителей – доктора наук; 91 % преподавателей, реализующих программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеют ученую степень кандидата или доктора наук.

Научное руководство аспирантами в отчетном году осуществляли 7 докторов и 1 кандидат наук (табл. 7).

Таблица 7 – Научное руководство аспирантами (2015 г)

Научные руководители,	Всего	Ученое звание	
		доцент	профессор
кандидаты наук	1	0	0
доктора наук	7	1	3
Всего	8	1	3

В целом, численность научных работников (исследователей) ГПНТБ СО РАН в 2016 г составила 82 человека, большинство из них (72 чел.) работают в области гуманитарных наук.

В возрастной структуре научных работников (исследователей) преобладают работники в возрасте 60–69 лет (23 %) и 50–54 года (17 %).

3.8 Финансово-экономическая деятельность

Объем средств, поступивших за 2016 г. от выполнения работ, услуг, связанных с научными, научно-техническими, творческими услугами и разработками (без НДС), акцизов и др. аналогичных платежей, составил 84 034,4 тыс. руб., что больше объема 2015 г. (74 553,6 тыс. руб.) на 12,7 %.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки составили 84 034,4 тыс. руб., в том числе по областям науки: технические науки – 6 638,7 тыс. руб., гуманитарные науки – 77 395,7 тыс. руб.

Доходы по всем видам деятельности в 2016 г. снизились на 17 539,5 тыс. руб. (7,7 %) (2015 г. – 228 644,3 тыс. руб., 2016 г. – 211 104,8 тыс. руб.).

Объем финансирования по сравнению с 2015 г. составил 92,3 %.

Удельный вес доходов на одного исследователя в 2016 г. возрос по сравнению с 2015 г., что вызвано общим увеличением финансирования при сохранении численности научно-педагогических работников ГПНТБ СО РАН.

В 2016 г. отношение среднего заработка научно-педагогического работника ГПНТБ СО РАН к средней заработной плате региона увеличилось и составило 137,8 %.

3.9 Востребованность и трудоустройство выпускников

В 2015 и 2016 гг. руководством ГПНТБ СО РАН принимались меры по поддержанию квалификационного уровня научного кадрового потенциала: аспиранты и выпускники привлекались к участию в НИР, организации и проведению научных, обучающих, культурно-досуговых мероприятий ГПНТБ СО РАН.

Большинство аспирантов ГПНТБ СО РАН – заочники, работающие по профилю направления подготовки, что является важным показателем востребованности аспирантуры и ее практикоориентированности.

Аспирантами ГПНТБ СО РАН являются сотрудники библиотек Уральского и Сибирского федеральных округов, осуществляющие научную и научно-

методическую деятельность на рабочих местах, что дает возможность обеспечить хорошую базу для проведения научно-исследовательских работ, апробации и внедрения результатов.

4. Международная деятельность

ГПНТБ СО РАН активно развивает международное сотрудничество. Научные и деловые интересы связывают библиотеку со многими зарубежными странами, в том числе с Германией, Великобританией, Китаем, Северной Кореей и др. Значительное количество иностранных изданий поступают в фонд благодаря международному книгообмену с 226 организациями в 32 странах мира.

Основные направления в работе в отчетный период:

- поддержание контактов с постоянными зарубежными партнерами по ведущемуся книгообмену;
- проведение на базе ГПНТБ совместных мероприятий с участием иностранцев (лекции, семинары, выставки);
- поиск и установление связей с новыми партнерами;
- членство в международных организациях по профилю ГПНТБ СО РАН.

Ключевыми задачами международной деятельности ГПНТБ СО РАН являются:

- повышение уровня интернационализации;
- усиление научного авторитета ГПНТБ СО РАН в мире, влияния и известности ее научных школ;
- развитие и увеличение числа международных научно-образовательных программ и программ академической мобильности;
- внедрение современных технологий в научно-исследовательский и образовательный процесс;
- повышение привлекательности ГПНТБ СО РАН для абитуриентов, в том числе иностранных;
- привлечение зарубежных специалистов к образовательному процессу и научным проектам;
- предоставление студентам, аспирантам и научно-преподавательскому составу возможностей получения дополнительных знаний и компетенций в зарубежных организациях.

В 2016 г. ФАНО России приступило к разработке Концепции развития международной деятельности. Планируется проведение инвентаризации международного взаимодействия подведомственных Агентству научных учреждений. Ожидается подготовка перечня приоритетных направлений развития международного сотрудничества, выявление объема потребности международной академической мобильности.

В ГПНТБ СО РАН была проанализирована роль международной деятельности в стратегии развития Библиотеки, сформулирован новый подход к сотрудничеству с зарубежными партнерами, в котором акцент сделан на перспективных направлениях научных исследований в области библиотековедения, разработки и внедрения

современных технологий информационного обеспечения научных исследований и совершенствования системы обслуживания читателей (пользователей).

В результате анализа Перечня приоритетных направлений и программ фундаментальных исследований СО РАН на 2017–2020 гг. были выделены и сформулированы предложения по научному сотрудничеству с потенциальными зарубежными партнерами, которые совпадают с государственным заданием ФАНО России.

На основе данного подхода подготовлены предложения и перспективный список зарубежных партнеров. Работа с ними будет продолжена в 2017 г.

Сотрудничество с зарубежными научными центрами

В 2016 г. продолжено международное сотрудничество ГПНТБ СО РАН с информационными центрами и библиотеками зарубежных стран.

Республика Польша

Библиотека Варшавского университета (БВУ)

30 августа – 4 сентября 2016 г. ГПНТБ СО РАН посетила польская делегация: заместитель директора библиотеки Р. Табиш, заведующий отделом фондов XIX в. С. Оляк и заведующий отделом комплектования Б. Хмелевска. Они приняли участие в Международной выставке-ярмарке «Книга: Сибирь – Евразия» и научном конгрессе, на котором выступили с докладами.

С. Оляк совместно с заведующим ОРКиР А. Ю. Бородихиным выезжал (3–28 августа 2016 г.) в археографическую экспедицию в Красноярский край для поиска и изучения древних книг и рукописей в местах компактного проживания староверов.

В рамках договора о сотрудничестве с БВУ при поддержке Генерального консульства Польши в период с 6 по 8 декабря в Новосибирске на базе ГПНТБ СО РАН, НГТУ и НГПУ проведены ставшие традиционными IV Дни польской науки и культуры. В мероприятии приняли участие новый Генеральный консул Республики Польша в Иркутске К. Свидерек и директор Института России и Восточной Европы Ягеллонского университета (Краков) И. Дец. Присутствовали представители НГТУ,

НГПУ, Дома польского, студенты, изучающие польский язык, польские преподаватели.

В отчетном году прошли переговоры о перспективах дальнейшего сотрудничества между ГПНТБ СО РАН и БВУ.

Центр польской науки и культуры в ГПНТБ СО РАН

27 июля 2016 г. в Центре была проведена презентация книги Л. К. Островского «Поляки в Западной Сибири в конце XIX века», издание которой финансировалось Генеральным консульством Республики Польша в Иркутске. На мероприятии присутствовал генеральный консул Польши М. Зелински, представители вузовской науки и польской диаспоры Новосибирска.

23–25 сентября 2016 г. на базе ГПНТБ СО РАН проводился Фестиваль польской культуры, организованный польским творческим культурным 93 центром Людмилы Дуплинской. В ходе мероприятия демонстрировалась фотовыставка

Б. Юрецкого «Это Татры и Гурале. Избранное».

В 2016 г. достигнута договоренность о закупке (по нашему заказу) Университетской библиотекой в Варшаве и передаче в дар ГПНТБ СО РАН научной литературы для Польского центра. От частного лица для Центра получена подборка научной и художественной литературы (70 книг) на польском языке. Непрофильная литература передана в библиотеку Национальных культур в Новосибирске.

Монголия

Центральная научная библиотека Академии наук Монголии

С партнерами из Монголии в течение отчетного года поддерживались рабочие контакты. По их запросу осуществлены выборка и сканирование тематических статей (всего 9) для научной работы с последующим направлением в ЦНБ.

Республика Узбекистан

Национальная библиотека Узбекистана имени Алишера Навои (НБУ)

В соответствии с договором о сотрудничестве, 27–30 июня 2016 г. был подготовлен и проведен обучающий семинар для сотрудников Национальной библиотеки Узбекистана и других заинтересованных лиц по информационно-библиографической деятельности (В. В. Рыкова, г. Ташкент).

Ведущий специалист отдела комплектования Национальной библиотеки Узбекистана Дилнора Мирзарахимова принимала участие в Международной выставке-ярмарке «Книга: Сибирь – Евразия» и научном конгрессе (30 августа – 5 сентября). На отдельном стенде были представлены новинки книгоиздания Узбекистана.

Республика Беларусь

Центральная научная библиотека НАН Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси)

В соответствии с Договором о научном и информационном сотрудничестве между Издательским научным центром «Наука» РАН, ГПНТБ СО РАН и ЦНБ НАН Беларуси продолжаются совместные научные исследования по российско-белорусскому гранту «Книжная культура в контексте инновационного развития общества. В 2016 г. сотрудники ГПНТБ СО РАН (С. Н. Лютов и Т. А. Драгайкина) выезжали в Минск для участия в международных научно-практических конференциях с докладами.

Делегация ЦНБ НАН Беларуси во главе с директором А. И. Грушей посетила (30 августа – 4 сентября 2016 г.) г. Новосибирск, где приняла участие в I Международной выставке-ярмарке «Книга: Сибирь-Евразия» и научном конгрессе с докладами. В рамках этого визита были проведены переговоры о направлениях дальнейшего сотрудничества.

Республика Казахстан

Центральная научная библиотека РГП «Гылым ордасы» Комитета по науке Министерства образования и науки Республики Казахстан

Б.Т. Тультаев – генеральный директор многофункционального центра «Гылым

ордасы», осуществляющего консолидацию и взаимодействие интеллектуального потенциала в сфере науки, а также производственно- хозяйственную деятельность в области науки и образования, и К. И. Каймакбаева – директор Центральной научной библиотеки РГП «Гылым ордасы», крупнейшего фондодержателя научной литературы в Казахстане, посетили ГПНТБ СО РАН 30 августа – 5 сентября 2016 г. Они приняли участие в I Международной книжной выставке-ярмарке и научном конгрессе «Книга: Сибирь – Евразия».

В ходе визита подписано Соглашение о сотрудничестве между библиотеками.

Членство в международных организациях

Заместитель директора по науке О. Л. Лаврик – член комитета по управлению знаниями Международной Федерации Библиотечных Ассоциаций (ИФЛА) в отчетный период на ежегодную международную конференцию не выезжала.

Выезд за рубеж

В 2016 г. сотрудники ГПНТБ СО РАН выезжали в следующие страны:

Белоруссия (апрель, С. Н. Лютов, участие в Международной конференции «Современные проблемы книжной культуры» и совещании по сотрудничеству; октябрь, Т. А. Драгайкина, участие в Международной научно-практической конференции «Библиотеки XXI века: проблемы, перспективы, гипотезы»);

Латвия (май, Е. Б. Артемьева и Н. С. Редькина, участие в мероприятиях по обмену опытом с библиотеками Латвии и организации производственного взаимодействия, параллельно с конференцией РБА);

Узбекистан (июнь, В. В. Рыкова, проведение обучающего семинара по информационно-библиографической деятельности);

Казахстан (сентябрь, В. В. Рыкова, участие в Международной научно-практической конференции «Семипалатинский испытательный полигон: радиационное наследие и перспективы развития»);

Туркмения (сентябрь, О. Н. Альшевская, участие в международной конференции «Книга – путь сотрудничества и прогресса»).

Прочее

В отчетном году подписано Соглашение о сотрудничестве с Национальной библиотекой Армении.

При содействии руководства Института Конфуция в НГТУ переданы в Даляньский университет иностранных языков (КНР) наши предложения о сотрудничестве. Достигнута договоренность о помощи в поиске китайских партнеров в университетах, где ведется научная работа в области библиотековедения и книговедения.

Представители ГПНТБ СО РАН принимали участие в Днях Монголии в Новосибирске (24–30 октября 2016 г.). В ходе контакта с заместителем министра образования, культуры, науки и спорта Монголии и Й. Отгонбаяром получены информация о переменах в руководстве Национальной библиотеки Монголии и рекомендации по налаживанию контактов с НБМ как с потенциальным партнером.

5. Внеучебная работа

Работа во внеучебной сфере в ГПНТБ СО РАН строится в соответствии с программой развития.

Воспитательная деятельность направлена на создание условий для развития различных форм деятельности аспирантов, их вовлечения в процессы повышения качества образования, проявления обучающимися созидательной инициативы и активности в решении социально-экономических проблем города, региона, страны, реализации совместных с Министерством образования и науки РФ и ФАНО России программ и проектам.

Внеучебная работа в 2016 г. осуществлялась по нескольким приоритетным направлениям:

- создание условий для выявления и поддержки талантливой молодежи (Молодежная научная сессия ГПНТБ СО РАН);
- активизация включения аспирантов в общественную жизнь ГПНТБ СО РАН (участие аспирантов в деятельности Совета молодых ученых и специалистов ГПНТБ СО РАН);
- развитие социокультурной среды ГПНТБ СО РАН.

6. Материально-техническое обеспечение

В ГПНТБ СО РАН в период с 2013 по 2016 г. проведена большая работа по ремонту и переоснащению материально-технической базы.

Ремонтно-строительные работы, выполненные за 2016 г.

I. Выполнен выборочно-капитальный ремонт, в том числе:

1. Отремонтирован читальный зал № 8, коридор 4-го этажа.
2. Произведена замена лифтового оборудования левого крыла и системы автоматического пожаротушения в помещении ОРКиР.
3. Произведена замена деревянных дверей на противопожарные в Отделении ГПНТБ СО РАН.
4. Отремонтирован ряд кабинетов (5а и 6, № 406 и др.).

II. Выполнен текущий ремонт здания, в том числе:

1. Отремонтированы витражи ряда помещений – № 119, холла главного входа и входной группы.
2. Выполнена окраска ограждения лестницы главного входа здания ГПНТБ СО РАН.
3. Произведена шлифовка наружных стен главного входа.
4. Отремонтирован ряд помещений, в том числе на 4-м уровне хранилища.
5. Отремонтированы двери входной группы, в кабинете № 130, конференц-зала.
6. Установлены металлические ограждающие конструкции в книгохранилище.

III. Проекты

1. Подготовлена проектно-сметная документация на замену системы оповещения о пожаре и установку автоматической пожарной сигнализации здания (1–5 этажи).

2. Подготовлена проектно-сметная документация на капитальный ремонт внешнего электроснабжения 0,4 кВ и электрощитовых здания ГПНТБ СО РАН.

Ежегодное плановое проведение ремонтных работ позволяет поддерживать эксплуатационное противопожарное и санитарное состояние ГПНТБ СО РАН на высоком уровне.

Материально-техническое развитие

В 2016 г. в библиотеке приобретено и введено в эксплуатацию следующее оборудование (средства вычислительной, копировальной и оргтехники, а также коммуникационное оборудование):

- персональные компьютеры – 2 шт.;
- системные блоки (дар) – 22 шт.;
- периферийные устройства и оргтехника: принтер лазерный – 3 шт.;
- сканеры (планшетный А4) – 1 шт.;
- цветное МФУ – 1 шт.;
- коммуникационное оборудование: коммутатор (1 Gb -TP HP Switch– 1920) – 1 шт.;
- запчасти к ПК и расходные материалы – на 101,0 тыс. руб.;
- обслуживание оргтехники – на 210,0 тыс. руб.
- программное обеспечение: Антивирус Касперского (подписка);
- Adobe– Photoshop (подписка).

Общая балансовая стоимость оборудования, расходных материалов и ремонтно-профилактических работ, связанных с этим оборудованием составила около 750 тыс. руб.

Небольшое количество закупленного оборудования связано с тем, что Библиотека практически полностью укомплектована необходимой компьютерной техникой для решения текущих задач.

Качественный состав компьютерной техники библиотеки (без Отделения) представлен в Приложении 3.

Были продолжены работы по реорганизации и развитию аппаратной части локальной сети ГПНТБ СО РАН. Для 2015 г., как и для 2014 г., характерно то, что монтаж был связан с восстановлением рабочих мест в тех помещениях библиотеки, где проводился ремонт, поэтому не было значительного расширения локальной сети. В конце года было получено по контракту и установлено новое коммуникационное оборудование (с более высокой пропускной способностью) и система хранения данных на жестких дисках общим объемом 28 Тб. Таким образом, общий объем хранилищ данных ГПНТБ СО РАН на сегодняшний день вместе с серверными массивами уже превышает 100 Тб. Это позволяет уверенно смотреть в будущее даже при отсутствии дополнительного (сверх обычного бюджета на

средства компьютерной техники) финансирования.

В плане развития созданной в начале 2012 г. (в рамках Программы РАН № 15 «Информационные, управляющие и интеллектуальные технологии и системы») Централизованной технологии автоматизации библиотек Научных Институтов СО РАН были проведены дополнительные подключения библиотек институтов СО РАН. Закупленное оборудование и программное обеспечение позволили реорганизовать процессы Централизованной системы автоматизации библиотек, а также создают серьезный задел для дальнейшего развития данной технологии.

В ГПНТБ СО РАН разработана программа развития имущественного комплекса, которая включает в себя многоплановое переоборудование основного здания, в том числе и в целях создания доступности научного учреждения для маломобильных групп населения в соответствии с требованиями нормативного законодательства.

В настоящее время аспиранты и слушатели высших библиотечных курсов ГПНТБ СО РАН занимаются в трех специализированных помещениях, общей площадью 949,3 кв. м (табл. 8):

- аудитории для лекций и практических работ: Учебно-методический кабинет библиотековедения (к. 519, читальный зал № 11), Музей книги (к. 501), кабинет 516;
- аудитории для самостоятельной работы: Читальный зал № 3 Общественных наук, Музей книги (к. 501).

Таблица 8 – Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса

Аудитория	Назначение аудитории	Перечень основного оборудования (с указанием мест)
к. 519	Лекционная аудитория Аудитория для практических занятий Учебно-методический кабинет библиотековедения	Компьютерные столы – 13 Стулья – 29 Телевизор – 1 Стеллажи – 4 Компьютеры с выходом в Интернет и электронно-образовательную среду ГПНТБ СО РАН – 9 Магнитно-маркерная доска – 1 Количество посадочных мест – 22
к. 516	Лекционная аудитория Аудитория для практических занятий	Стол – 24 Стулья – 48 Витрины – 1 Телевизоры – 1 Ноутбук – 1 Количество посадочных мест – 48

Аудитория	Назначение аудитории	Перечень основного оборудования (с указанием мест)
к. 501	Лекционная аудитория Помещение для самостоятельной работы Аудитория для практических занятий Музей книги	Столы – 12 Стулья – 20 Витрины – 36 Телевизоры – 1 Шкафы – 96 Количество посадочных мест – 16
к. 401	Помещение для самостоятельной работы Читальный зал № 3	Столы – 14 Стулья – 28 Стеллажи – 8 Компьютеры с выходом в электронному среду Библиотеки – 3 Количество посадочных мест – 28

На всех учебных компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение MS Windows XP, MS Office 2003 (2007).

Для обеспечения питанием обучающихся, преподавателей и сотрудников ГПНТБ СО РАН имеется буфет (два помещения общей площадью 34,6 / 56,6 м², на 24 посадочных места) и автомат по продаже напитков.

В буфете предлагается широкий ассортимент блюд, в качестве дополнительных услуг предлагается обслуживание мероприятий, конференций, семинаров.

Приложение 1. Публикации сотрудников ГПНТБ СО РАН

Монографии – 3:

1. Артемьева, Е. Б. Творческие компетенции библиотечных специалистов как условие реализации инноваций в профессиональной деятельности : монография / Е. Б. Артемьева, И. В. Домбровская ; науч. ред. Г. М. Вихрева ; Гос. публич. науч. -техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2016. - 208 с. – 100 экз. – ISBN 978-5-94560-284-7.
2. Макеева, О. В. Персонал научных библиотек Сибири: профессиональная адаптация и удовлетворенность трудом : монография / О. В. Макеева ; науч. ред. Е. Б. Артемьева ; Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2016. - 224 с. – 100 экз. - ISBN 9-5-94560-283-0.
3. Редькина, Наталья Степановна. Моделирование как метод научного познания в библиотековедении : монография / Н. С. Редькина ; Гос. публич. науч. -техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2016. - 127 с. – 100 экз. - ISBN 978-5-94560-282-3.

Учебники и учебные издания, всего – 3, в т. ч.:

- учебников с грифом Минобрнауки – 0,
- учебников с грифом учебно-методического объединения – 0,
- учебников с грифами других федеральных органов исполнительной власти – 0,
- учебников с другими грифами – 0,
- учебных пособий – 0,
- учебно-методических пособий – 2,

1. Свирюкова, В. Г. Библиографоведение [Электронный ресурс] : электронное учебно - методическое пособие / В. Г. Свирюкова ; ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун -т". - Новосибирск : Институт открытого дистанционного образования НГПУ, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Систем. требования: IBM PC, Windows 2000 или выше. - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-00023-827-1 4.

2. Скарук, Г. А. Аналитико -синтетическая переработка информации [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс : в 3-х ч. Ч. 3 / Г. А. Скарук ; ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т". - Новосибирск : Институт открытого дистанционного образования НГПУ, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Систем. требования: IBM PC, Windows 2000 или выше. - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-00023-534-8 Учебно-методические и справочные материалы 1.

3. Документоведение : [учебник / М. В. Ларин, Е. А. Плешкевич, В. Ф. Янковая и др.] ; под ред. М. В. Ларина. - Москва : Академия, 2016. - 318, [1] с. - (Высшее образование. Документоведение и архивоведение) (Бакалавриат). - 800 экз. - ISBN 978-5-7695-7990-5

В 2016 г. вышли из печати 427 публикаций сотрудников ГПНТБ СО РАН, что выше показателя 2015 г. (414 публикаций), среди них:

- научных изданий – 8 (монографий, указателей, каталогов);
- сборников трудов и периодических изданий – 5;
- статей в зарубежных изданиях – 37;
- 84 публикации в отечественных рецензируемых изданиях (по списку ВАК);
- 120 публикаций в отечественных рецензируемых изданиях (по – списку РИНЦ);
- 25 публикаций в научных сборниках, периодических и продолжающихся изданиях;
- 4 электронные публикации;
- 3 учебно-методических и справочных издания;
- 4 номера журнала «Библиосфера» ;

Среди них статей в журналах, входящих в:

- перечень ВАК – 77;
- ядро РИНЦ – 9;
- Web of Science и Scopus – 6.

Приложение 2. Показатели деятельности организации, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя		
А	Б	В	Г	Д	Е
			2014	2015	2016
1. Образовательная деятельность					
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	0	0	0
1.1.1	- по очной форме обучения	человек	0	0	0
1.1.2	- по очно-заочной форме обучения	человек	0	0	0
1.1.3	- по заочной форме обучения	человек	0	0	0
1.2	Общая численность аспирантов	человек	6	7	9
1.2.1	- по очной форме обучения	человек	4	4	1
1.2.2	- по очно-заочной форме обучения	человек	0	0	0
1.2.3	- по заочной форме обучения	человек	2	3	8
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0	0	0
1.3.1	- по очной форме обучения	человек	0	0	0
1.3.2	- по очно-заочной форме обучения	человек	0	0	0
1.3.3	- по заочной форме обучения	человек	0	0	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	0	0	0
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результата 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	0	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	0	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	0	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	0	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	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	0	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	0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0	0	0

2. Научно-исследовательская деятельность					
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,2	3,7	3,4
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0	0	5,2
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	94	164,6	937,9
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2	2,44	6,9
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0	0	8,6
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	169	212	498,3
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	81 083,6	74 553,6	84 034,4
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	965,28	909,19	1 024,8
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	31,8	32,6	39,8
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	31,8	32,6	39,8
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.	3,0	1,2	1,2
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	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 /%	5 / 6 5 / 6 0 / 0	7 / 8 6 / 7 0 / 0	4 / 5 4 / 5 0 / 0
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек / %	36 / 42,8	36 / 43,9	36 / 43,9

2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек / %	10 / 12	10 / 12,2	10 / 12,2
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 / %	0	1 / 52	0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	1	1	1
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3	3	4,9
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	0 / 0	0 / 0
3.1.1	- по очной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3.1.2	- по очно-заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3.1.3	- по заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	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	0 / 0	0 / 0
3.2.1	- по очной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3.2.2	- по очно-заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3.2.3	- по заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	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	0 / 0	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	0 / 0	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	0 / 0	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 / 0	0 / 0	0 / 0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	0 / 0	0 / 0	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	0 / 0	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	0 / 0	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0	0	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0	0	0
4. Финансово-экономическая деятельность					
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	255 334,7	228 644,3	211 104,8

4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	5 300,9	4 483,2	4 222,1
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	385,1	108,7	148,4
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	166,7	106,2	137,8
5. Инфраструктура					
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	м ²	149,27	127,94	105,5
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	м ²	0	0	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	м ²	149,27	127,94	105,5
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	м ²	0	0	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	1,5	1,3	1,4
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	6	7	4
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) ¹	экз.	—	—	—
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	100	100
5.6	Численность / удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек / %	—	—	—

Приложение 3. Качественный состав компьютерной техники библиотеки

Общее количество компьютеров	Из них класса			
	i3, i5, i7 (многоядерные)	Pentium 4, Dual Core	Терминалы	Прочие
340	49	226	55	10
Servers/Host computers	Технические характеристики	Назначение		Сетевая ОС
“ProliantG5”	HP Proliant DL580 G5 Процессор: Xeon Quad Core E7330 2.40GHz (четыре); Оперативная память: 48.0G; Дискковая память: 300 Gb Дискковая память: 300 Gb	Hyper-V (3 виртуальные машины), шлюз на SAN1, SAN2, NAS1, автосохранение данных на стриммере. Виртуальные машины: Account («1С» бухгалтерский учет, бухгалтерская отчетность); Home (DHCP, цифровые коллекции); Irbis (IRBIS64- server, Webirbis-server).		Windows 2008 R2 x64 Enterprise
“ProliantG7”	HP Proliant DL580 G7 Процессор: Xeon Quad Core E7-4830 2.73GHz (четыре) Оперативная память: 512.0Gb Дискковая память: 1.5Tb	Hyper-V (6 виртуальных машин), шлюз на SAN1, SAN2, NAS1. Виртуальные машины: CorporateIrbis (облако библиотечной корпорации); Homes2 (Тестовый AD сервер); InetClass (Интернет-класс); Info (Web-server (портал ГПНТБ СО РАН)); Main (Сетевые сценарии, обновления антивирусных баз данных, “сетевые ресурсы ГПНТБ СО РАН”, Wins-сервер, терминальный сервер для Linux-клиентов, Приобретаемые базы данных, патенты России, изобретения стран мира, ресурс Users), SKUD (Сервер системы контроля доступа).		Windows 2012 R2 DataCenter
“CAMELOT”	Процессор: intel Core i7- 920 2.66/8Mb Socket 1366 Оперативная память: 12Gb Дискковая память: RAID 1 600Gb (системная) + 600Gb (пользовательская, бэкапы, временного хранения)	DNS, Mail, FTP, Samba, VPN, Z39.50 – сервер, сетевой шлюз		UNIX Free BSD 10.1
SAN1	Дискковый массив Общий объем: 12Tb. Интерфейс: iSCSI Dual Ethernet 1000Base-T	Динамический архив важных данных.		Multi-system
SAN2	Дискковый массив Общий объем: 28.8Tb (~6Tb free) Интерфейс: FC Quad FC 10Gb	БД Irbis64, ImageCatalog, FullText, Приобретаемые базы данных, патенты России, изобретения стран мира, ресурс Users.		Multi-system
NAS1	Дискковый массив Общий объем: 43.7Tb (~20Tb free) Интерфейс: iSCSI Quad Ethernet 1000Base-T	Цифровые коллекции.		Multi-system

«12» апреля 2017 г.

М. А. Плешакова
(383)266–15–36