


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

УТВЕРЖДАЮ:



ректор ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

 А.П. Андреев

« 5 » февраля 2024 г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ**  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»  
за 2023 год

Пермь, 2024 г.

## Оглавление

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>1. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНДА</b> .....	<b>6</b>
1.1.Электронные ресурсы.....	7
1.2.Воспитательная работа.....	19
1.3.Работа по МБА.....	28
1.4.Информационная работа.....	29
1.5.Библиотечно-библиографические занятия.....	31
<b>2. РЕКЛАМА И МАРКЕТИНГ</b> .....	<b>32</b>
<b>3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ</b> .....	<b>37</b>
3.1.Комплектование и учет фонда.....	37
3.2.Способы и методы комплектования.....	39
3.3.Источники комплектования.....	41
3.4.Книгообмен внутривузовскими изданиями.....	43
3.5.Совместная работа с кафедрами.....	43
3.6.Комплектование электронными ресурсами.....	44
3.7.Книгообеспеченность.....	45
3.8.Работа с индикатором и топографическим каталогом.....	48
<b>4. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. НИР</b> .....	<b>48</b>
4.1.РИНЦ.....	57
<b>5. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА</b> .....	<b>61</b>
<b>6. РАЗВИТИЕ КАДРОВ</b> .....	<b>63</b>
<b>7. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ</b> .....	<b>67</b>
<b>8. РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ</b> .....	<b>72</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	<b>80</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b> .....	<b>82</b>

## ВВЕДЕНИЕ

*«Миссия библиотеки заключается в содействии совершенствованию интеллектуального, духовного и эмоционального потенциала человека»*

П. Лапо, генеральный эксперт  
Научной библиотеки Назарбаев

2018–2027 гг. – Десятилетие детства в РФ;

2022–2031 гг. – Десятилетие науки и технологий в РФ;

2022–2032 гг. – Международное десятилетие языков коренных народов;

2023 г. – Год педагога и наставника;

2023 г. – Год Расула Гамзатова;

2023 г. – Год 300-летия со дня образования г. Перми.

«Стратегия развития библиотечного дела» – важнейший документ. В редакции распоряжения Правительства РФ от 15.12.21 № 3604–р за библиотеками закрепляется сохранение российской культуры и самобытности, традиционных российских духовно-нравственных ценностей, укрепление культурного суверенитета России, сохранение общероссийской культурной идентичности, защита и поддержка русского языка в целях обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации.

Современные глобальные гуманитарные вызовы (клиповое мышление, массовое поверхностное восприятие информации, манипулирование взглядами и предпочтениями, снижение интеллектуального и культурного уровня общества, девальвация общепризнанных ценностей и искажение ориентиров), а также фальсификация истории приводят к противоборству и агрессии в информационном пространстве. Библиотека – это место, где можно научиться мыслить, анализировать информацию, думать самостоятельно (Стратегия и тактика // Университетская книга. – 2023. – № 1. – С. 36–45).

В настоящее время во всех образовательных учреждениях проблемам воспитательной работы уделяется самое серьезное внимание. В обществе возрастает необходимость целенаправленной работы с молодежью, выработки стратегии молодежной политики. Необходимо больше общаться с молодыми людьми, знать их проблемы, их интересы. Одна из ключевых задач общества в сфере молодежной политики отводится патриотическому воспитанию. Важно, чтобы обучающиеся гордились своей страной, своим

городом или селом, своим вузом, проявляли интерес к его истории, традициям, ценностям.

Большую работу в этом направлении ведут вузовские библиотеки. С 2023 года директор Научной библиотеки введен в Совет по воспитательной работе и молодежной политике ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

2023 год Указом Президента России Владимира Путина объявлен Годом педагога и наставника. Миссия Года – признание особого статуса педагогических работников, в том числе, выполняющих наставническую деятельность. Согласно толковому словарю В. Даля – педагог – человек, посвятивший себя воспитанию и обучению детей, молодежи. Наставник, по словарю С.И. Ожегова – учитель и воспитатель, руководитель. Быть педагогом – это искусство, врожденный талант, наука и мастерство.

В 2023 году за формирование у обучающихся высокой нравственной культуры; активной гражданской позиции, патриотизма, уважения к своей стране, краю, городу, университету; личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности; сохранение и приумножение историко-культурных традиций университета, преемственность поколений и в связи с 55-летием методического объединения библиотек государственных вузов Пермского края и Общероссийским Днем библиотек коллективу Научной библиотеки Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова была вручена Благодарность, подписанная председателем методического объединения Н.В. Мальцевой.

Научная библиотека Пермского ГАТУ в 2023 году строила свою работу в соответствии с Планом работы методического объединения библиотек государственных вузов Пермского края на 2023 год, Планом работы Научной библиотеки на 2023 год, Планом внутривузовских мероприятий по учебно-методической, научно-инновационной и воспитательной работе на 2022–2023 учебной год, Планом научно-инновационной деятельности и научных изданий на 2023 год, Календарным планом воспитательной работы ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на 2022–2023 учебный год, Планом мероприятий Научной библиотеки к 300-летию г. Перми.

В отчетном году вуз достиг определенных успехов. Пермский Агро-ТехноУнивер вошел в рейтинг вузов, выпускающих самых востребованных специалистов. В него вошли шесть вузов Пермского края:

➤ Пермский национальный исследовательский политехнический университет – 51 место (102,8 балла);

- Пермская государственная фармацевтическая академия – 113 место (101,4 балла);
- Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова – 170 место (100,6 балла);
- Пермский государственный национальный исследовательский университет – 187 место (100,3 балла);
- Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет – 246 место (99,2 балла);
- Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера – 402 место (95,7 балла).

Пермский ГАТУ занимает второе место в рейтинге цифровой активности среди вузов Пермского края и 7-е место в ТОП-10 аграрных вузов образовательной платформы ЭБС «Юрайт».

Распоряжением губернатора Пермского края за значительный вклад в социально-экономическое развитие г. Перми и в связи с 300-летием со дня основания юбилейным памятным знаком «Трудовому коллективу за вклад в развитие Перми» награжден коллектив Пермского ГАТУ. Профессора, доктора наук В.Д. Галкин и Ю.Н. Зубарев были награждены юбилейными медалями «Во славу и развитие Перми».

По итогам года Пермский ГАТУ стал лучшим учебным заведением страны, организующим работу студенческих отрядов, а начальник штаба студенческих отрядов А.А. Блюмин стал лауреатом XVII Строгановской премии в номинации «За высокие достижения в общественной деятельности».

Таким образом, Пермский ГАТУ с достойными результатами подошел к юбилейной дате родного города!

## 1. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНДА

Главное внимание в работе библиотеки уделяется оперативному и качественному обслуживанию читателей. Количество читателей по единому читательскому билету составляет 4 911 (2022 г. – 4 883). Из них студентов – 4 518. По сравнению с прошлым годом этот показатель несколько повысился, но не достиг 100%. В 2022–2023 учебном году обучалось более 5 000 студентов (из них 96 – иностранца). При этом стабильно высокая цифра удаленных (уникальных) пользователей – 15 837 (в 2022 г. – 27 849). Сказалась слаженная работа сотрудников библиотеки по обучению студентов и преподавателей работе с электронными ресурсами и электронными библиотечными системами (ЭБС).

Таблица 1. Динамика числа зарегистрированных пользователей, чел.

Год/Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Зарегистрированные пользователи по единому читательскому билету	6 138	5 146	5 140	4 421	4 911

Из числа студентов-первокурсников очной формы обучения записалось в библиотеку 57% (490 чел., принято 701, очно-заочно 213), заочной – 40% (214 чел., принято 473). Причины: прежде всего, традиционный фонд уже не удовлетворяет обучающихся. Вся новая учебная литература – это электронные издания. Поэтому, задача в сентябре-октябре зарегистрировать первокурсников и научить пользоваться электронными библиотечными системами (ЭБС), электронным каталогом и электронной библиотекой Пермского ГАТУ, а также ориентироваться в электронно-образовательной среде вуза.

Все подразделения библиотеки в 2023 году обслужили 14 193 читателей, что составило 101% от плана (14 000).

В течение года велась целенаправленная работа по книгообеспеченности дисциплин новых направлений подготовки. Собирались заявки с кафедр на приобретение учебной литературы, анализировались ЭБС, БД, периодическая литература.

Необходимые издания читатели получали:

**1. На абонементах:**

- учебной литературы главного корпуса;
- технической литературы (корпус № 5);
- ветеринарной медицины и зоотехнии (корпус № 5);

- учебной литературы для студентов-заочников (корпус № 5).

**2. В читальных залах:**

- главного корпуса;
- общем читальном зале (корпус № 5);
- отдела периодики, иностранной литературы и ЭДД и в научно-библиографическом отделе.

**3. В Интернет-зале.**

**4. В библиотечных пунктах** на кафедрах (13), общий фонд – 2 331 экз.

**5. Удаленно** через Электронную библиотеку Пермского ГАТУ и ЭБС.

Показатель **посещения** выполнен на 103%. Он составил 103 012, план – 100 000, показатель **книговыдача** выполнен на 104% и составил 228 522 (план – 220 000). Динамика этих показателей отражена в таблице 2.

Таблица 2. Показатели посещений и книговыдачи

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Посещения	211 005	156 829	146 555	129 165	103 012
Книговыдача	576 923	330 751	330 751	253 591	228 522

## **1.1. Электронные ресурсы**

Переход библиотеки от традиционных источников к электронным сказывается на основных показателях работы. Выдача сетевых удаленных документов составила 1 717 086. В 2022 г. – 1 645 181, в 2021 г. – 2 651 504, в 2020 г. – 2 228 979. При анализе данного показателя необходимо учесть дистанционное обучение в течение продолжительного времени в 2020 году и частично в 2021 году.

Электронные образовательные ресурсы для пользователей:

- Электронный каталог Научной библиотеки «ИРБИС-64»;
- WEB-Ирбис и Электронная библиотека ПГАТУ;
- ЭБС «Лань»;
- ЭБС «Юрайт»;
- БД «ИВИС»;
- СПС «КонсультантПлюс»;

- БД «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО РГАУ им. К.А. Тимирязева (начата в 1992 году, пополняется ежегодно);

- БД POLPRED.com.

Заслуживает внимание, установленная в 2023 году БД НЭБ – Национальная электронная библиотека. Это федеральная государственная информационная система, создаваемая Министерством культуры РФ при участии крупнейших библиотек, музеев, архивов, издателей и других правообладателей. В НЭБ представлены переводные в электронную форму книги, диссертации, авторефераты, монографии, изоиздания, ноты, картографические издания, патенты и периодическая литература. В Интернет-зале организован терминал доступа (установлено специализированное программное обеспечение) к объектам НЭБ. Пользователи, а их на сегодняшний день 21 человек, получают свободный доступ к информации.

Для пользователей цифровые учебные ресурсы сформированы из контента электронно-библиотечных систем (ЭБС) и баз данных (БД) с одновременным индивидуальным доступом из любой точки. Агрегаторы, представленных электронных платформ, наращивают свои коллекции, развивают сервисы, обновляют контент. Для проведения занятий и выполнения обязательной регистрации в электронных библиотечных системах пользователи университета используют автоматизированные рабочие места, организованные в Интернет-зале библиотеки. Также в Интернет-зале оборудованы места для лиц с ОВЗ. Все БД соответствуют требованиям, предъявляемым к процессу обучения лиц с ОВЗ.

Обеспечение образовательного процесса цифровыми ресурсами определяется статистикой использования данных ресурсов, предоставляемых библиотекой.

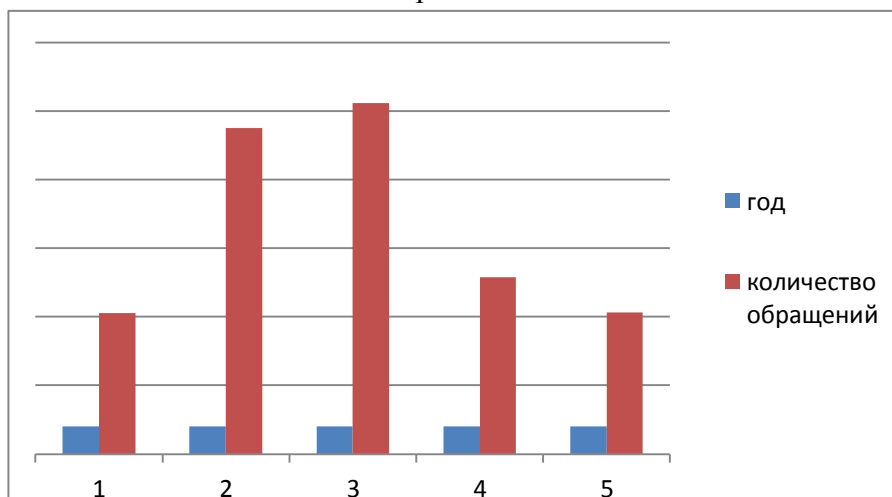
В течение года пополнялась Электронная библиотека ПГАТУ (ЭБ) новыми изданиями (109 назв.). Неограниченный доступ к полнотекстовым документам ЭБ осуществляется по индивидуальному логину и паролю из любой точки при наличии Интернета. Количество удаленных пользователей ЭБ – 3 727 (2022 г. – 3 939). Динамику обращений к ЭБ можно проследить по таблице 3 и рисунку 1.

Таблица 3. Динамика обращений к Электронной библиотеке ПГАТУ

Год	2019	2020	2021	2022	2023
Количество обращений	10 251	23 730	25 549	12 865	10 326



Рисунок 1. Динамика обращений к  
Электронной библиотеке ПГАТУ



В 2023 году обучающиеся активно обращались к учебной и научной литературе через электронно-библиотечные системы.

Таблица 4. Динамика обращений к ЭБС «Лань»

Год/Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Уникальные пользователи	2870	3417	3974	2567	2680
Визиты	18227	17735	16797	15222	21742
Просмотры	423412	605210	1494158	465360	1120919
Книги:					
Просмотры	10373	23180	34313	46194	60410
Просмотры страниц	274931	631662	886112	862422	984923
Журналы:					
Просмотры	5661	4524	5843	6392	9403
Просмотры страниц	32175	30282	41729	37816	454489

Самая популярная книга в ЭБС «Лань»: Жаров А.В. Патологическая анатомия животных, 2022 (516 просмотров).

Самый популярный журнал в ЭБС «Лань»: Известия Оренбургского государственного аграрного университета (530 просмотров).

Самый активный коллективный пользователь – Институт землеустройства, кадастра, инженерных и строительных технологий.

Научная библиотека ПГАТУ является участником проекта Консорциума сетевых электронных библиотек (СЭБ) вместе с 350 российскими вузами. Вузы-участники, размещают на одной платформе научный и учебный контент, изданный внутри университета, и получают доступ к литера-

туре других членов Консорциума. За отчетный год библиотекой было загружено 23 файла.

Образовательная платформа ЭБС «Юрайт» предлагает высокотехнологичные сервисы для разработки учебно-методической документации, создания гибких курсов, онлайн-тестирования, а также дополнительных медиа материалов для обучения пользователей.

Таблица 5. Динамика обращений к ЭБС «Юрайт»

Год/Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Количество читателей	863	1 157	801	658	777
Количество просмотренных изданий	2 777	3 833	3 490	3 102	2 862
Количество просмотров (книговыдача)	24 329	72 922	14 556	11 713	11 106
Количество прочитанных страниц	925 517	1 597 064	1 133 491	689 630	544 576
Количество просмотренных видео	22	84	46	120	119
Количество прослушанных аудио	-	3	1	1	7

Самый активный по использованию времени на изучение курса или чтением учебника на электронной платформе «Юрайт» – факультет экономики и информационных технологий. В течение года 46 преподавателей участвовали в мероприятиях, проводимых образовательной платформой (ОП) «Юрайт».

Универсальная база данных «ИВИС» является крупнейшим российским агрегатором периодических изданий. БД «ИВИС» содержит электронные версии ведущих российских журналов, включая журналы по общественно-политическим и гуманитарным наукам издательства «Наука», независимые научные издания, а также литературно-художественные журналы. Читатели активно используют данную платформу при формировании поисковых запросов, т.к. БД содержит полные тексты периодических изданий и архивы. Удобная поисковая система БД помогает пользователям быстро ориентироваться в ресурсе и находить нужную информацию. Тексты или их фрагменты можно копировать, печатать и отправлять по электронной почте.

Таблица 6. Динамика обращений к БД «ИВИС»

Год/Показатель	2022	2023
Общее количество поисков и сессий по всем платформам БД «ИВИС»	266	4 461 (поиск) 2 089 (сессий)
Общее количество поисков и сессий по БД «ИВИС»	140	4 162 (поиска) 2 119 (сессий)
Количество загруженных полных текстов и статей БД «ИВИС»	2 421	12 034

БД Polpred.com Обзор СМ – деловые средства массовой информации – организован тестовый доступ по договору. БД осуществляет поиск по текстам новостей при помощи рубрикатора и его дополнений.

Таблица 7. Динамика обращений к БД Polpred.com Обзор СМИ

Год/Показатель	2022	2023
Скачано документов	6 251	6 174
Из них в рубрикаторе «Новости. Обзор СМИ»	6 097	6 001

БД СПС «КонсультантПлюс» сотрудничает с университетом в рамках Программы информационной поддержки российской науки и образования. БД предлагает пользователям уникальные инструменты для эффективного обучения.

Таблица 8. Динамика обращений пользователей к БД справочно-поисковой системы «КонсультантПлюс»

Год/База дан-ных/запросы	2019	2020	2021	2022	2023
Кол-во читателей (запросы)	69 (600)	72 (648)	143 (1306)	340 (1624)	233 (1172)

На сегодняшний день весь контент БД предоставляемых Научной библиотекой университета востребован больше, чем книжный фонд библиотеки, пользователи посещают, просматривают и скачивают информацию с ресурсов.

Но не вся необходимая учебная литература есть в ЭБС, поэтому студенты пользуются традиционными учебниками. Здесь существуют свои проблемы. Часть непереиздававшихся учебников приходит в негодность. Например:

- ✓ Коротчаев Н.Я. Почвы Пермской области. – Пермь, 1962.

Часть учебной литературы в недостаточном количестве, например:

✓ Боголюбов, С. А. Земельное право / С. А. Боголюбов. – Москва : Юрайт, 2014;

✓ Сычугов, Н. П. Машины, агрегаты и комплексы послеуборочной обработки зерна и семян / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов. – Киров, 2015.

Самые спрашиваемые учебные пособия за год:

✓ Детали машин и основы конструирования / под ред. М. Н. Ерохина. – Москва, 2004;

✓ Машины и аппараты пищевых производств : в 3-х книгах. – Москва, 2009;

✓ Кошурников, А.Ф. Анализ технологических процессов, выполняемых сельскохозяйственными машинами с помощью ЭВМ. В 2-х ч.– Пермь, 1998.

Так, например, анализ книговыдачи на абонементе ветеринарной литературы показал востребованность в сельскохозяйственной литературе по специальности. Было выдано 29 916 экз., в сравнении с естественнонаучной (344) и с выдачей по языкознанию (188). Что касается гуманитарного направления, то чаще всего студенты пользуются электронными изданиями.

В 2023 году активно спрашивалась литература по следующим разделам: пушное звероводство; биология; анатомия промысловых животных; кормление и разведение сельскохозяйственных животных; зоогигиена; проектирование и строительство животноводческих объектов. Книги Акаевский А.И. Анатомия домашних животных и Валл Е.В. Латинский язык для ветеринаров – в лидерах.

Списки недостающей литературы передаются в отдел комплектования и научной обработки литературы, где ведется картотека отказов для дальнейшей работы по доукомплектованию фонда.

Для сохранности фонда абонементы ведут работу по предупреждению и ликвидации читательской задолженности. Сотрудниками отделов регулярно проверяются читательские формуляры, делаются своевременные звонки и напоминания. Ведется полный контроль над выпускниками, т.е. заранее берутся в деканатах списки студентов, которые должны подписать обходные листы, графики защиты дипломных работ и даты выпуска. В 2023 году рассчиталось 242 задолжника, в фонд библиотеки вернулось 804 издания. Преподавателям, у кого давние долги по книгам, были от-

правлены уведомления. Из 14 человек сдали книги 6. Работа с задолжниками продолжается.

За 2023 год отделом книгохранения была подготовлена литература на списание: по ветхости – 8 актов (5 827 экз.), утерянная читателями – 6 актов (353 экз.), утерянная читателями литература ИПЦ «ПрокростЪ» – 3 акта (36 экз.). Всего списано – 6 216 экземпляров.

При подготовке к сессиям, написанию рефератов, курсовых и выпускных работ читатели используют все возможности справочно-поискового аппарата библиотеки: систему каталогов и картотек, в т.ч. электронный; справочный фонд (словари, энциклопедии, статистические сборники, реферативные журналы и библиографические указатели); фонд выполненных справок.

Формирование ЭК осуществляется в двух направлениях: пополнение новыми текущими поступлениями и вводом библиографических записей на документы прежних лет изданий (ретроспективный ввод).

Введено в электронный каталог 272 названия, что составило 77,7%, (план – 350).

Важная задача – правильное и качественное заполнение всех полей электронного каталога. Расписано по содержанию 8 документов, введено 93 аннотации, 872 ключевых слова.

Продолжается плановое и текущее редактирование массива библиографических записей ЭК. В текущем году отредактировано 439 библиографических записей. Удалено 156 библиографических записей при списании фонда.

Одним из важных направлений библиотеки, раскрывающих фонд, является организация выставок. Подобные мероприятия позволяют показать фонд по всем профильным дисциплинам.

Главным фактором для создания тематических выставок является их целевое и читательское назначение. Наиболее востребованы (и по посещаемости, и по просмотру литературы) были выставки, организованные по просьбе преподавателей по изучаемым дисциплинам. В отчетном году было организовано 30 выставок, представлено 541 источник. Так, например, в читальном зале главного корпуса 16 выставок было подготовлено в помощь учебному процессу: «Экология. Будущее в настоящем» (54 ист.), «Культуры Уральского сада» (47 ист.), «Тебе, Первокурсник» (50 ист.) и др. Три выставки – к знаменательным датам: май – выставка, посвященная Дню Победы – «Война. Народ. Победа». Была использована литература по

военной тематике, а также подборка из фотооткрыток «Города-герои», «Сталинградская битва», «Герои Великой Отечественной войны», «Они штурмовали Рейхстаг»; июнь – «А.С. Пушкин – гений русской и мировой литературы»; сентябрь – «Расулу Гамзатову–100».

В рамках празднования Дня России 12 июня (и последующие месяцы) было организовано ряд выставок, отражающих достижения России в следующих сферах:

- образование и воспитание: «22 декабря – День словарей и энциклопедий» (30 ист.); «Актуальные вопросы экономической и продовольственной безопасности в современных условиях (65 ист.);

- история нашей страны: «4 ноября – День народного единства» (13 ист.); «12 апреля – День космонавтики» (34 ист.);

- архитектура: «Архитектурный дизайн – история, современные тенденции» (47 ист.);

- культурное многообразие страны: «Культура России. Путешествие в историю русского быта» (33 ист.); «Традиционные русские праздники» (10 ист.);

При подготовке выставок большое внимание уделялось их актуальности и возможности полного раскрытия темы. Выставки обеспечивают удобство и оперативность получения необходимой информации. Были представлены разделы; история России, культурология, искусство, архитектура, садоводство, сельское хозяйство, экология, психология и другие. Смена выставок происходит раз в месяц. Сделано 941 обращение к ним.

В рамках корпоративной культуры, впервые, в читальном зале 1 марта состоялось открытие выставки «Природа – как искусство», организованной преподавателями кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры. Выставка была посвящена началу весны и Международному женскому дню. Было представлено более 30 работ – разных видов и жанров: картины, фотографии, стихи, вышивка, батик, объединенные темой «Природа». В дополнении к этой выставке, сотрудники библиотеки (Л.И. Голдырева, Е.А. Ерофеева, С.Н. Рагозина, С.Е. Рыбалко, Г.Н. Шемина) представили свои творческие работы («Остановись мгновенье»). На выставке присутствовали студенты, преподаватели и сотрудники университета. Выставку открыл ректор А.П. Андреев.

В общем читальном зале (Липовая гора) использовались разнообразные формы работы с обучающимися: тематические выставки, тематиче-

ские просмотры, обзоры литературы, Дни информации, Недели дипломника, Дни кафедр, Дни магистра, Дни первокурсника.

**С 18.01.2023-24.01.2023** гг. проведен тематический просмотр «Безопасность жизнедеятельности» по просьбе зав. кафедрой техносферной безопасности, физики и математики Ю.А. Кочинова. Представлено 127 источников. Посещений – 36. Книговыдача – 112 экз.

**С 25.01.2023-06.02.2023** гг. ко Дню науки проведен тематический просмотр «Погружаясь в науку». Представлено 57 источников. Посещений – 12. Книговыдача – 36 экз.

**С 09.02.2023-16.02.2023** гг. проведен тематический просмотр «Техника и оборудование для села» по просьбе доц. В.А. Хандрикова. Представлено 119 источников. Посещений – 32. Книговыдача – 127.

**С 13.02.2023-17.02.2023** гг. по просьбе старшего преподавателя кафедры зоотехнологий О.С. Микрюковой для групп ЗБ-21а, ЗБ-21б проведен День бакалавра. Представлен просмотр по теме «Животноводство: разведение, селекция, генетика». Представлено 305 источников: книги–105 экз., журналы–196 экз., труды–4 экз. Посещений – 42. Книговыдача – 162 экз.

**12.04.2023** г. по просьбе зав. кафедрой экологии и химических технологий С.В. Лихачева проведен тематический просмотр «Экология и жизнь». Представлено 106 источников. Выдано – 318 экз.

**С 10.05.2023-17.05.2023** гг. проведена Неделя дипломника факультета землеустройства, кадастра и строительных технологий. В Неделе дипломника приняли участие О.Н. Кучкова, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева. Представлено 264 источника. Руководители дипломных проектов: А.Б. Агеева, В.Г. Брыжко, О.Г. Брыжко, Н.Н. Жернакова, В.П. Шкребко дали оценку представленной информации и рекомендовали ее дипломникам. Книговыдача составила 456 экз.

**С 05.06.2023-16.05.2023** гг. Неделя дипломника для инженерного факультета (26 тем). Неделю дипломника проводили сотрудники отдела обслуживания: О.Н. Кучкова, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева. Представлено 334 источника. На Неделю дипломника приглашены руководители дипломных проектов: А.С. Волегов, В.Д. Галкин, Ю.А. Кочинов, С.Б. Кучков, М.А. Трутнев, Н.В. Трутнев, Р.Ф. Шаихов. Представлен список периодических журналов для факультета. Посещений – 52 студента, ППС – 7. Книговыдача – 254 экз.

**С 27.09.2023-06.10.2023** гг. по просьбе доц. И.С. Гордеевой для групп В-31а, В-31б организован тематический просмотр «Проектирование животноводческих объектов: КРС, свиней, овец, коз, пушных зверей, птиц, лошадей». Представлено 219 источников. Посещений – 24. Книговыдача – 438 экз.

**С 09.10.2023-16.10.2023** гг. по просьбе доц. И.С. Гордеевой для групп ЗБ-31а, ЗБ-31б организован тематический просмотр «Проектирование животноводческих объектов: КРС, свиней, овец, коз, пушных зверей, птиц, лошадей». Представлено 244 источника. Книговыдача – 326 экз.

**18.10.2023** г. проведен День кафедры биологии и гигиены животных, в котором приняли участие Ю.В. Солина, Т.М. Горшкова, Е.Ю. Ивакина, В.И. Сергеева, Л.Е. Миршарипова. Подобрана литература по 16 дисциплинам (192 экз.). Сотрудниками библиотеки дана полезная информация по электронным ресурсам и по использованию ГОСТа Р 7.0.100-2018 для написания научных работ. Книговыдача составила 384 экз.

**С 23.10.2023-03.11.2023** гг. День информации, на котором была представлена новая литература, поступившая в фонды отделов. Труды – 70, периодические издания – 48, книги – 146, методические издания – 16. Итого – 280 экз. Просмотр посетили: ППС – 25, Магистранты – 7, группа НТ–31.

**11.11.2023** г. в читальном зале состоялось обучение по программе профессиональной переподготовки «Организация и функционирование крестьянского (фермерского) хозяйства в современных условиях». Обучающий проект - «Школа фермера». Обучение проводил кандидат с/х наук, доцент, глава КФК А.В. Лещев по теме «Разработка системы питания растений удобрениями: азот, калий, фосфор, известковая мука». Сотрудники библиотеки подготовили тематический просмотр «Овощеводство. Селекция растений. Декоративное растениеводство», на котором было представлено 71 книга и 154 журнала. Особый интерес собравшиеся проявили к изданиям: «Вестник овощевода», «Гавриш», «Мир теплиц», «Овощи России», «Питомник и частный сад». Присутствовало 13 человек.

**05.12.2023** г. День кафедры процессов и машин в агробизнесе. В Дне кафедры приняли участие: Т.М. Горшкова, Е.Ю. Ивакина, Ю.В. Солина, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева, О.Н. Кучкова. Подобрана литература по следующим дисциплинам: с.-х. машины и оборудование, механизация растениеводства, механизация животноводства, гидравлика, электротехника и электропривод и др. Представлено 322 источника. Дана консультация по



ГОСТу Р 7.0.100–2018 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила описания. Рассмотрены примеры для списка использованных источников, а также затекстовая библиографическая ссылка по ГОСТу Р 7.0.5–2008 к научной работе. Информация распечатана, передана преподавателям. Собранные проинформированы по актуальным электронным ресурсам, закупленным в библиотеку. Подготовлен список журналов для инженерного факультета. Книговыдача составила 326 экз.

Научная библиотека постоянно ищет и находит новые формы эффективного взаимодействия литературы и читателя. Так, в сентябре сотрудниками НБ была подготовлена выставка «История зарождения российского сегмента сети Интернет», которую было предложено выставить на факультете экономики и информационных технологий (корпус на Луначарского, 1), таким образом, приблизив к кафедрам: информационных систем и телекоммуникаций; информационных технологий и программной инженерии.

Живой интерес у студентов факультета вызвал материал: о команде ученых, которые первыми подключили Россию к Интернету; о разработке поискового механизма «Яндекс»; о первом библиотекаре Рунета и первой онлайн-библиотеке; о первом русском хакере-киберпреступнике и другие увлекательные события. Выставку посмотрели практически все студенты факультета экономики и информационных технологий (более 500 человек).

Всего в 2023 году было проведено 12 Недель дипломника очной и заочной форм обучения для выпускников факультетов: экономики и информационных технологий следующих направлений: 38.03.01 «Экономика предприятий и организаций», 38.03.02 «Менеджмент», 09.03.03 «Прикладная информатика»; института землеустройства, кадастра, инженерных и строительных технологий следующих направлений: 08.03.01 «Строительство в сельском хозяйстве», 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». В рамках мероприятий подготовлены списки литературы по темам выпускных квалификационных работ (М. В. Голикова, Э. Х. Иманова, А. Н. Коскова). Студентам изложены правила составления библиографического описания, оказана помощь в составлении и оформлении списков использованных источников к научным статьям, отчетам по НИР и ВКР.

**05.09.23 г.** в Научной библиотеке прошел традиционный ежегодный День аспиранта. Встречу открыла заведующая отделом аспирантуры А.С. Богатырева, которая подробно рассказала об особенностях и правилах

обучения аспирантов, ответила на многочисленные вопросы присутствующих. Далее были представлены обзоры литературы трех отделов обслуживания: читального зала, отдела периодики, иностранной литературы и ЭДД и научно-библиографического отдела. Библиограф-эксперт по цифровым ресурсам Л.А. Трубина ознакомила аспирантов с электронно-образовательной средой университета и провела регистрацию в электронно-библиотечных системах. У присутствующих была возможность ознакомиться с подборкой документов на книжных выставках. Для них были организованы две выставки и сделаны обзоры: «Основы научных исследований» (30 ист.) и «Монографии (труды) ученых» по основным направлениям подготовки аспирантуры (Сельское хозяйство; Технологии и средства механизации сельского хозяйства; Биологические науки; Ветеринария и зоотехния; Экономика (70 ист.)). Аспиранты получили консультации по библиографическому сопровождению учебных и научных работ. На встрече присутствовало 29 аспирантов-первокурсников.

В 2023 году оказано 5 226 консультаций (в 2022 г. – 5 197) и выполнено 5 108 справок (в 2022 г. – 5 365), из них – 64 письменных.

Письменные тематические справки, выполненные в 2023 году главным библиографом Э.Х. Имановой, были переданы пользователям по электронной почте и в портале. Их тематика:

- Развитие рыбоводства и рыболовства: 97 статей и 4 книги (2020–2023);
- Рынок продукции пчеловодства: 23 статьи и 2 книги (2005–2023);
- Экспресс методы определения качества пищевых продуктов: 23 статьи (2009–2022);
- Экономика и организация картофелеводства: 57 статей (2018–2022);
- Государственные закупки: 48 статей и 5 книг (2020–2023) и прочие.

Анализ выполненных читательских запросов показывает, что традиционно лидируют тематические и уточняющие библиографические запросы (от 29 до 33 %). На втором месте – адресно-библиографические и фактографические справки, которые составляют от 13 до 24 %.

Виртуальную справочную службу библиотеки посетило 93 330 потребителя информации. За 2023 год вновь зарегистрированных виртуальных пользователей нет, общее их количество составило 16 850.

## 1.2. Воспитательная работа

Образование и воспитание представляется нам как единый процесс в его истории и современности, достижениях и противоречиях в условиях общества переходного типа. В этой работе коллектив библиотеки придерживается следующих задач:

1. Формирование у обучающихся высокой нравственной культуры;
2. Формирование активной гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;
3. Формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
4. Сохранение и приумножение историко-культурных традиций университета, преемственность поколений.

Был составлен сводный «Календарный план воспитательной работы ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на 2023–2024 учебный год», куда вошли основные мероприятия Научной библиотеки.

Научная библиотека использует присущие только ей формы и методы индивидуальной и массовой работы с читателем. Но важное условие эффективности воспитательной деятельности вуза – это взаимодействие и сотрудничество всех структурных подразделений. Тесная связь с научно-педагогическим составом университета, с кураторами позволяет эту задачу выполнять качественно. Формы работы: обзоры литературы, тематические выставки, просмотры, уроки мужества, диспуты, викторины, экскурсии и др.

Таблица 9. Основные формы работы, направленной на воспитание обучающихся

Дата	Название мероприятия, краткое описание (обратная хронология)	Результат
15.12.	К 125-летию ученого-почвоведца Николая Яковлевича Коротаева для студентов II курса группы ААб-21 был проведен обзор научной литературы ученого, а также биографических источников, где агрохимики, почвоведы, агрономы с глубокой благодарностью вспоминают необыкновенно скромного, отзывчивого, широко эрудированного ученого, создателя книги «Почвы Пермской области»	Книговыдача составила 118 экз.
15.12.	К 100-летию выдающегося поэта Расула Гамзатова состоялось культурно-просветительское мероприятие для студентов I курса ФЭиИТ «Я жизнь люблю, люблю я всю планету, в ней каждый, даже малый уголок!». Цель: познакомить студентов с творчеством поэта-фронтовика, рассказать о его жизни и общественной деятельности. Была подготовлена тематическая выставка, показан видео-сюжет, прозвучала песня о войне «Журавли»	Книговыдача составила 81 экз.

12.12.	К 100-летию кафедры растениеводства прошла встреча с родственниками ученого Александра Андреевича Ерофеева (1902-1980). Основная цель: знакомство с наследием ученого. Для гостей была организована выставка трудов А.А. Ерофеева, подготовлена презентация о научной деятельности. Родные профессора поделились информацией об интересных фактах из жизни ученого и Пермского СХИ	565 просмотров в соц.сетях
29.11.	«Время героев» или громкие чтения. Для студентов ФЭиИТ и ИФиПАиЛХ состоялась творческая встреча с журналистом, историком, военным корреспондентом, трижды дипломантом журналистской премии имени А. Гайдара, автором рассказов о земляках - участниках локальных военных конфликтов Максимом Шардаковым. Он представлял свою новую книгу «Сильнее «Града». Она о людях, сильных духом, которые сильнее «Града» - нашего знаменитого орудия, преемника легендарной «Катюши»	Присутствовали 72 человека
03.11.	Для студентов ТПп-2 проведено занятие по теме: «Корифеи сельскохозяйственной науки». Студенты узнали о научной деятельности профессоров: В.Н. Варгина, А.А. Хребтова, А.А. Ерофеева, Д.М. Юдкина, Д.Н. Прянишникова. Подготовлены 3 презентации, книжная выставка и видео-сюжет «Ученые рассказывают. А.Н. Папонов»	Книговыдача составила 214 экз.
18.09.	Просмотр документального фильма Бориса Караджева «Эвакуационный роман». Фильм о Перми, о том как город принял творческую интеллигенцию Ленинграда, в т.ч. театр имени Кирова, о том какую роль в годы войны сыграл тыл.	В рамках фестиваля «Флаэртиана 23» гр.Лаб-11/30 ИФиПАиЛХ (30 человек)
11.09.	Выставка «Певец добра и человечности: к 100-летию Расула Гамзатова» (2023 г. президент РФ объявил годом Р. Гамзатова). Это возможность заявить о России как многонациональной стране с богатейшим культурным наследием. Поэт в каждом своем произведении провозглашал общечеловеческие ценности: любовь, дружбу, совесть. Особая поэзия о войне.	219 обращение в соц.сетях
05.09.	НБ приняла участие в формировании исторического материала Всенародного исторического депозитария «Лица Победы» в рамках федерального патриотического проекта «Научный полк» Минобрнауки РФ. На сайте «Лица Победы» появилась персональная страница ПГАТУ, на которой представлены биографии студентов и преподавателей - участников Великой Отечественной войны	На сайте «Лица Победы» появилась персональная страница ПГАТУ, на которой представлены биографии студентов и преподавателей - участников ВОВ (307 чел.)

03.09.	Выставка ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом. Бесланские события потрясли мир. Эту трагедию не забыть	305 обращений в соц.сетях
05.07.	Виртуальная выставка «События Великой Отечественной войны - 1943 год». 1943 год стал решающим во Второй мировой войне. Это крупнейшие танковые сражения и героические бои продолжавшиеся с начала февраля по сентябрь	25 источников, 156 обращений в соц.сетях
05.06.	Выставка «Александр Сергеевич Пушкин». Ежегодно 6 июня в России отмечается Пушкинский день, День русского языка в целях сохранения, поддержки и развития русского языка как общенационального достояния народов РФ, средства международного общения и неотъемлемой части культурного и духовного наследия мировой цивилизации	23 источника, 123 обращения в соц.сетях
11.05.	Урок мужества «Вспомним всех поименно...» к 78-ой годовщине Победы. Организована выставка книг и фотодокументов, сделан обзор литературы: «Бессмертный батальон», «Опаленные войной» и «Они сражались за Родину». Студенты 1,2,3 курсов ф-та ветеринарной медицины и зоотехнии узнали о жизни зоотехнического факультета в годы Великой Отечественной войны	174 обращения в соц.сетях
10.05.	Выставка «Детство, опаленное войной» ко Дню Победы и 300-летию г. Перми. Представлен материал о детях Урала, Пермской области и г. Перми, которые помогали ковать Победу в тылу и о детях, которые сбегали на фронт и гордо носили звание «Сын полка»	42 источника, 51 обращение в соц.сетях
03.05.	Сотрудниками НБ подготовлен видеофильм «Не стареют душой ветераны», в котором были представлены фотографии разных лет и видеосюжеты 2019 года и был продемонстрирован в актовом зале	100 ветеранов вуза
28.04.	«Уроки мужества. Новая глава». В НБ продолжилась акция «Никто не забыт и ничто не забыто». Во всем мире 11 апреля отмечается Международный день освобождения узников фашистских концлагерей	27 источников, 37 обращений в соц.сетях
20.04	Выставка «Наследники Василия Васильевича Докучаева»: к 100-летию каф. почвоведения в рамках секции «Молодежная наука 2023». Разделы: история развития почвоведения; Н.Я. Коротаев; В.В. Никитин	140 источников, 51 обращение в соц.сетях, Книговыдача - 192 экз.
19.04.	Экскурсия. Кадеты г. Перми в гостях в Пермском ГАТУ. Они узнали историю вуза, самого здания, о Д.Н. Прянишникове и об ученых университета	18 человек
18.04	Экскурсия. Обучающиеся II курса Пермского краевого колледжа искусств и культуры познакомились с историей и современным вузом, с историей НБ	12 человек

12.04.	Виртуальная выставка ко Дню космонавтики, посвященная первому полету человека в космос. Представлена литература об истории развития космонавтики, основоположниках космической отрасли	12 источников, 319 обращений в соц.сетях
11.04.	Выставка «Наука. Молодость. Вдохновение. Успех» к пленарному заседанию Всероссийской НПК молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука-2023: технологии, инновации». Отдельный блок посвящен академику Д.Н. Прянишникову, чье имя носит вуз с 1948 г.	198 источников, 119 обращений в соц.сетях
31.03.	НБ приняла участие в торжественном открытии Всероссийского фестиваля «Дни молодежной науки в аграрном вузе» в рамках Десятилетия науки и технологий РФ. Организована выставка к 105-летию аграрного образования на Урале и 75-летию присвоения вузу имени академика Д.Н. Прянишникова	216 источников, книговыдача составила 182 экз.
31.03.	Департамент координации информационной политики и комплексной безопасности Минобрнауки РФ продолжает акцию «Научный полк», которая стартовала в 2021 году. В рамках акции публикуются материалы на информационных ресурсах Минобрнауки РФ, вуза и в средствах массовой информации, посвященные значимым историческим событиям вуза в годы ВОВ, а также вкладе научных коллективов в Победу. В материалах рассказывается о том, как развивалась наука в годы войны, о ее восстановлении в послевоенные годы	250 источников, 15 262 обращения в соц.сетях
30.03.	Урок мужества, посвященный 80-летию Сталинградской битвы и Дню снятия блокады. Включал: выставки, викторину, обзор литературы	ФЭиИТ (гр.Эб-21, Мб-31)-20 человек
03.03	Уроки мужества, приуроченные ко Дню освобождения Ленинграда от фашистской блокады и 80-летию Сталинградской битвы, женщинам-участникам ВОВ. Включали: выставки и викторину.	144 обращения в соц.сетях
22.02.	Мероприятие, посвященное Дню защитника Отечества. Включало: выставку, обзор литературы, дискуссию «Почему именно 23 февраля?»	Студенты II курса ф-та ветеринарной медицины и зоотехнологий
17.02.	Тематическая выставка и виртуальный сюжет, посвященный 17 февраля - Дню студенческих отрядов «История студенческих отрядов Пермского ГАТУ»	296 обращений в соц.сетях
02.02.	Виртуальная выставка ко Дню разгрома немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. Она началась 17 июля 1942 г. и закончилась 2 февраля 1943 г. Общие потери противника составили около 1,5 млн чел. Это решающий вклад в коренном переломе ВОВ	31 источник, 784 обращения в соц.сетях
27.01.	Выставка. 27 января - День полного освобождения Ленинграда от блокады, которая продолжалась 872 дня.	798 обращений в соц.сетях

Остановимся на некоторых мероприятиях подробнее.

### **Акция «Научный полк»**

С 27 марта по 22 июня 2023 года сотрудники приняли участие в акции «Научный полк» (ранее акция проводилась в 2021 и 2022 году). В рамках акции были опубликованы материалы на информационном ресурсе университета, в социальных сетях, на странице Музея, посвященные историям о студентах и преподавателях вуза в годы Великой Отечественной войны, а также вкладе научных коллективов в Победу. Опубликован материал о том, как развивалась наука в период Великой Отечественной войны и о ее восстановлении в послевоенное время. Два раза в неделю материал был размещен на информационных ресурсах НБ и ссылки опубликованных материалов направлены руководителю федерального проекта Минобрнауки России «Научный полк». Подготовлено 25 постов, статистика просмотров составила – 15 198 (самые большие просмотры: «У войны не женское лицо» – 2 037; Хроника военных событий – 1 548; Студенты и сотрудники Пермского (Молотовского) СХИ, воевавшие в Великой Отечественной войне и награжденные Орденом Славы III степени – 1 006).

Контент поста для социальных сетей – это информация об основных памятных датах и событиях 2023 года, юбилеи жизни отечественных и зарубежных писателей, поэтов, деятелей науки, исторические события, международные и профессиональные праздники и другие значимые даты. Также были отражены Дни воинской славы и Памятные даты России, принятые Федеральным законом (примеры постов: День победы русской эскадры у мыса Тендра – 212 просмотров; День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ – 290; К Дню Героев Отечества – 220; Куликовская битва – 256).

### **Проект «Лица Победы»**

Сотрудники Интернет-зала приняли участие в формировании и загрузке материала Всенародного исторического депозитария «Лица Победы» в рамках федерального патриотического проекта «Научный полк» Министерства науки и высшего образования РФ (на основании письма от 07.07.2023 № МН-6/1467 Минобрнауки России). Всенародный исторический депозитарий – это проект, рассчитанный на хранение более 150 миллионов судеб.

Цель проекта пополнить исторический депозитарий и увековечить подвиг поколения. Данный проект стал логичным продолжением акции «Научный полк». Сейчас на сайте Всенародного исторического депозитария «Лица Победы» есть персональная страница Пермского ГАТУ. В разделе представлена историческая информация о вузе и загружены биографии студентов, преподавателей и сотрудников вуза – участников Великой Отечественной войны (62 истории), данный проект бессрочный и истории будут добавляться.

Все размещенные истории направлялись на модерацию и по результатам уведомлений были опубликованы. Историческая достоверность текста модераторами не проверялась, поэтому материал был взят из книг «Они сражались за Родину» (2020), «Бессмертный батальон» (2015), «Опаленные войной» (2015) и Электронного банка данных Министерства обороны РФ «Память народа» и «Подвиг народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Узнать о героях нашего вуза можно в специальном разделе Научный полк Пермского ГАТУ на сайте: <https://historydepository.ru/npolk/pgatu/>.

### **«Время героев» или громкие чтения**

29 ноября в Интернет-зале НБ для студентов факультета экономики и информационных технологий и института фундаментальных и прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства состоялась творческая встреча «Время героев» или громкие чтения.

Герой встречи – военный корреспондент, историк, писатель, журналист (член Союза журналистов России), трижды дипломант журналистской премии Аркадия Гайдара, Максим Алексеевич Шардаков. Он автор книг – «Треугольники судьбы», «PRO героев», «Очер в лицах: живая история». Сейчас вышла книга «Сильнее «Града»». В этом произведении рассказы о людях, которые по духу сильнее «Града» - нашего знаменитого орудия, преемника легендарной «Катюши». Автор рассказал студентам о героях своих новых рассказов – наших земляках – участниках локальных военных конфликтов, Специальной военной операции, о людях – гордости нашего Прикамья, СССР и России. Во время встречи автор прочитал рассказ «Дед Очёрин» из своей новой книги.



### **Уроки мужества**

В марте 2023 г. в Научной библиотеке стартовал Урок мужества, приуроченный к знаменательным датам – Дню освобождения Ленинграда от фашистской блокады, 80-летию Сталинградской битвы, женщинам-участницам Великой Отечественной войны. Представлен тематический материал, выставки, показана презентация о женщинах - педагогах и сотрудницах, воевавших в годы Великой Отечественной войны. Также на Уроке мужества была проведена викторина: студенту(ке), ответившему правильно на большинство вопросов викторины, вручался приз.

Первой посетила Урок мужества группа Аб-11 (куратор А.А. Скрябин). Победителем викторины стал Олег Фадеев. За отчетный год было проведено 15 Уроков мужества, на которых присутствовало 187 человек (171 студент и 16 ППС).

### **ВУЗ-Флаэртиана**

С 15 по 21 сентября в Перми проходит Международный фестиваль документальных фильмов «Флаэртиана». С 2009 года Научная библиотека включается в этот показ. Документальное кино позволяет узнать о стране, о людях, проживающих в ней, о родном городе. Студенты Пермского ГАТУ посмотрели фильм Бориса Караджева «Эвакуационный роман». Фильм рассказывает о Великой Отечественной войне, раскрывая роль тыла для страны. Помимо заводов и различных организаций, Пермь (Молотов) приняла творческую интеллигенцию, а также Ленинградский театр имени Кирова. В год 300-летнего юбилея Перми хочется много говорить о славной истории любимого города и формат фестиваля это позволяет.

18 сентября студенты I курса группы ЛАб-11 института фундаментальных и прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства с большим интересом посмотрели фильм, и по их отзывам, узнали много нового. На Пермский театр оперы и балета они посмотрели с новой стороны и переступая порог театра, они еще больше будут гордиться им.

### **К 100-летию Расула Гамзатова**

Хочу любовь провозгласить страную,  
Чтоб все там жили в мире и тепле,  
Чтоб начинался гимн ее строкою:  
«Любовь всего превыше на земле»

8 сентября 2023 года исполнилось сто лет со дня рождения народного поэта Дагестана Расула Гамзатовича Гамзатова. Это особая личность в литературе и культуре XX начала XXI веков, широко известная не только в Российской Федерации, но и далеко за ее пределами.

Поэт, прозаик, переводчик, публицист, общественный деятель Расул Гамзатов в глазах миллионов – величина почти неприкосновенная, пресыщенная всенародной любовью. Творчество Гамзатова оказалось на редкость благодатной почвой для рождения музыкальных произведений. Многие стихи поэта стали песнями. Одно из самых известных произведений Гамзатова – стихотворение «Белые журавли».

Президент РФ Владимир Путин поддержал предложение главы Дагестана Сергея Меликова объявить 2023 год – Годом Расула Гамзатова. Он лично знал прославленного поэта и высоко ценил его творчество и вклад в отечественную культуру. Жизнь Расула Гамзатова стала примером для подражания, а книги – поэтическим литературным завещанием. Его поэзия облагораживает душу, его творчество принимается читателями с огромным трепетом, любовью и нежностью.

Научная библиотека к знаменательной дате подготовила виртуальную выставку «Певец добра и человечности: к 100-летию Р.Г. Гамзатова». Материал выставки знакомит с жизнью и творчеством великого дагестанского поэта. С виртуальной выставкой можно ознакомиться на сайте университета.

В рамках даты в читальном зале Научной библиотеки (ауд. 21) для читателей оформлена книжная выставка «Расулу Гамзатову – 100». На выставке представлены издания произведений поэта, материалы о его жизни и творчестве.

Экскурсионная работа – одно из важнейших направлений деятельности библиотеки, дающее возможность студентам и школьникам познакомиться с историей вуза, библиотеки, ее фондами, отделами, ресурсами и возможностями. Экскурсия, являясь частью педагогического процесса, принимает на себя не только функции образования, но и воспитания человека, формирования его мировоззрения.

Экскурсий проведено: 24 (363 человека). Самые запоминающиеся были:

С 20 по 23 ноября Пермский ГАТУ посетила делегация университета Найроби (5 человек, Кения). В рамках визита представители сельскохозяйственного факультета университета Найроби познакомились с руковод-

ством, деканами факультетов и директорами институтов Пермского ГАТУ, посетили Научную библиотеку и музей истории университета, а также встретились со студентами и преподавателями вуза.

Главный специалист по библиотечно-информационному краеведению Г.И. Жаворонкова рассказала гостям об истории Мариинской гимназии, о возникновении аграрного образования на Урале, первых факультетах и преподавателях.

Начало 2023–2024 учебного года в Научной библиотеке наполнено множеством событий, посвященных 300-летию Перми. 11 октября состоялась экскурсия по главному корпусу Пермского ГАТУ – вузу и зданию с богатой историей. В гостях были коллеги из ПГНИУ. Г.И. Жаворонкова представила книжную выставку, посвященную педагогам Мариинской женской гимназии. Гости посетили музей истории университета, где есть витрина, посвященная гимназии, вспомнили выпускников агрономического факультета и первых преподавателей ПГУ. Во время прогулки по историческому зданию гости познакомились с творением архитектора Ю.О. Дютеля, увидели фильм об истории здания с XIX до начала XX веков.

19 апреля кадеты г. Перми посетили Пермский ГАТУ. Ребята интересовались историей вуза, направлениями подготовки, будущими профессиями и сложностями поступления на тот или иной факультет. Директор Научной библиотеки С.В. Гриценко рассказала об истории университета, об истории здания Мариинской женской гимназии. Кадеты посетили Научную библиотеку, музей, актовый зал и сделали фотографии на память. Их впечатлили традиции и новаторство, прошлое и настоящее и как это все сочетается в деятельности одного из самых старейших вузов г. Перми. Ребята узнали много нового об ученых университета и особо о роли академика Д.Н. Прянишникова в развитии агрохимической науки на Урале. Учащиеся расспрашивали о наших выпускниках, их успехах и особенностях работы.

18 апреля для студентов второго курса Пермского краевого колледжа искусств и культуры прошла экскурсия в Научной библиотеке Пермского ГАТУ. С.В. Гриценко рассказала об истории вуза и об истории Мариинской женской гимназии. Особое время посвятили вопросам организации работы библиотеки, о современных задачах и проектах. Обучающимся были показаны редкий и музейный фонды. Студенты с интересом слушали рассказы о создании электронного каталога, собственной электронной библиотеки и записывали интересные факты и основные показатели рабо-

ты вузовской библиотеки. Много вопросов задавали по работе АИБС «ИР-БИС», о проводимых библиотекой мероприятиях: Дне бакалавра, Дне магистра, Неделе дипломника, Дне аспиранта, Дне кафедры.

До прихода в Научную библиотеку Пермского ГАТУ, обучающиеся побывали в научных и фундаментальных библиотеках ПГМУ, ПНИПУ, ПГГПУ. Поэтому могли сравнить общее и особенное в каждой из библиотек.

Очень помогает в работе студенческая газета «Мариинка». Благодаря изданию сотрудники всегда находятся в курсе событий, связанных с деятельностью вуза и разнообразной, многоплановой жизнью студентов. Воспринимаем газету как опосредованный, но очень активный рычаг в воспитательной работе. В отчетном году в газете «Мариинка» была опубликована 51 статья на тему патриотизма.

Более подробная информация, связанная с деятельностью библиотеки в работе с читателями отражена в Приложении к отчету.

### **1.3. Работа по МБА**

Межбиблиотечный абонемент (МБА), являясь звеном системы обслуживания, вносит свой вклад в получение информации читателями, расширяет возможности библиотеки в удовлетворении запросов пользователей.

В настоящее время мы работаем со всеми Научными библиотеками вузов г. Перми, Пермской краевой библиотекой им. А.М. Горького, Центральной городской библиотекой им. А.С. Пушкина, детской библиотекой № 5 им. Е.Ф. Трутневой, Российской государственной библиотекой и др.

У посторонних читателей интерес к фонду сохраняется, т.к. библиотека аккумулирует литературу по сельскому хозяйству и смежных областей. Так, например, для создания программы кинокомпании «Рифей» по теме «П.А. Столыпин в г. Перми» необходимы были источники нашего редкого фонда. Для проведения экскурсий, связанных с 300-летием г. Перми нами запрашивался материал о писателе Елене Федоровне Трутневой, ученице Мариинской женской гимназии из фондов библиотеки имени Е.Ф. Трутневой. Также для проведения обзора книг для студентов-товароведов по теме «Купечество Перми» запрашивалась литература из библиотек г. Перми. Были обращения студентов с просьбой выслать ту или иную сканированную статью из научных журналов и сборников трудов, связанных с

почвоведением. Все запросы оперативно удовлетворялись (25 копий). Выдано в другие организации 19 документов.

#### **1.4. Информационная работа**

Научные исследования в вузе не могут быть успешными без всестороннего и оперативного обеспечения информацией. Хорошо продуманная система библиографического сопровождения способна компенсировать временные затраты на поиск тематической информации и показать особенности научного направления. Оперативное предоставление ученым новой информации – важный индикатор значимости информационно-библиографической работы в научной инфраструктуре вуза.

Проверку временем достойно выдержала такая методика информационно-библиографического обслуживания, как избирательное распространение информации (ИРИ). ГОСТ 7.73–96 [п. 3.1.2] определил основное понятие «ИРИ: распространение информации, вновь появившейся в информационно-поисковой системе, в соответствии с постоянными информационными запросами потребителей информации». В качестве отличительной черты сегодня выдвигается необходимость ориентации на весь документальный поток, а не только на новые поступления. Наш опыт подтверждает продуктивность такого подхода. Ретропоиск особенно эффективен, если абонент обращается с запросом впервые. Пользователи предпочитают получить полный тематический список изданий глубиной в пять–десять лет и более.

Обеспечение эффективной коммуникации – центральная проблема в организации ИРИ и в работе по библиографическому информированию в целом. Развитие контактов с кафедрами и отделами вуза способствует повышению эффективности сервисного обеспечения (обслуживания) учебно-научной работы для всей Научной библиотеки ПГАТУ и отдела научно-библиографического обслуживания в частности.

В настоящее время наблюдается бурный рост как собственно информации, так и количества источников информации, что влечет за собой повышение роли Научной библиотеки в посредничестве между пользователями и растущими информационными потоками. Именно в данном аспекте должна работать такая услуга, как избирательное распространение информации (ИРИ), целью которого является

систематическое обеспечение пользователей информацией о текущих поступлениях документов в библиотеку в соответствии с постоянно действующими запросами при обязательной обратной связи.

Информационная работа велась по трем основным направлениям: массовая, групповая, индивидуальная. В режимах – «запрос-ответ», ИРИ, ДОР, через заведующих кафедрами и руководителей структурных подразделений вуза. Всего на учете состоит 57 абонентов.

Дифференцированное обслуживание руководителей (ДОР) осуществляется на основе систематического библиографического поиска информации по проблемам высшей школы. Отбираются сведения среди поступающих в библиотеку периодических изданий и подписных ресурсов. Источники выбираются по разработанному рубрикатору по 13 темам. Информация в 2023 году передавалась абонентам ежеквартально. Традиционно, списки рассылаются в корпоративном портале и размещаются на сайте университета.

Абонентами системы ДОР являются 50 коллективных абонентов. В 2023 году читатели были информированы о 239 новых источниках. Всего было сформировано 4 списка (А.С. Власов, Ю.В. Солина).

Таблица 10. Динамика выдачи информации

Год/Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
ДОР	263	135	237	318	239
ИРИ	826	520	1 118	1 070	920

Всего в 2023 году было выдано 1 159 оповещений о новых источниках информации. Система избирательного распространения информации (ИРИ) обслуживала 7 абонентов по 31 теме.

Темы избирательного распространения информации:

- ABC-анализ;
- Кабельная продукция;
- Капибара и ее содержание;
- Организация воспроизводства ресурсной базы отрасли рыболовства;
- Переработка древесной зелени хвойных пород;
- Подходы к финансированию учреждений;
- Производство эфирного масла;
- Развитие технологического потенциала в АПК;
- Развитие экономики замкнутого цикла в региональном агропромышленном комплексе;

- Строительные материалы для животноводства;
- Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности;
- Физико-химический состав эфирного масла;
- Ценовой сговор;
- Энергосберегающие ресурсы в животноводстве.

В 2023 году проведен один День информации (23 октября–3 ноября). На просмотре новой литературы было представлено 197 изданий, обслужено 27 читателей.

В отчетном году «Бюллетень новых поступлений» выходил 10 раз. Они содержат 1 787 библиографических описания книг по всем отраслям знаний. Информация о новинках рассылалась преподавателям 24 кафедр в корпоративном портале, и так же размещалась на сайте университета.

### **1.5. Библиотечно-библиографические занятия**

Одной из основных задач вузовской библиотеки является развитие информационной культуры, обучение студента быстро ориентироваться в огромном количестве информации. Этому способствуют библиотечно-библиографические занятия, которые проводились как со студентами первых курсов, так и с более подготовленной аудиторией – старшекурсниками, выпускниками бакалавриата, специалитета, с магистрантами и аспирантами. В 2023 году занятия по курсу «Основы информационной культуры» были проведены для студентов первокурсников (очная и заочная формы обучения) и старшекурсников (заочная форма обучения). Таким образом, были охвачены занятиями по ББЗ 2 128 человек (из 190 групп) очной (37 %) и заочной (63 %) форм обучения.

Таблица 11. Динамика занятий по курсу «Основам информационной культуры»

Год/Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Групп	407	228	370	266	190
Часов	1 018	570	980	636	516
Человек	4 429	4 011	5 190	2 872	2 128

Занятия вели сотрудники библиотеки М.В. Голикова, С.Н. Рагозина, Ю.В. Солина, Л.А. Трубина. Всего прочитано 516 часов.

По итогам 2023 года для 9 % обучающихся реализован дистанционный формат обучения через корпоративный портал вуза.

## 2. РЕКЛАМА и МАРКЕТИНГ

Большое значение для Научной библиотеки имеет продвижение ее продуктов и услуг. В практике библиотечного маркетинга выделяют две его составляющие: коммерческую, связанную с предоставлением платных услуг, и некоммерческую – бесплатных услуг. Так или иначе, эти составляющие присутствуют в работе каждой библиотеки.

Основной задачей библиотеки вуза является обеспечение учебного процесса, научной и воспитательной деятельности. Поэтому необходимо, используя маркетинговые знания, обеспечить университет необходимыми информационными ресурсами наиболее оптимально. Важно не только найти и закупить литературу, но и довести ее до конкретного читателя. Главное – эффективно использовать имеющуюся информацию. Этой задаче подчинена практически вся деятельность библиотеки, начиная с библиотечных страниц сайта университета, где очень подробно расписываются услуги и возможности Научной библиотеки, и заканчивая индивидуальными консультациями пользователей.

Платные услуги оказываются в соответствии с Прейскурантом на услуги Научной библиотеки. Как правило, ежегодно они пересматриваются, редактируются и дополняются. Для удобства читателей действующий Прейскурант располагается на сайте университета в разделах: «Документы Научной библиотеки», «Продукты и услуги», «Интернет-зал». Также Прейскуранты находятся в каждом отделе Научной библиотеки.

Интернет-зал значительное время уделяет пропаганде электронных ресурсов (собственных и подписных). Проводятся организационные часы со студентами всех факультетов и форм обучения, индивидуальные консультации, Дни магистра, аспиранта, кафедр. На каждой из встреч читателям дается информация и показывается на практике возможность работы с электронными ресурсами, рассказывается об удобстве их использования, широких информационных возможностях. Предлагается рекламная продукция издательств: листовки, закладки, плакаты, а также памятки об электронных ресурсах, разработанные сотрудниками Интернет-зала – последние постоянно обновляются и редактируются с учетом происходящих изменений и выдаются студентам на занятиях по основам информационной и библиографической культуры, во время индивидуальных консультаций, а также в отделах Научной библиотеки.



Для удобства навигации по электронным ресурсам НБ и возможности работать удаленно, студентам на занятиях и во время индивидуальных консультаций выдается памятка «Электронные ресурсы ПГАТУ», разработанная сотрудниками Интернет-зала.

Сервисы электронных библиотек обеспечивают работу со студентами всех форм обучения, но необходимо редактировать записи и исключать пользователей (кто завершил учебу или отчислился) с платформ. Так в ЭБС «Юрайт» было удалено 3 753 записей. В связи с изменением структуры университета внесены изменения и отредактированы данные на образовательной платформе «Юрайт» и ЭБС «Лань» (1 127 зап.).

На сайте университета в разделе «Библиотека»/«Продукты и услуги НБ» представлен раздел «Электронные ресурсы свободного доступа». Данные поисковики включают архивы и базы данных естественно-научной и гуманитарной тематики для поиска информации, подготовки и написания различных работ. В течение года ссылки на данные ресурсы обновлялись и редактировались (162 ссылки). На данный раздел уделяется внимание при проведении занятий с первым курсом обучения.

В отчетном году для студентов и преподавателей университета был организован тестовый доступ к Электронным библиотечным системам таким как – «Знаниум.ком», «Университетская библиотека онлайн», «Консультант студента». Информация о тестовых доступах была размещена на сайте университета и в социальных сетях. Стоит отметить, что в первую очередь необходим авторитет преподавателя, который бы рекомендовал материалы нового тестируемого ресурса. Именно преподаватель – тот самый человек, который должен принимать решения: какие учебники рекомендовать и какую методику в обучении применять.

В мае в Интернет-зале для студентов II курса факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения прошло мероприятие «Мои правовые знания (с использованием справочно-поисковой системы (СПС) «КонсультантПлюс»). Мероприятие подготовлено сотрудниками Интернет-зала совместно с преподавателем доцентом кафедры товароведения и экспертизы товаров С. А. Семаковой. Цель занятия – акцентировать внимание студентов на возможности и достоинства СПС «КонсультантПлюс». Занятие состояло из нескольких блоков: выполнение практического задания; умение работать с печатными и периодическими

изданиями по профилю подготовки; подведение итогов и оценке результатов (23 чел.).

Сотрудники Интернет-зала размещают на портале университета выпускные квалификационные работы обучающихся. В 2023 г. загружено 712 работ. На основании «Регламента проверки текстов выпускных квалификационных работ обучающихся...» файлы проверяются и редактируются на правильность написания – отредактировано 686 файлов.

Интернет-зал ведет раздел «Научная библиотека» на официальном сайте университета. Здесь представлена полная информация о деятельности Научной библиотеки, актуальная документация, размещены материалы справочно-информационного характера, пополняется событиями новостная лента. Представлено 76 записей за год.

Виртуальная выставка – это новый вид информационно-библиотечного обслуживания пользователей, синтез традиционного (книжного) и новейшего (электронного) способов предоставления информации. Выложенные на сайте виртуальные выставки доступны удаленному пользователю, таким образом, знакомство с информацией осуществляется опосредованно. На конец 2023 г. выложено 12 виртуальных выставок. Среди них:

- 85 лет Владимиру Высоцкому;
- Победный Сталинград;
- Выдающиеся ученые России и их открытия;
- По стране красавица идет!: К 145-летию Бориса Кустодиева;
- Вдохновленные Пушкиным;
- Певец добра и человечности (К 100-летию со дня рождения Расула Гамзатова);
- День героя Отечества и др.

На них представлено 148 источников. Все выставки – это мультимедийные презентации в формате PowerPoint. Виртуальные выставки кроме сайта представлены и в социальных сетях. Данные выставки являются перспективным информационным продуктом библиотечной деятельности. В 2023 году состоялось 3 364 просмотра.

В течение года размещался информационный контент от библиотеки на сайте университета – 60 постов в новостной ленте.

Удаленные пользователи Научной библиотеки – 2 505, посещения сайта библиотеки – 6 972.

За 2023 год вышло 10 номеров газеты «Мариинка». 2023 год – объявлен Годом педагога и наставника. В связи с этим, в течение года, в газете «Мариинка» были публикации об известных советских, российских педагогах, о преподавателях и наставниках университета, об учителях, которые стали примером для подражания. Все номера были размещены на сайте университета, на странице библиотеки и в социальных сетях. Просмотры газеты в социальных сетях составили – 2 169.

Социальные сети играют важную роль в жизни современного студента, и они же занимают значительную часть времени у пользователей. Социальная сеть позволяет создавать публичный материал, который необходим студенту для обучения и поиска информации. Для современного поколения получение обучающего контента в социальных сетях намного интереснее, чем традиционное обучение. Научная библиотека использует социальную сеть «ВКонтакте», группа была создана в 2020 году. Сегодня в группе 969 подписчиков (2022 г. – 368; 2021 г. – 287). За 2023 год размещено 208 постов (2022 г. – 83; 2021 г. – 46), просмотры составили – 50 425 (2022 г. – 28 940; 2021 г. – 11 718). Регулярные и актуальные сообщения сотрудники Интернет-зала готовят для социальных сетей, используя инструмент отложенной публикации.

Социальные сети становятся главным средством визуальной коммуникации молодежной аудитории. Современные студенты активно используют социальные сети, поэтому такое представительство библиотеки необходимо продолжать поддерживать.

В течение года администратором Интернет-зала оказывалась техническая поддержка отделам НБ, различным структурным подразделениям университета при подготовке презентаций, книг, фильмов и т.д. Осуществлялся набор и редактирование текстов, сканирование документов, подбор и обработка информации, фотоматериалов, выпускалась газета.

В учебном процессе широко используются электронные образовательные ресурсы. Их использование позволяет студентам самостоятельно реализовать свою учебную деятельность. В течение года Интернет-зал проводил анкетирование студентов дневной и заочной форм обучения. Студентам, принявшим участие в исследовании, было предложено выразить свое согласие или несогласие с предложенными анкетой суждениями, относительно получения информации об электронных ресурсах НБ. Анализ данных позволяет утверждать, что опрошенные студенты информированы об электронных ресурсах Научной библиотеки и эту информацию

они получили на групповом информационном занятии в библиотеке. Полученные результаты однозначно демонстрируют позитивное отношение значительного большинства опрошенных студентов к использованию электронных ресурсов. Чаще всего студенты используют ЭБС «Лань» – 66%, ЭБ «Юрайт» – 48%, Электронная библиотека – 57%, система «Консультант Плюс» – 37%. Планируется в следующем году продолжить анкетирование студентов.

Среди предложений, направленных на улучшение деятельности по оказанию услуг пользователям Интернет-зала, следующие:

- ✓ Установка терминала безналичной оплаты услуг Научной библиотеки;
- ✓ Пополнение парка компьютеров, обновление сканеров;
- ✓ Установка программы удаленного администрирования на компьютеры администратора и заведующей Интернет-залом;
- ✓ Обновление ПО, в частности, у читателей пользуются спросом такие программы как: Adobe Photoshop, CorelDRAW, Mathcad.

### 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Формирование библиотечного фонда в отчетном году велось в соответствии с нормативными документами: ФЗ № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (статья 18. Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы), Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, Постановлением Правительства РФ № 1039 «О государственной аккредитации образовательной деятельности».

#### 3.1. Комплектование и учет фонда

Таблица 13. Поступление литературы и электронных ресурсов (CD)

Показатель (экз.)	2019	2020	2021	2022	2023
Поступление литературы и электронных ресурсов (CD)	2605	1763	1943	2062	1439

По плану в 2023 году должны были приобрести печатных изданий: 350 названий, 2 003 экземпляра, в действительности приобрели 441 название, 1 439 экземпляров. Плановые показатели соответственно выполнены на 126 % и 71,8 %.

Средняя стоимость учебника в 2023 году составила 524,01 руб. (2022 – 516,07 руб.; 2021 – 394,32 руб.; 2020 – 285,6 руб., 2019 – 119 руб.).

Стоимость периодических изданий: 2023 – 1 746,26 руб. (2022 – 1 724,62 руб.; 2021 – 1 674,00 руб.; 2020 – 1 664,00 руб.; 2019 - 1 678,00 руб.).

Затраты на комплектование из расчета на одного читателя в 2023 г. – 620,31 руб. (2 802 553,31: 4 518). 2022 г. – 895,67 руб.; 2021 г. – 775,93 руб. 2020 г. – 727,9 руб., 2019 г. – 779 руб.).

Таблица 14. Поступление документов по видам издания

Год/Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
В названиях	503	242	272	326	441
Книги (экз.)	2605	1763	574	585	655
В том числе:					
учебники	1068	384	254	304	360
уч.-метод.					52
пособия (экз.)					
Периодические издания (экз.)	1535	1379	1366	1477	784
CD/аудио	2	–	–	–	–

По отраслям знания приобретенные издания распределились следующим образом:

- сельскохозяйственная литература – 855 экз.
- гуманитарная – 277 экз.
- естественнонаучная – 152 экз.
- техническая – 104 экз.
- товароведение – 21 экз.
- прочая – 30 экз.

Всего в отчетном году в фонд библиотеки поступило 1 439 экземпляров печатных изданий, в том числе 360 экз. (25,0%) поступившей литературы составляет учебная и учебно-методическая, 1 078 экз. (75,0%) – научная.

**На 01.01.2024 года фонд библиотеки составляет 620 765 экземпляров.**

В том числе:

- Научная – 252 121 экз. (40,6%);
- Учебная – 348 735 экз. (56,2%);
- Художественная – 19 278 экз. (3,1 %);
- CD – 270 экз. (0,04%)
- Видеокассеты – 361 экз. (0,05%)

Объем фонда сетевых электронных документов составляет 11 650 219. названий (в 2022 г. – 8 047 103), в том числе сетевые локальные – 9 904 211 (в т.ч. собственная ЭБ – 1 084 назв.), сетевые удаленные составляют 1 746 008.

Весь библиотечный фонд (печатные документы и электронные ресурсы) – 12 270 984 документа. По видам документов фонд представлен в таблице 15.

Таблица 15. Библиотечный фонд по видам литературы

Вид	Количество документов
Книги	424 018
Брошюры	9 058
Периодические издания	165 958
Нормативно-техническая	20 515
Диссертации	585
CD	270
Видеофильмы	193
Аудиовизуальные документы	168
Внешние подписные ресурсы (экз. в пакетах)	11 649 135
Собственная электронная библиотека	1 084
<b>ИТОГО:</b>	<b>12 270 984</b>

В отчетном году фонд многоэкземплярной учебной литературой не пополнялся. Причина – не выделение средств на комплектование печатными изданиями.

Дисциплины общегуманитарного и социально-экономического блока (философия, культурология, история, педагогика, русский язык и культура речи, экономика и др.), естественнонаучные (математика физика, биология, химия и др.) обеспечивались электронными ресурсами в доступе к ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Вся поступившая литература учитывалась в «Книге суммарного учета». По индивидуальному учету в инвентарную книгу записано 655 экземпляров. Сетевые удаленные ресурсы учитывались в «Реестре суммарного учета электронных сетевых удаленных ресурсов (лицензионных)». На 01.01.2024 года они составили 11 650 219 документов. В реестр включаются: характеристика базы данных (пакета), описание (название, производитель, срок окончания права доступа, количество названий, входящих в базу данных (пакета)).

### *3.2. Способы и методы комплектования*

Комплектование библиотечного фонда в отчетном году велось в соответствии с Федеральным законом № 44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Подготовлены технические задания для 2 аукционов

(подписка на периодические издания на первое полугодие 2023 года и на второе полугодие 2023 года). В аукционе на 1 полугодие 2023 г. участвовало три поставщика: Почта России, «Деловая пресса» (г. Киров), ООО «ИВИС». В отчетном году была оформлена подписка на 123 названия, в том числе на 3 названия газет, на сумму 2 057 625 руб. 13 коп. Периодические издания выписываются по всем реализуемым образовательным программам подготовки обучающихся. Например: «Аграрная Россия», «Журнал общей химии», «Аграрный вестник Урала», «Высшее образование в России», «Мелиорация и водное хозяйство», «Прикладная информатика», «География и природные ресурсы», «Мировая экономика и международные отношения», «Ветеринария», «Пожарная безопасность», «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», «Хлебопродукты», «Зерновое хозяйство России», «Охота и охотничье хозяйство», «Плодородие». Большая работа была проведена по формированию перечня подписных изданий на 2023 год. Проведен сравнительный анализ стоимости печатных и электронных периодических изданий. По каждому профилю подготовки обучающихся изучен рынок отраслевых журналов в электронном варианте. Подписка на 2023 г. сложилась таким образом:

- всего на 1-е полугодие 2023 г. – 123 издания, из них: источники электронные – 38,2 %;

- всего на 2-е полугодии 2023 г. выписано 95 периодических изданий, из них 50% -электронные.

Количество электронных изданий заметно увеличивается. В 2023 г. по договору с ООО «ИВИС» был предоставлен безвозмездный доступ к их Универсальной базе данных (УБД) в количестве 214 изданий, что значительно расширило информационную базу для пользователей университета. В этот договор включен доступ к таким изданиям, как:

- Автоматика и телемеханика;
- Агрохимия;
- Алгебра и анализ;
- Биоорганическая химия;
- Биофизика;
- Биохимия;
- Вопросы ихтиологии;
- Генетика;
- Журнал аналитической химии;
- Журнал неорганической химии;



➤ Координационная химия и др.

В отчетном году заключили 1 контракт на научные издания: с «Пермьстат» на общую сумму 5 206,00 руб., что не превысило лимита выделенных средств на приобретение печатной продукции.

### 3.3. Источники комплектования

В 2023 году был заключен договор с Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат) на поставку 2 названий статистических справочников по Пермскому краю. Фонд пополнился информационно-статистическими изданиями по сельскому хозяйству Пермского края и общими статистическими ежегодными данными по Пермскому краю.

Регулярно в фонд библиотеки поступала внутривузовская литература, изданная издательско-полиграфическим центром «ПрокростЪ» (составила 12,6 % экз. от всех поступлений). Поступила учебная литература по дисциплинам, коэффициент книгообеспеченности которых был низким. Например:

Таблица 16. Обеспеченность дисциплин

Агроэнергетика	<p>Пиркин, А. Г. Основы системного анализа в агроэнергетике : учебное пособие / А. Г. Пиркин. — 2-е изд., доп. и перераб. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. — 59 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/191414">https://e.lanbook.com/book/191414</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Беззубцева, М. М. Современные проблемы науки и образования : учебное пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. — 220 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162860">https://e.lanbook.com/book/162860</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>В доп.: Беззубцева, М. М. Управление инновационными проектами в энергосистемах сельскохозяйственного потребителя : учебное пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. — 240 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/191244">https://e.lanbook.com/book/191244</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Пиркин, А. Г. Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий : учебное пособие / А. Г. Пиркин. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. — 75 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162726">https://e.lanbook.com/book/162726</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Экономическое обоснование инженерно-технических решений</p>	<p>Водяников, В. Т. Экономическая оценка технических средств и инженерно-технических решений в сельском хозяйстве / В. Т. Водяников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255647">https://e.lanbook.com/book/255647</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Любанова, Т. П. Инженерный маркетинг в развитии технологического предпринимательства : учебное пособие / Т. П. Любанова, Д. М. Зозуля, Ю. А. Олейникова. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2021. — 125 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/237719">https://e.lanbook.com/book/237719</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Комарова, В. В. Управление проектами : учебное пособие / В. В. Комарова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 158 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179375">https://e.lanbook.com/book/179375</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Антэкология</p>	<p>Афанасьева, Н. Б. Экология растений в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 352 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489280">https://urait.ru/bcode/489280</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Афанасьева, Н. Б. Экология растений в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 336 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491457">https://urait.ru/bcode/491457</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Генетика : учебник для вузов / Н. М. Макрушин, Ю. В. Плугатарь, Е. М. Макрушина [и др.] ; редакция д. с.-х. н. [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177828">https://e.lanbook.com/book/177828</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Жохова, Е. В. Ботаника : учебное пособие для вузов / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 221 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491774">https://urait.ru/bcode/491774</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Жуйкова, Т. В. Ботаника: анатомия и морфология растений. Практикум : учебное пособие для вузов / Т. В. Жуйкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 181 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492807">https://urait.ru/bcode/492807</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Процент обеспеченности дисциплин за отчетный год составил 98,9 %, не обеспечены 1,1% (товарный консалдинг, энергетические установки технических средств АПК). В связи с появлением новых дисциплин (Агро-энергетика, Гражданская оборона и защита в чрезвычайных ситуациях), проверяли рекомендуемые списки литературы для магистрантов и бакалавров, всего 71 список.

В отчетном году для методического отдела было сделано 8 заключений по книгообеспеченности дисциплин для включения учебных пособий в печать в издательстве «ПрокростЪ».

#### *3.4. Книгообмен внутривузовскими изданиями*

В отчетном году продолжалась работа по формированию обменно-резервного фонда Пермского ГАТУ. Из ИПЦ «ПрокростЪ» для обмена получили 34 наименований внутривузовских изданий.

Помимо заключенных договоров о книгообмене с вузами России, выслали по запросу труды преподавателей ПГАТУ во Всероссийский НИИ защиты растений (Санкт-Петербург, г. Пушкин), Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (ФГБНУ Бурятский НИИСХ).

#### *3.5. Совместная работа с кафедрами*

Комплектование фонда осуществляется в соответствии с данными электронной картотеки книгообеспеченности, с учетом профиля реализуемых образовательных программ в университете и требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

В связи с Государственной аккредитацией вуза была оказана помощь преподавателям при согласовании рабочих программ за 2022-2023 гг. на портале, а именно разделов: № 5 «Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины» и № 6 «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины». Проверено около 2,5 тыс. рабочих программ дисциплин.

### *3.6. Комплектование электронными ресурсами*

В отчетном году доступ к удаленным электронным ресурсам предоставлялся на основе лицензионных соглашений между организациями – держателями ресурсов и университетом. Пролонгированы контракты с:

- ООО «Издательство Лань» на доступ к Единой профессиональной базе знаний для аграрных вузов, в который входят коллекции: «Ветеринария и сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Химия», «Инженерные науки», «Технологии пищевых производств», «Информатика»;

- ООО «Электронное издательство Юрайт» - доступ к учебникам и учебным пособиям по экономическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественнонаучным направлениям и специальностям. Портфель издательства включает в себя более 10 895 наименований. Полнотекстовый доступ ко всем книгам с возможностью цитирования и создания закладок;

- ООО Научная электронная библиотека. Неисключительная лицензия на право использования информационно-аналитической системы ScienceIndex;

- ООО «Полпред Справочники». База данных с рубрикатором: 160 отраслей и подотраслей / 600 источников / 8 федеральных округов и 89 субъектов РФ / 250 стран и регионов / 240 000 материалов в главном / статьи и интервью 35000 первых лиц. Ежедневно тысяча новостей, полный текст на русском языке.

- Национальная электронная библиотека (НЭБ) – государственная информационная система, создаваемая Министерством культуры Российской Федерации при участии крупнейших библиотек, музеев, архивов, издателей и других правообладателей содержит более 5 млн. цифровых копий документов из российских библиотечных и архивных фондов.

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ФГБНУ ЦНСХБ) – одна из крупнейших сельскохозяйственных библиотек мира, выполняющая функции отраслевой национальной библиотеки России по сельскому хозяйству и продовольствию.

Электронные ресурсы: ЭБС «Лань» закрывает 72,7% дисциплин; ЭБС «Юрайт» - 63,8 %; изучаемых в университете за отчетный год. Остальные БД используются в качестве дополнительных источников для бакалавров, магистрантов и аспирантов.

Доступ ко всем удаленным ресурсам осуществлялся по 4 ip-адресам университета и по логину и паролю.

С соблюдением авторских прав было оформлено преподавателями 75 договоров на размещение на сайте университета, в разделе Электронная библиотека, полнотекстовых учебных и научных изданий.

В отчетном году собственная электронная библиотека пополнилась на 109 полнотекстовых электронных документов, в том числе 19 научных изданий (монографии, сборники конференций, библиографические указатели, журналы), 17 учебных и учебно-методических пособий, 73 методических издания и практикума. Электронные версии печатных изданий поступали из ИПЦ «ПрокростЪ» и учебно-методического отдела. На 01.01.2024 г. в ЭБ 1084 полнотекстовых электронных ресурсов. ЭБ позволяет решать проблему книгообеспеченности учебного процесса, так как с электронным документом одновременно может работать неограниченное число пользователей, обеспечивается доступность и оперативность получения информации. ЭБ закрывает 8,8 % дисциплин (139 от общего числа дисциплин 1584).

В течение всего года занимались продвижением, как закупленных электронных ресурсов, так и бесплатного контента, предоставляемого в пользование ЭБС «Лань», особенно периодических сельскохозяйственных журналов. Был откорректирован их перечень по профилю подготовки обучающихся университета, который разослан на все кафедры и размещен на сайте.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП) был подготовлен с 2019/2020 учебного года, перечень продолжается. Оригиналы Договоров отсканированы, прошиты и заверены общим отделом, составлена опись для каждого направления.

### *3.7. Книгообеспеченность*

Книгообеспеченность учебных дисциплин – один из важнейших показателей образовательного процесса, так как значения коэффициента предоставляются в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации к лицензионной экспертизе. Показатели книгообеспеченности необходимы при проверках РосОбрнадзора, мониторинге вуза и др. Они характеризуют величину книжного фонда в отношении к числу читателей, т.е. его достаточность.

Для мониторинга по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования за 2023 год заполнили статистические данные по формам 1-ПК следующие разделы:

5.6. Формирование и использование библиотечного фонда (включая библиотеки общежитий);

5.7. Информационное обслуживание и другие характеристики библиотеки (включая библиотеки общежитий).

Для ВПО-2 разделы:

2.6. Формирование и использование библиотечного фонда (включая библиотеки общежитий);

2.7. Информационное обслуживание и другие характеристики библиотеки (включая библиотеки общежитий).

На сайте вуза в разделе «Библиотека – Аккредитация» создана страничка с Архивом контрактов на ЭБС с 2014 г. по настоящее время.

Для самообследования была подготовлена справка «Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ».

На основе сведений, выданных учебным отделом, была проведена сверка дисциплин, читаемых в учебном 2022/2023 году. Всего дисциплин 1584, в том числе 106 новых, не считая кураторского часа, например: Регулирование качества и безопасности сельскохозяйственных объектов, Управление ИТ-проектами, Экспертиза и контроль качества ветеринарных препаратов и др.

Регулярно проводился мониторинг дисциплин, коэффициент книгообеспеченности которых не соответствовал требованиям и нормативам Министерства образования и науки РФ. Приоритет отдавался электронным ресурсам сторонних организаций и собственной Электронной библиотеки. Процент обеспеченности дисциплин за отчетный год составил 98,9 %, не обеспечены – 1,1 % дисциплин. Это, наряду с новыми, недостаточно обеспеченные дисциплины прошлых лет, по которым так и не появилось необходимых источников: Рекреационный потенциал зеленых зон, Аграрный консалтинг, Антэкология, Инвестиции в агробизнесе и т.д. Не обеспеченные дисциплины закрываем общими учебниками.

В отчетном году отдел продолжал работу в АРМе «Комплектатор», передавая партии новой литературы в отделы Научной библиотеки через электронный каталог. Всего передали 11 партий.

Запланирована корректировка записей дисциплин в АРМе «Книгообеспеченность», необходимо выполнить присоединение учебной и научной литературы к дисциплинам единоразово и позже – по мере поступления документов в фонд. На сайте обновили сведения по обеспеченности учебной литературой дисциплин, закрепленных за кафедрами электронными ресурсами. Подготовлено обновление за 2023/2024 уч. год.

В АРМе «Комплектатор» в интерфейсе «Подписка» пролонгировали период подписки на выписываемые периодические издания на первое и второе полугодие 2023 года.

Через электронный документооборот в 2023 году размещено 12 заявок, заключено 12 контрактов (Пермьстат, Лань, Юрайт, НЭБ/РИНЦ, Консультант+, ЦНСХБ) и 5 договоров по периодике. Было проверено за 2023 г. около 2500 РПД.

Вели реестр изданий (монографий, учебных пособий), изданных в ИПЦ «ПрокростЪ» и вне вуза. В соответствии с «Положением об эффективном контракте, показателях и критериях эффективности деятельности работников профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Пермского ГАТУ ежемесячно подавали сведения о поступивших изданиях.

На портале университета в разделе «Библиотека – План изданий» вносили информацию о поступившей литературе со склада из ИПЦ «ПрокростЪ» (факультет, кафедра, автор, название, тираж, для каких направлений и полное библиографическое описание с шифром). Это постоянный вид работы в течение года, по мере поступления изданий из методического отдела.

Отдел комплектования и научной обработки литературы регулярно подбирает списки источников для участия в отборе на обучение по основным программам профессионального обучения на бесплатной основе участников студенческих отрядов по профессиям рабочих, должностям служащих, необходимых для осуществления трудовой деятельности в составе таких отрядов. В 2023 г. были составлены списки по специальности «Занятость в пчеловодстве», «Лаборант-эколог», «Рабочий зеленого хозяйства», «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» и др.

Фонд редких книг книгохранения и других подразделений библиотеки на конец года составлял 1749 экз. За 2023 год поступление 5 экз. (в т. ч. 1 экз. из коллекции А.Н. Папонова). Коллекция профессора А. Н. Папонова – 243 экз.; коллекция «Библиотека Н.Я. Коротаева» – 152 экз. В 2023 г. бы-

ла проведена проверка фонда. Составлена справка по итогам проверки. Книги редкого фонда используются на различных мероприятиях и экскурсиях (412).

### *3.8. Работа с индикатором и топографическим каталогом*

За 2023 год в топографический каталог было расставлено 2856 экз. карточек, что составляет 114,2 % к плану, изъято 1163 экз. карточек, что составляет 116,3 % к плану и сверено 3169 экз., что составляет 158,4 % к плану. Это объясняется расстановкой карточек при возвращении их из подразделений библиотеки после плановой проверки, поступление новой литературы. Выполнение показателей сверки с топокаталогом связано с плановой проверкой фонда отдела книгохранения.

В индикаторы подсобных фондов библиотеки и кафедр расставлено 1943 экз. книжных формуляров, что составило 129,5 % к плану. Перевыполнение связано с расстановкой карточек после проверки библиотечных фондов кафедр и подразделений библиотеки. Изъято из индикаторов 834 экз. карточек, что составляет 139 % к плану этого года. Сверка с индикаторами составила в прошедшем году 3568 экземпляра, что составило 118,9 % к плану.

## **4. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. НИР**

Сотрудники библиотеки в 2023 году активно занимались научной деятельностью: принимали участие в научно-практических конференциях, семинарах. По результатам работы опубликовано: 46 статей, 1 библиографический указатель.

25 октября в университете состоялся плановый Научно-технический совет (НТС), на котором был рассмотрен вопрос об информационном обеспечении научно-исследовательской деятельности в Университете. Докладывала директор Научной библиотеки, канд. филос. наук С.В. Гриценко. Был проведен анализ традиционного научного фонда и электронных ресурсов, рассказано о формах индивидуального, группового и массового информирования пользователей, о методике проведения Дня магистра, Дня аспиранта, Дня кафедры. Особое внимание было уделено сотрудничеству кафедр и библиотеки в исследовательской работе, а также необходимости в регистрации на площадках Центральной научной сельскохозяйственной библиотеке (ЦНСХБ) и Национальной электронной библиотеке (НЭБ). По



окончании выступления, члены НТС задавали интересующие их вопросы, в частности, о работе сетевой электронной библиотеки, о критериях отбора источников в ее массив.

В 2023 году С.В. Гриценко приняла участие в работе Государственной аттестационной комиссии по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность» в ПГИК. Темы защит выпускных квалификационных работ отражают актуальные вопросы современности, например: «Сетевые ресурсы в библиотечно-информационном обслуживании пользователей муниципальных библиотек», «Поддержка и развитие семейного чтения в библиотеке», «Формирование краеведческих ресурсов и продуктов в центральных библиотеках субъектов Российской Федерации» и др.

### **Научно-практические конференции и семинары:**

**11-12 мая 2023 г.** состоялись Первые Всероссийские Воробьевские чтения, посвященные 90-летию со дня рождения первого ректора Пермского государственного института культуры, заслуженного работника культуры РФ, почетного гражданина города Перми, почетного работника высшего образования РФ, кандидата исторических наук, профессора Зинаиды Егоровны Воробьевой. На секции «Роль педагога-наставника в профессиональном становлении обучающихся в вузах культуры и искусства» с докладом «Мой первый научный наставник» выступила С.В. Гриценко. Сборник зарегистрирован в базе РИНЦ.

**24 мая 2023 г.** прошли «XVIII Смышляевские чтения»: научно-практическая конференция, посвященная 300-летию г. Перми и 195-летию со дня рождения Д.Д. Смышляева. На конференции выступили с докладами: «Архивные документы и краеведческий аспект в работах ученых и исследователей Пермского сельскохозяйственного института» Г.И. Жаворонкова; «Краеведческая библиографическая продукция собственной генерации» М.В. Голикова; «Кикиморы пермская и кировская – мифы городского туризма» С.В. Шилов.

**8 июня 2023 г.** состоялся VII городской исторический форум «Город Пермь – 300 лет в истории России», на котором выступила Г.И. Жаворонкова с докладом «Агрохимический аспект в развитии сельскохозяйственной науки Пермского региона».

**16–20 октября 2023 г.** XVI Всероссийская научно-практическая конференция «Библиотечные фонды: проблемы и решения». Организато-

рами конференции выступили Российская научная библиотека (РНБ), Российская библиотечная ассоциация (РБА), Министерство культуры Пермского края и Пермская государственная краевая универсальная библиотека имени А.М. Горького. В форуме приняла участие Ю.В. Солина – зав. отделом НБО НБ Пермского ГАТУ. В течение четырех насыщенных дней работы форума прошли экспертные и профессиональные дискуссии, секционные заседания: новая экосистема книгоиздания, книгораспространения и комплектования; эффективность использования субсидии на поддержку текущего комплектования библиотек; взаимодействие библиотек, издательств и фирм в формировании библиотечных фондов; нормативно-правовое обеспечение комплектования библиотек; ЭБС как интеллектуальные образовательные платформы и экосистемы.

**23 октября 2023 г.** Форум «ПермМолодЕжь» площадка «Про науку». Представлял Научную библиотеку ведущий библиограф С.В. Шилов.

**8 - 9 ноября 2023 г.** в Перми на площадке премьер-отеля АМАКС состоялся Историко-культурный форум «Культура 3.00» – одно из важных событий юбилейного года, посвященный 300-летию Перми. Цель форума – не только анализ сегодняшней ситуации в культуре нашего региона, но и взгляд в будущее.

Ключевые мероприятия форума стали: презентация итогов социологического исследования «Пермская культурная политика и территориальная идентичность: взгляд 360»; форсайт-сессия «Какой должна быть культурная политика Перми через 15 лет»; Всероссийская НПК «Региональная и локальная культурная идентичность в России: история поисков и обретений»; круглый стол и серия мастер-классов «Современная урбанистика и социально-гуманитарные технологии решения городских проблем»; выставка «Пермские символы и сувениры: столетия творчества».

В мероприятиях форума приняли участие представители пермской промышленности, бизнеса, образования, общественных организаций, городских сообществ и, конечно же, самих учреждений культуры. География участников широкая – от Омска и Новосибирска, до Москвы и Минска, и конечно Перми. Форум проводился при поддержке Министерства культуры Пермского края, организатор – Центр по реализации проектов в сфере культуры. Мероприятие осуществлял философско-социологический факультет Пермского государственного национального исследовательского

университета. Пермский ГАТУ представляла зав. Интернет-залом С. Н. Рагозина.

В отчетном году Научная библиотека принимала активное участие в научно-практических конференциях (НПК), проводимых Пермским ГАТУ, где оформлялись выставки, просмотры, а также звучали доклады сотрудников НБ:

**31 марта 2023 г.** Научная библиотека приняла участие в торжественном открытии Всероссийского фестиваля «Дни молодежной науки в аграрном вузе», организованного в рамках Десятилетия науки и технологий в РФ. Министру агропромышленного комплекса Пермского края Павлу Алексеевичу Носкову продемонстрировали свои достижения и научные разработки молодые ученые Пермского ГАТУ. Их теоретические выводы, опубликованные в научных статьях и монографиях были представлены на выставке, организованной сотрудниками Научной библиотеки. Один из разделов выставки посвящен Дмитрию Николаевичу Прянишникову, чье имя 75 лет назад было присвоено вузу за большие достижения в области агрохимической науки. Благодаря молодым ученым продолжают развиваться научные школы, созданные десятилетия назад. Выставку посетило более 100 человек.

**10-15 апреля 2023 г.** Неделя почвоведения – 2023 «Настоящее, прошлое, будущее почвоведения на Урале», посвященная первой кафедре почвоведения на Урале и 140-летию науки почвоведения. Научная библиотека сделала выставку-просмотр (140 источников):

- история развития почвоведения;
- деятельность первых заведующих кафедрой;
- предвоенная работа кафедры и Н. Я. Коротаев;
- становление кафедры и работа В. В. Никитина;
- исследования Пермской губернии и Сибири в почвенном отношении.

**10-14 апреля 2023 г.** Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука 2023: технологии, инновации», посвященная Десятилетию науки и технологий в РФ. Научная библиотека подготовила тематическую выставку «Молодежная наука: Молодость. Вдохновение. Успех». Представленные материалы информируют о современных достижениях, актуальных проблемах и перспективных направлениях развития в таких областях как агропромышленные технологии, информационные комплексы и системы, эксплуатация и

сервис транспортно технологических машин, проблемы экономики, логистики и управления. В изданиях представлены научные и практические результаты, анализ и способы формирования единых путей решения производственных проблем в различных отраслях.

Отдельным блоком представлена литература о Дмитрие Николаевиче Прянишникове (1865-1948) – выдающемся агрохимике, биохимике и физиологе растений, создателе агрохимической школы, академике АН СССР, ВАСХНИЛ и Французской академии наук, основателе и директоре Научного института по удобрениям, выдающемся экспериментаторе и государственном деятеле, Герое Социалистического труда. В ауд.79 была представлена выставка «Наследники Докучаева» (103 источника).

**25 апреля 2023 г.** Краевая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы продовольственной и экономической безопасности в современных условиях». Организована тематическая выставка научных статей и монографий.

**14-17 ноября 2023 г.** Международная научная конференция II Никитинские чтения «Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах», посвященная первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924-1932) Василию Васильевичу Никитину, 100-летию первой кафедры почвоведения на Урале, 140-летию науки почвоведения.

На секции «Философия, история, социология, почвоведение, международное сотрудничество» была представлена выставка, посвященная ученым-агрохимикам и сделаны два доклада Г.И. Жаворонковой «Александр Федорович Тюлин – агрохимик и почвовед» и «Василий Васильевич Никитин: штрихи к портрету».

Кроме того, Научная библиотека, приняла участие в исследовании текущего состояния и перспектив развития информационно-библиотечной системы вузов России, инициатором которого выступил председатель секции библиотек вузов Российской библиотечной ассоциации (РБА) М.О. Шепель.

## **СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ:**

### **Научные статьи:**

1. Гриценко, С. В. Международный фестиваль «Флаэртиана» и вузовская библиотека: точки соприкосновения / С. В. Гриценко // Библиотека и культурное пространство региона : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Пермь, 10–11 ноября 2022 г.) : в 2 частях / Пермский государственный институт культуры. – Пермь : [Б. и.], 2022. – Часть 2. – С. 39–46.
2. Солина, Ю. В. Вклад С. В. Гриценко в развитие Научной библиотеки Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д. Н. Прянишникова / Ю. В. Солина, Н. П. Нагибина // Библиотека и культурное пространство региона : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Пермь, 10–11 ноября 2022 г.) : в 2 частях / Пермский государственный институт культуры. – Пермь : [Б. и.], 2022. – Часть 1. – С. 228–232.

### **Газета «Мариинка»:**

1. Власов, А. С. (сост.) Эмодзи как новые знаки препинания: за и против / А. С. Власов // Мариинка. – 2023. – № 7. – С. 29.
2. Гриценко, С. В. Видный ученый-философ: к 85-летию Валентины Николаевны Кукьян / С. В. Гриценко // Мариинка. – 2023. – № 4. – С. 22.
3. Гриценко, С. В. Отголоски военных лет / С. В. Гриценко // Мариинка. – 2023. – № 8. – С. 26.
4. Гриценко, С. В. Победа в конкурсе «Учимся выбирать»: интервью с Анастасией Дерябиной [факультет экономики и информационных технологий] / С. В. Гриценко // Мариинка. – 2023. – № 4. – С. 14.
5. Гриценко, С. В. Премьера книги [Путеводитель по Всесоюзной сельскохозяйственной выставке по павильону «Механизация» (рекомендуемые маршруты). – Москва, 1940. – 102 с.] / С. В. Гриценко // Мариинка. – 2023. – № 3. – С. 36.
6. Жаворонкова, Г. И. История вуза / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 8. – С. 13–14.
7. Жаворонкова, Г. И. К 30-летию создания зооветеринарного (ветеринарного) факультета (1992/1993гг. – 2022/2023 гг.) / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 1-2. – С. 29 – 30.

8. Жаворонкова, Г. И. «Новые» имена сотрудников Молотовского сельскохозяйственного института, принимавших участие в Великой Отечественной войне / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 4.– С. 26.
9. Жаворонкова, Г. И. С юбилеем, дорогие ветераны. Резник Ольга Афанасьевна / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 1-2. – С. 22.
10. Жаворонкова, Г. И. Ситников Владимир Алексеевич: к 80-летию со дня рождения: интервью с ученым / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 4. – С. 23–24.
11. Жаворонкова, Г. И. 105 лет со дня рождения доктора ветеринарных наук, профессора Станиславы Брониславовны Грожевской / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – №1-2. – С. 27–29.
12. Рагозина, С. Н. (сост.) 85 лет со дня рождения поэта, барда, актера, автора и исполнителя песен Владимира Семеновича Высоцкого (1938-1980) / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – №1-2.– С. 34.
13. Рагозина, С. Н. (сост.) Всемирный день борьбы с туберкулезом [24 марта]: полезная информация / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 3. – С. 37–38.
14. Рагозина, С. Н. (сост.) Год педагога и наставника [135 лет Антону Семеновичу Макаренко] / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 3. – С. 22.
15. Рагозина, С. Н. (сост.) 26 июня - Международный день борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 6. – С. 32.
16. Рагозина, С. Н. (сост.) День народного единства в России / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 9. – С. 1.
17. Рагозина, С. Н. (сост.) Имя твое бессмертно... 27 февраля 2023 г. – 80 лет подвигу Александра Матросова (1943 г.) / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 3. – С. 32.
18. Рагозина, С. Н. (сост.) Национальный день донора [20 апреля]: полезная информация / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023.– № 4. – С. 29–30.
19. Рагозина, С. Н. (сост.) Основные составляющие здорового образа жизни / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023.– № 8. – С. 31–32.
20. Рагозина, С. Н. (сост.) Полезная информация: сахарный диабет / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 9. – С. 28.
21. Рагозина, С. Н. (сост.) 31 мая – Всемирный день без табака: полезная информация / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 5. – С. 24.

22. Рагозина, С. Н. (сост.) Хатынь – незаживающая рана: 80 лет / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 3. – С. 33.
23. Рагозина, С. Н. (сост.) Это интересно : Декабрьская нота позитива или Еще чуть-чуть – и Новый год / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 10. – С. 25–27.
24. Рагозина, С. Н. (сост.) Это интересно : Прodelки Деревянного дракона или приметы на Новый год / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 10. – С. 27–29.
25. Трубина, Л. А. Стипендии имени выдающихся ученых университета / Л. А. Трубина // Мариинка. – 2023. – № 6. – С.18–21.

#### **Год педагога и наставника:**

1. Жаворонкова, Г. И. Вспоминая наставников [Н. И. Криницын, А. И. Дорошенко, С. А. Кисилева] / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 8. – С. 25.
2. Жаворонкова, Г. И. Мой наставник. Воспоминания о В. К. Бирихе: к 120-летию со дня рождения / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2023. – № 4. – С. 15.
3. Рагозина, С. Н. (сост.) Год педагога и наставника. Ведущий за собой [ученый-педагог Иван Андреевич Каиров] / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 10. – С. 19.
4. Рагозина, С. Н. (сост.) Год педагога и наставника [Рачинский Сергей Александрович] / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 5. – С. 14.
5. Рагозина, С. Н. (сост.) Педагогическое наследие Симона Соловейчика: Год педагога и наставника / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 8. – С. 10–12.
6. Рагозина, С. Н. (сост.) Посвящается педагогам – Станислав Теофилович Шацкий: Год педагога и наставника / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 6. – С. 13.
7. Рагозина, С. Н. (сост.) «Сердце отдаю детям»: 105 лет со дня рождения В. А. Сухомлинского, советы педагога-новатора/ С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 7– С. 11–12.
8. Солина, Ю. В. Мой наставник и учитель. Ежов Леонид Александрович (к 85-летию со дня рождения) / Ю. В. Солина // Мариинка. – 2023. – № 1-2. – С. 18–20.

### **К 300-тию г. Перми:**

1. Рагозина, С. Н. (сост.) В театральном саду в Перми появилась скульптура, посвященная пермскому балету / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 6. – С. 30.
2. Рагозина, С. Н. (сост.) Из истории Мотовилихи / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 1-2. – С. 31–32.
3. Рагозина, С. Н. (сост.) Из истории образования городских районов г. Перми / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 9. – С. 25–27.
4. Рагозина, С. Н. (сост.) К 300-летию г. Перми / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 8. – С. 28.
5. Рагозина, С. Н. (сост.) «Магия волшебства...»: [О пермском цирке] / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 10. – С. 23–24.
6. Рагозина, С. Н. (сост.) Меценаты Перми / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 6. – С. 26–28.
7. Рагозина, С. Н. (сост.) «Мотовилихинский тыл...» / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 5. – С. 20–21.
8. Рагозина, С. Н. (сост.) «Огни Мотовилихи...» / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 3. – С. 34–35.
9. Рагозина, С. Н. (сост.) Пермь – город трудовой доблести / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 7. – С. 25–26.
10. Рагозина, С. Н. (сост.) «Рабочий поселок...» / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 4. – С. 27–28.
11. Рагозина, С. Н. (сост.) «Танец с саблями»: к 120-летию со дня рождения А. Хачатуряна / С. Н. Рагозина // Мариинка. – 2023. – № 6. – С. 23.

### **Библиографический указатель:**

1. Личная коллекция профессора, доктора сельскохозяйственных наук Алексея Николаевича Папонова в фонде редкой книги Научной библиотеки Пермского ГАТУ : каталог / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; составители: Ю. В. Солина, Э. Х. Иманова. – Пермь : Прокрость, 2023. – 143 с.



## 1.1. РИНЦ

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 40 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 18 000 российских журналов. Она является мощным инструментом позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности вуза, а так же предназначена для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией. В связи с этим, именно библиотека, как единственное подразделение вуза, профессионально занимающееся сбором, систематизацией, хранением и доведением информации до потребителя, занимается вводом, корректировкой и обработкой данных в системе. Результатом, проделанной в отчетный период работы, стали следующие статистические показатели университета в РИНЦ, представленные в таблице 17.

Таблица 17. Общие показатели университета в РИНЦ

Год/Показатель	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
Общее число публикаций организации	10721	11522	11939	16809	18222
Общее число цитирований публикаций организации	9588	2653	2478	4765	5706
Число авторов	597	414	683	719	760
H – индекс (Индекс Хирша)	27	30	32	34	39
G – индекс (Индекс научной продуктивности)	34	38	41	44	48
I – индекс (Индекс публикационной активности организации)	6	10	11	11	12
Позиция в рейтинге научно-исследовательских организаций, все организации РФ (по количеству публикаций за последние 5 лет)	303	323	291	278	295
Позиция в рейтинге вузов, все вузы РФ (по количеству публикаций)	260	274	255	243	257

Сотрудниками библиотеки была проделана следующая работа (Е.Ю. Ивакина):

1. Регистрация сотрудников в системе;
2. Корректировка анкет сотрудников;
3. Восстановление доступа к анкетам сотрудников;
4. Введение публикаций по спискам, переданным в библиотеку учеными и сотрудниками университета;

5. Корректировка публикаций, которые уже были в БД, но не были отражены в публикациях организации, соотносились с авторами университета;

6. Внесение статей из сборников научных конференций в БД;

7. Проверка списков публикаций преподавателей внесенных в систему.

Результаты данной работы отражены в представленной ниже таблице 18.

Таблица 18. Библиометрические показатели:

Позиция в рейтинге	Кол-во цитир-ий	h - индекс (индекс Хирша)	Кол-во публ-ий	i - индекс (индекс публикационной актив. организации)	g-индекс (индекс науч. продук-ти организации)
Позиция в рейтинге научно-исследовательских организаций, все организации РФ (2261)	458 (512)	937 (982)	295 (278)	774 (818)	1130 (1186)
Позиция в рейтинге вузов, все вузы РФ (783)	399 (327)	441 (460)	257 (243)	362 (382)	491 (511)
Позиция в рейтинге организаций, подведомственных Минобру РФ (261)	167	219	168	197	231
Позиция в рейтинге вузов г. Перми (20)	4 (5)	5 (5)	4 (4)	5 (5)	5 (5)

Представленные выше наукометрические показатели дают возможность оценить научную деятельность университета в этом направлении.

Все представленные выше значения имеют тенденцию к росту.

Первый показатель – это количество цитирований (индекс цитирования). Под данным индексом мы понимаем массив публикаций содержащихся в системе, где происходит аналитическая и библиографическая обработка данного материала, а затем, проводится суммарный подсчет количества ссылок (чаще всего распределенных по годам) на публикации в реферируемых научных периодических изданиях. Данный показатель говорит о «значимости» трудов одного ученого или целой организации и о наличии в научной или научно-образовательной организации большого количества ученых, которые имеют высокую результативность в научной деятельности организации в целом.

Следующий рассматриваемый показатель – это индекс Хирша, который имеет накопительный характер. Данный показатель характеризует продуктивность научного коллектива и рассчитывается на основе и количестве публикаций коллектива университета, и количества цитирований этих публикаций. Следует учесть, что индекс Хирша может отличаться у организаций в разных системах, т.к. данный показатель зависит от количества данных, занесенных в ту или иную базу. Индекс был введен специально для того, чтобы получить более корректную оценку научной продуктивности вуза, чем могут дать такие простые характеристики, как общее число публикаций или общее число цитирований. Но он «работает» лишь при сравнении учебных заведений, занимающихся в одной и той же области научных исследований, поскольку, традиции цитирования сильно варьируются в разных отраслях науки (так, самые высокие  $H$  индекс в физике, химии, медицине и социологии).

Таким образом, для дальнейшего роста данного показателя научному сообществу Университета необходимо публиковать большее количество работ по актуальным темам научных исследований в данной области, которые будут востребованы и часто цитироваться другими исследователями.

Непосредственно с индексом Хирша связан еще один показатель – это  $g$  – индекс (индекс научной продуктивности организации), который рассчитывается на основе библиометрических показателей. Данный индекс так же можно считать альтернативой индексу Хирша, он всегда больше или равен  $h$ -индексу. Данный показатель позволяет учитывать работы с очень большим показателем цитирования, чего нет у  $H$ -индекса. Однако,  $G$ -индексу присущи многие из тех же самых недостатков, что и  $h$ -индексу, т.к. методологические подходы к определению и того и другого весьма близки по своей сути. Таким образом, для дальнейшего роста данного показателя преподавателям вуза необходимо регулярно публиковаться по самым острым и актуальным темам в своей, конкретной области исследования.

Одним из важнейших показателей значимости и авторитетности научной деятельности современного вуза является его публикационная активность, т.е. результат научно-исследовательской деятельности коллектива, воплощенный в виде научной публикации. Именно публикационный процесс, являясь фактором накопления интеллектуального потенциала вуза, вместе с тем способствует передаче новейших знаний будущим специа-

листам. И недаром публикационная активность стала одним из главных критериев в определении репутационного рейтинга университетов. Для дальнейшего успешного развития вуза необходимо наращивать публикационную активность. В этом направлении преподавателям предложим следующее:

- публиковаться в зарубежных и российских изданиях, входящих в международные и российские базы цитирования. Для этого авторам необходимо преодолеть языковой барьер, т.к. не каждый переводчик сможет правильно перевести все термины. Таким образом, лучшим решением будет – печатать статьи на русском и иностранном языках, т.к. такие публикации представляют больший интерес для исследователей, которые владеют различными языками;

- публиковаться в журналах, имеющих высокий импакт-фактор, которые больше цитируются. Импакт-фактор – количественный индикатор значимости, востребованности и признанности журнала в научной среде, но при публикациях исследований всегда стоит помнить, что импакт-факторы журналов, по различным дисциплинам, могут существенно отличаться. Например, все журналы с очень узкой специализированной тематикой всегда будут иметь очень низкий импакт-фактор, несмотря на значительную научную ценность и актуальность публикуемых в них статей;

- статьи, подготовленные творческим коллективом авторов (по социальным наукам, как правило, 3 автора), чаще цитируются;

- широкая кооперация и совместные статьи с ведущими зарубежными и российскими учеными;

- подготовка и оформление библиографического списка литературы со ссылками, на работы авторов, определяющие место статьи среди других работ;

- подготовка и оформление подробной аннотации статьи, отражающей цель работы, методы исследования, основные результаты и выводы;

- размещение опубликованных работ в открытом доступе в базах цитирования;

- руководство научно-исследовательской работой студентов;

- учёт и мониторинг персональных профилей авторов в базах цитирования.

## 2. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Методическая работа заключается в разработке и внедрении новых форм и технологий в работу библиотеки, подготовке аналитических справок, а также участии сотрудников в работе городских, межвузовских, вузовских, внутрибиблиотечных методических советах.

В соответствии с «Планом работы методического объединения библиотек государственных вузов Пермского края на 2023 год» в Научной библиотеке Пермского ГАТУ 7 сентября 2023 года прошло заседание секции библиографии Методического объединения библиотек вузов Пермского края. Дискуссионная площадка объединила библиотечно-библиографическое сообщество (29 человек) из семи вузов г. Перми (ПГАТУ, ПГГПУ, ПГИК, ПГМУ, ПГНИУ, ПГФА, ПНИПУ). Модератором мероприятия выступила доцент кафедры библиотечных и документально-информационных технологий Пермского государственного института культуры, кандидат педагогических наук Е. М. Вафина.

На заседании секции специалисты вузовских библиотек прослушали лекцию «Применение ГОСТов СИБИБД в работе научных библиотек». Также были разобраны сложные или спорные случаи библиографического описания. Особое внимание было уделено сопровождению научных публикаций библиографическими ссылками.

В университете ежегодно анализируется эффективность использования библиотечного фонда, необходимость приобретения той или иной литературы, электронных ресурсов, учебно-методической литературы, издаваемой ИПЦ «ПрокростЪ». Два раза в год, перед аукционами, проводится анализ использования периодики в учебном процессе и научной работе и анализ альтернативных вариантов традиционным журналам. Подготовлена справка «Необеспеченные дисциплины 2023 года».

Вели реестр внутривузовских изданий и публикаций, изданных вне вуза (монографий, учебных пособий). В соответствии с «Положением об эффективном контракте, показателях и критериях эффективности деятельности работников профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ» ежемесячно подавали сведения о поступивших изданиях. Часть из них была направлена в сетевую электронную библиотеку издательства «Лань».

Сотрудники библиотеки являются членами различных советов и комиссий университета: С.В. Гриценко, директор Научной библиотеки –

член Ученого совета, Ректората и Научно-технического совета, а с 2023/2024 учебного года – член Совета по воспитательной работе и молодежной политике; член комиссии по поступлению и списанию не финансовых активов университета и член комиссии по списанию федерального имущества, находящегося на балансе ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ. С 2016 г. – заместитель председателя комиссии по контролю за соблюдением законодательства РФ о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию. Т.М. Горшкова, зав. отделом комплектования и научной обработки документов – член Методического совета вуза.

В течение года в библиотеке состоялось 4 заседания Методического совета и рабочей группы по автоматизации НБ, в состав которых входят заведующие отделами и главные специалисты. Среди освещаемых вопросов:

- ✓ Электронная образовательная среда (Л.А. Трубина);
- ✓ Расширение возможностей ИРБИС. Регистрация читателей (Л.И. Голдырева);
- ✓ Перераспределение и закрепление за сотрудниками журналов для аналитической росписи в базе данных «СТАТ» (Е.Ю. Ивакина) и др.

В течение отчетного года было проведено 6 производственных собраний, на которых обсуждались планы и отчеты деятельности библиотеки, проблемы и достижения в работе, конкретизировалось воспитательное направление работы, проводились обзоры специальной литературы, обсуждались вопросы, связанные с техникой безопасности, доводилась информация с Ученых, Научно-технических и Методических советов Университета.

#### **Планы, отчеты:**

- «Основные количественные показатели работы Научной библиотеки в 2022 году»;
- «Информационный отчет о работе Научной библиотеки в 2022 году»;
- Ежеквартальные статистические отчеты о работе Научной библиотеки в 2023 году.

Отчетные документы представлены в краевой и зональный методические центры (г. Пермь, г. Екатеринбург). Текстовый отчет за 2018 год сдан в архив вуза.

При планировании деятельности библиотеки на 2023 год составлены:

- «План работы Научной библиотеки на 2023 год»;
- «План-график мероприятий по повышению квалификации на 2023 год»;
- «Программа подготовки сотрудников Научной библиотеки в области ГО и защиты от ЧС на 2023 год»;
- Знаменательные и памятные даты на 2023, 2024 гг. ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ (по запросам Министерства сельского хозяйства РФ, Минобрнауки РФ).

В ректорат представлены: «Отчет Научной библиотеки за 2022 год», «Смета расходов на 2023 год».

Составлялись справки по ВПО-2, мониторингу, самообследованию образовательной организации, ресурсному обеспечению ОПОП, оценке учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ и др.

Кроме того, сотрудники библиотеки вели профориентационную работу, привлекая молодых специалистов в вуз.

### **3. РАЗВИТИЕ КАДРОВ**

Особое значение для повышения эффективности библиотечно-информационного обслуживания читателей имеют подбор и расстановка кадров, их воспитание и образование, профессионализм, деловые и человеческие качества.

Производственные собрания сотрудников и еженедельные оперативные совещания руководителей отделов стали действенным методом руководства коллективом.

В прошедшем году произошла реорганизация вуза, было создано два института и два факультета:

- 1) Институт фундаментальных и прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства;
- 2) Институт землеустройства, кадастра, инженерных и строительных технологий;
- 3) факультет экономики и информационных технологий;
- 4) факультет ветеринарной медицины и зоотехнологий.

Изменения произошли и в структуре Научной библиотеки. Так, вместо 10 отделов осталось 6:

- Отдел комплектования и научной обработки документов;

- Отдел книгохранения;
- Абонемент учебной литературы;
- Отдел научно-библиографического обслуживания;
- Интернет-зал;
- Отдел периодики, иностранной литературы и ЭДД (электронной доставки документов);
- Отдел обслуживания. Он объединил абонемент студентов заочного обучения, абонемент технической литературы, абонемент ветеринарной и зоотехнической литературы и общий читальный зал на Липовой горе.

В соответствие со структурой НБ приведено штатное расписание. Кроме того, с 1 марта 2023 года введен профессиональный стандарт специалиста по библиотечно-информационной деятельности, который позволил переименовать ряд должностей в соответствии с технологическим процессом работника. Для грамотного внедрения профстандарта С.В. Гриценко и С.Н. Рагозина прослушали методическую лекцию-консультацию разработчиков документа «Профессиональный стандарт: применяем правильно» и получили сертификаты. Были переработаны все должностные инструкции. В 2023 году штат библиотеки составлял 21 человек. Фактически работал 21 человек.

Штат библиотеки представляет собой следующий состав:

- Директор – 1
- Зав. отделом – 7
- Зав. сектором – 1
- Главный библиограф – 2
- Главный библиотекарь – 3
- Главный специалист по библиотечно-информационному краеведению – 1
- Главный библиотекарь-каталогизатор – 1
- Ведущий библиотекарь – 1
- Ведущий библиограф – 1
- Библиограф-эксперт по цифровым ресурсам – 1
- Библиотекарь I категории – 1
- Библиотекарь II категории – 1



Таблица 19. Состав и структура персонала библиотеки

Показатель	2022 г.	План	2023 г.	%
<b>Численность работников (чел.)</b>	24		21	
<b>Высшее образование</b>	17		15	
в т.ч. библиотечное	8		8	
<b>Среднее специальное образование</b>	6		5	
в т.ч. библиотечное	4		3	
<b>с научной степенью</b>	1		1	
<b>Со стажем работы</b>				
до 3 лет	1		1	
от 3 до 6 лет	2		1	
от 6 до 10 лет	2		2	
от 10 до 20 лет	7		5	
свыше 20 лет	12		12	
<b>Возраст персонала</b>				
до 30 лет	-		-	
от 30 до 55 лет	13		6	
55 лет и старше	11		15	

В 2023 году отметили юбилеи: главный библиотекарь Т.В. Мальцева, зав. отделом С.Н. Рагозина, зав. отделом В.И. Сергеева, библиотекарь I кат. Л.И. Голдырева. На Ученом совете университета медалью ветерана труда «За трудовые заслуги» и денежной премией была награждена В.И. Сергеева, проработавшая в библиотеке 54 года.

В отчетном году на производственных собраниях были отмечены стажисты: 15 лет – зав. отделом М.В. Голикова, 15 лет – зав. отделом Ю.В. Солина, 5 лет – ведущий библиограф С.В. Шилов, 1 год – зав. отделом С.Н. Рагозина.

В целях повышения корпоративной культуры поздравляли сотрудников с праздниками, днями рожденьями, юбилеями.

27 мая отмечался профессиональный праздник – Общероссийский день библиотек. Научную библиотеку поздравили методическое объединение вузовских библиотек и коллеги из библиотек России и г. Перми.

Кроме того, по инициативе Методического объединения, 2 июня состоялось мероприятие – Диалог библиотек: «Смотрим в будущее, сохраняя традиции», посвященное 55-летию методического объединения библиотек государственных вузов Пермского края и 70-летию Научной библиотеки Пермского Политеха, где с докладом «Формы работы Научной библиотеки

Пермского ГАТУ по патриотическому воспитанию обучающихся» выступила директор НБ С.В. Гриценко.

Библиограф-эксперт по цифровым ресурсам Л.А. Трубина получила сертификат за участие в краевом конкурсе «Библиотекарь года» в номинации «СПК КонсультантПлюс в профессиональной деятельности библиотекарей г. Перми Пермского края» (творческое задание на тему «Оказание первичной правовой помощи гражданам»).

Принимая во внимание стабильно высокую нагрузку, повышенные требования к библиотекарю, в связи с изменениями в учебном процессе, освоение новых функций, администрация университета премировала 8 раз сотрудников Научной библиотеки (ежеквартально, ко Дню работников сельского хозяйства, ко Дню народного единства и др.).

Сравнительная таблица относительных показателей (показателей интенсивности) такова:

Таблица 20. Относительные показатели работы (показатели интенсивности)

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Читаемость	94,0	64,3	53,3	51,9	46,5
Посещаемость	34,4	30,5	28,5	26,5	21,0
Обращаемость	0,9	0,5	0,4	0,4	0,4
Книгообеспеченность	104,7	125,2	124,0	128,2	126,4
Обновляемость фонда (%)	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2
<b>Средняя нагрузка:</b>					
- по фонду	23 792,0	25 764,5	25 485,3	26 092,0	29 560,2
- по количеству читателей	776,0	729,2	634,4	598,6	675,9
- по количеству посещений	7 815,0	6 273,2	5 862,2	5 381,9	4 905,3
- по количеству книговыдач	21 367,0	13 230,0	10 958,4	10 566,3	10 882,0

Коллектив библиотеки откликнулся на призыв по сбору жестяных банок «Окопные свечи» для участников спец. операции, часть сотрудников приняла участие в плетении маскировочных сетей. Были собраны посылки и новогодние подарки.

С 02.10.2023 г. по 30.11.2023 г. провели плановую инвентаризацию материальных ценностей.

#### 4. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Повышение квалификации сотрудников Научной библиотеки университета осуществляется посредством участия в научно-практических конференциях, семинарах, секциях и заседаниях; обучения на курсах повышения квалификации, организуемых библиотеками страны, методическим объединением библиотек вузов г. Перми, сотрудниками Научной библиотеки ПГАТУ и иными организациями, а также в процессе самообразования.

Так, с 18 апреля по 31 мая 2023 года, в объеме 36 академических часов, 18 сотрудников Научной библиотеки прошли повышение квалификации по дополнительной образовательной программе «Информационные технологии для обеспечения образовательного процесса». Занятия проводили проректор по цифровой трансформации Р.Ф. Шайдулин и доцент кафедры информационных технологий и программной инженерии А.А. Зорин. 5 июня всем были выданы Удостоверения о повышении квалификации.

Кроме того, сотрудники НБ Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Т.В. Мальцева, Л.Е. Миршарипова с 26.09.2023- 10.10.2023 прошли 16-часовые курсы повышения квалификации по работе в автоматизированной библиотечной программе «ИРБИС» на портале дистанционной подготовки «Академия» ООО «ЭйВиДи-систем».

В январе сотрудники Т.М. Горшкова, С.В. Шилов прошли курс обучения «КонсультантПлюс: технология ТОП».

В 2023 году практически все сотрудники библиотеки были слушателями вебинаров и семинаров. Часть из них проходила с выдачей сертификатов.

Таблица 21. Вебинары, видео-лекции, видео-конференции 2023 г.

№	Дата	Название мероприятия	Слушатель	Организатор
1.	26.01.	Курс повышения квалификации для сотрудников вузовских библиотек: «Современные технологии в библиотечной работе». Тема: «Вузовская библиотека – это PRO движение, PRO чтение и продвижение чтения».	Загребнева Н. Н. Кучкова О. Н. Мальцева Т. В.	ЭБС «Лань»

## Продолжение таблицы 21

2.	09.02.	Дни науки в ЗНБ-2023. Семинар « В науку с библиотекой».	Загребнева Н. Н. Мальцева Т. В. Миршарипова Л. Е.	Зональная научная библиотека УрФу (г. Екатеринбург)
3.	10.02.	Дни науки в ЗНБ-2023. Семинар «Гейд по ресурсам».	Загребнева Н. Н. Мальцева Т. В.	Зональная научная библиотека УрФу (г. Екатеринбург)
4.	13.02.	Дни науки в ЗНБ-2023. Семинар «День патента».	Загребнева Н. Н.	Зональная научная библиотека УрФу (г. Екатеринбург)
5.	14.02.	Дни науки в ЗНБ-2023. Семинар «Правила и стили описания».	Загребнева Н. Н. Кучкова О. Н. Мальцева Т. В. Миршарипова Л. Е.	Зональная научная библиотека УрФу (г. Екатеринбург)
6.	15.02.	Курс повышения квалификации для сотрудников вузовских библиотек «Современные технологии в библиотечной работе». Тема:«Работа с текстами в университете на пути к академической культуре: переосмысление целей и методов их достижения».	Загребнева Н. Н. Мальцева Т. В. Миршарипова Л. Е. Сергеева В. И.	ЭБС «Лань»
7.	16.02.	Дни науки в ЗНБ-2023. Семинар «Библиотекарю на заметку».	Загребнева Н. Н. Мальцева Т. В. Миршарипова Л. Е. Сергеева В. И.	Зональная научная библиотека УрФу (г. Екатеринбург)
8.	16.02.	Онлайн-презентация коллекции Издательского дома «Интеллект» на IPR SMART.	Загребнева Н. Н. Миршарипова Л. Е.	Компания «IPR MEDIA»
9.	21.02	Вебинар: «База данных CNKI Academic Reference: информационные ресурсы, сервисы и особенности поиска».	Загребнева Н. Н.	ФГБНУ ЦНСХБ
10	02.03	Вебинар: «В.И. Вернадский: человек, ученый, мыслитель».	Загребнева Н. Н.	ГПНТБ России
11	16.03.	Курс повышения квалификации для сотрудников вузовских библиотек. Тема: «Современные технологии в библиотечной работе». Традиционные процессы и современные технологии в библиотеке.	Загребнева Н. Н. Мальцева Т. В.	ЭБС «Лань»

12	11.04.	Подготовка специалистов по цифровым дисциплинам в университетах: контент по новым образовательным программам и онлайн-курсы на одной платформе (Предлагает Эл. Б-ку DataLIB)	Миршарипова Л. Е.	Компания «IPR MEDIA»
13	13.06.	ЭБС «Юрайт» для администраторов и библиотекарей. Вебинар 2: «Цифровая активность, отчетность, аккредитация».	Загребнева Н. Н. Миршарипова Л. Е.	ЭБС «Юрайт»
14	25.09.	Особенности тематического поиска в базе данных AGRIS и формирование поискового предписания. Редкий фонд научной библиотеки: формирование, учет, хранение и использование.	Загребнева Н. Н. Миршарипова Л. Е.	ФГБНУ ЦНСХБ
15	30.10.	Онлайн-митап: «В фокусе – электронные издания вуза. Продвижение».	Миршарипова Л. Е.	Библиотека Омского ГАТУ
16	07.11.	Публичная онлайн-лекция «Инфраструктура открытой науки»	Миршарипова Л. Е. Сергеева В. И.	
18	07.11.- 02.12.	Повышение квалификации по программе «Приоритет 2030». Курс «Цифровые компетенции библиотечного специалиста».	Загребнева Н. Н.	Библиотека Омского ГАТУ
19	24.11.	Рабочая встреча с представителем образовательной платформы ЭБС «Юрайт».	Загребнева Н. Н. Миршарипова Л. Е.	ЭБС «Юрайт»

Сотрудники Интернет-зала приняли участие в следующих мероприятиях по повышению своей профессиональной деятельности.

Таблица 22. Вебинары, видео-лекции, видео-конференции 2023 г. Интернет-зал

№	Дата	Название мероприятия	Слушатель	Организатор
1.	25.01	«Открыть нельзя закрыть: Creative Commons в открытой науке»	Рагозина С.Н.	ГПНТБ СО РАН
2.	01- 03.02	«Форсайт образования: возрождение традиций vs декларируемое новаторство»	Рагозина С.Н.	МАОФЭО
3.	06.02	«Как использовать платформу SpringerLink»	Рагозина С.Н.	100K20 ConnectingScience
4.	09.02	«Работа с электронными книгами Springer Nature»	Рагозина С.Н.	100K20 ConnectingScience

5.	17.02	День открытых дверей. «Современная библиотека и цифровая трансформация образования»	Рагозина С.Н. Трубина Л.А.	ЭБС «ЮРАЙТ»
6.	21.02	Онлайн-конференция «Современная библиотека и цифровая трансформация образования»	Рагозина С.Н. Трубина Л.А.	ЭБС «ЮРАЙТ»
7.	10.03	Вебинар «Как библиотекам развивать сообщество ВКонтакте»	Рагозина С.Н. Трубина Л.А.	Изд-во «КНО-РУС»
8.	13.03	Вебинар «Мои авторские права: возникновение, передача, защита»	Рагозина С.Н.	ИД «Гребенников»
9.	16.03	Вебинар «Компания «ИВИС» и ее роль в поддержке российской науки в условиях санкций»	Рагозина С.Н.	ИД «Гребенников»
10.	23.03	Методическая лекция-консультация «Профессиональный стандарт: применяем правильно»	Рагозина С.Н. Гриценко С.В.	РГДБ
11.	05.04	Вебинар «Юрайт для администраторов и библиотекарей. Вебинар 2: цифровая активность, отчетность, аккредитация»	Рагозина С.Н. Трубина Л.А.	ЭБС «ЮРАЙТ»
12.	13.04	Вебинар «Далее ничего не придумали, импровизируй»: Информационно-библиотечные решения в период закрытых ресурсов и сервисов	Рагозина С.Н.	ИД «Гребенников»
13.	08.06	Вебинар «Как искусственный интеллект меняет образовательные платформы»	Рагозина С.Н.	ИД «Гребенников»
14.	08.08	Онлайн-семинар «Интерактивные практики в маршруте обновления библиотеки»	Рагозина С.Н.	ИГ «Кнорус»
15.	28.08	Цикл вебинаров «ИРБИС для всех»	Рагозина С.Н. Трубина Л.А.	ООО «ЭйВиДи-систем»
16.	13.09	Вебинар «Библиографические ГОСТы преподавателю, автору, библиотекарю»	Рагозина С.Н.	Webinar
17.	27.10	Отраслевой онлайн-митап №1: «В фокусе — электронные издания вуза. Продвижение»	Рагозина С.Н. Трубина Л.А.	НСХБ ОмГАУ

16 ноября в ГКБУК «ПГКУБЛ им. А.М. Горького» сотрудники Научной библиотеки (Ю.В. Солина, Н.Н. Загребнева, С.В. Шилов, Л.Е. Миршарипова, Л.А. Трубина, М.В. Голикова) приняли участие в работе семинара-практикума «День библиографа».

В ходе мероприятия была рассмотрена обновленная система стандартизованной терминологии в области библиографической науки и практики. Особое внимание было уделено стандарту ГОСТ Р 7.0.76-2022 «Библиографирование. Библиографические ресурсы». Для участников проведен

мастер-класс «Библиографический список: общие требования и правила оформления». Были разобраны области и элементы библиографического описания, раскрыты нюансы описания составной части информационного ресурса (статьи из периодических изданий, главы из книг и т.д.) и электронных сетевых ресурсов. Слушатели закрепили свои знания с помощью небольшой практической работы.

Интерес вызвала презентация электронной книги «По предгорьям Урала: путевые очерки конца XIX – начала XX вв.», заключительным аккордом консультационного дня стал тренинг «Креативное мышление и мозговой штурм». Мероприятие организует и проводит государственное краевое бюджетное учреждение культуры «Пермская государственная ордена «Знак почета» краевая универсальная библиотека им. А.М. Горького.

19 октября на базе Научной библиотеки ПГНИУ прошел методический семинар «Актуальные вопросы комплектования библиотечного фонда». В рамках работы семинара выступил руководитель проектов издательской группы «КНОРУС» О.А. Шаров. Особое внимание было уделено уникальной серии учебно-практических пособий, разработанных в рамках федерального проекта «Профессионалитет» специально для подготовки студентов к демонстрационному экзамену.

Далее был представлен мастер-класс «ЭБС ВООК.RU— информационная поддержка образовательного и научного процесса». Для семинара была организована выставка книг издательства «КНОРУС». По окончании семинара директор НБ С.Н. Соларева пригласила коллег в читальный зал познакомиться с праздничной экспозицией «С любовью к университету», оформленной ко дню рождения вуза.

Приятным завершением стало посещение Учебного ботанического сада имени профессора А.Г. Генкеля. Директор Ботанического сада С.А. Шумихин провел для участников часовую экскурсию по коллекциям и экспозициям открытого грунта и оранжерей, где присутствующие увидели единственного живого свидетеля рождения университета – 128-летнюю пальму профессора А.Г. Генкеля.

В целях повышения самообразования сотрудники посещали мероприятия в Центральной библиотеке им. А.С. Пушкина. В мае - презентация двух книг, подготовленных к 300-летию г. Перми «Пермь: 300-летняя история в документах и лицах» и «Пермь. Три столетия. Фотоальбом», изданных при поддержке администрации г. Перми. В марте прослушали лекцию «От Перми до Иерусалима» к 195-летию Д.Д. Смышляева. В течение

года знакомились с новыми номерами журнала «Пермь. Пермский край начинается здесь» / гл. ред. Константин Меркулов.

18 мая состоялась финальная часть краевого конкурса профессионального мастерства «Библиотекарь 2023 года». Финалисты выступили со своими проектами, в которых отметили достижения, результаты и выполнение поставленных задач. Кроме того, жюри, в которое входила директор Научной библиотеки Пермского ГАТУ С.В. Гриценко, оценивало и культуру публичного выступления, яркость и оригинальность. В конце состязаний были розданы вопросы на знание терминологии библиотековедения. Первое место заняла А.С. Тарасова (Пермь ОМБ), второе – К.А. Естехина (Чусовской ГО) и третье – Н.А. Зорина (Б-ка им. Горького). Все финалисты получили денежное вознаграждение.

В течение отчетного года проводились обзоры профессиональных изданий, поступивших в фонд НБО: книг, периодических изданий (Ю.В. Солина, Э.Х. Иманова), журналов «Университетская книга», «Научные и технические библиотеки» (С.В. Гриценко). Также в течение года сотрудники самостоятельно знакомились с материалами профессиональных изданий посредством кольцевой почты.

В 2023 году все сотрудники библиотеки вносили дополнения в «Карты профессионального роста», где указывали мероприятия по повышению квалификации.

## **5. РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ**

Традиционная модель библиотеки, как источник интеллектуальной информации – это собственный фонд, определенный контингент пользователей, персонал и материально-техническая база. Информатизация библиотеки – это средство обеспечения привлекательности и комфортности, значимый вклад в процесс профессионального образования, неизменное условие для обеспечения студентов и преподавателей современными библиотечными услугами.

Симбиоз цифровых и традиционных технологий выводит справочно-информационную систему библиотеки на должный уровень. Чтобы сохранить все существенные компоненты и совершенствовать услуги библиотечной работы, необходимо иметь в распоряжении базовый набор средств для оптимального использования современных информационных технологий обработки и передачи информации. На протяжении многих лет, дан-



ную роль достойно выполняет IRBIS64+ – автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) под управлением ОС Windows. АБИС ИРБИС – одна из самых популярных в России, ее достоинство – низкие системные требования к библиотечным аппаратным средствам, заслуженно считается стандартом библиотечной отрасли. На основе программных инструментов двухсторонней конверсии данных, представления библиографических данных системы полностью совместимы с российскими и международными форматами RUSMARC/UNIMARC/MARC21.

Согласно лицензии на программное обеспечение, в режиме реального времени, одновременно функционируют двадцать автоматизированных рабочих мест (АРМ). Количество удаленных пользователей не ограничено и зависит только от качества и настроек сети и сервера.

Многофункциональность библиотечной деятельности и многообразные технологические операции поддерживает межсистемная работа АБИС с комплексом самостоятельных АРМов в порядке формирования очередности установленных задач:

- ТСП/IP-сервер баз данных ИРБИС64;
- Администратор;
- Комплектатор;
- Каталогизатор;
- Книгообеспеченность;
- Web-ИРБИС (Читатель);
- Книговыдача.

Отсутствие договора на сопровождение АРМа «Книговыдача» (IRBIS64+2017) текущей версии АБИС (ИРБИС64+2022), технологического оборудования и программного обеспечения для предоставления полноценного процесса электронной книговыдачи, функции данного модуля используется исключительно для получения статистических данных и регистрации читателей. Даже минимальное использование данного модуля, значительно снижает нагрузку на периферийные устройства (принтеры) и экономит расход бумажных носителей.

Все остальные модули выстраиваются в запланированном режиме выполнения повседневных задач библиотекаря:

- регистрация поступления документа;
- передача данных в БД ЭК;
- каталогизация;
- индексирование изданий;

- учет фонда;
- списание, выбытие документов;
- передача документов в другое подразделение;
- создание и распечатка сопровождающих документов;
- обработка статистических форм и отчетных данных;
- Web-заимствование через ИРБИС-корпорацию;
- задачи книгообеспеченности;
- интегрирование ресурсов в информационную среду.

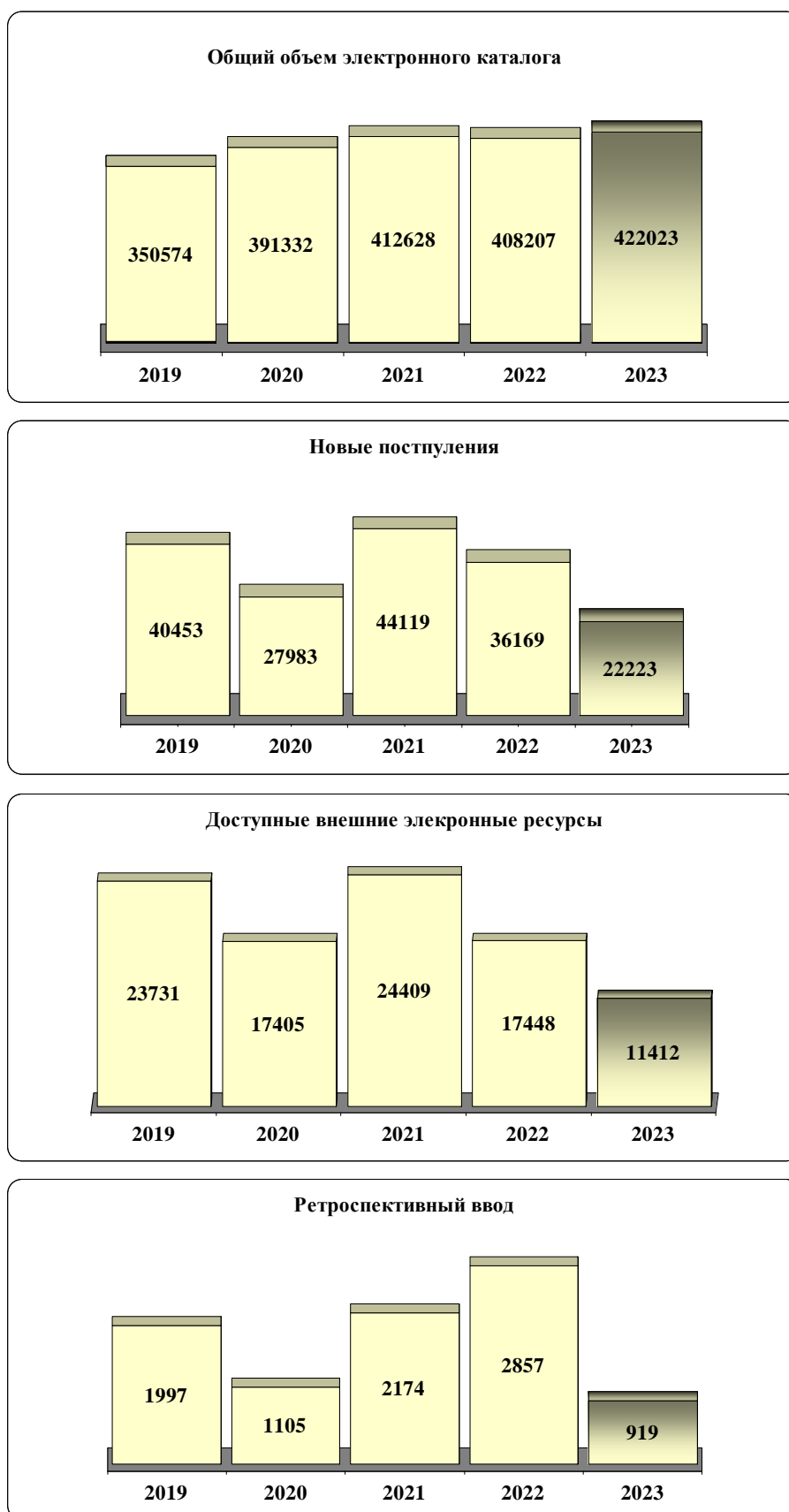
Электронный каталог (ЭК) является составной частью справочно-библиографического аппарата. В последнее десятилетие примечательны тенденции трансформации в количестве и качестве фонда библиотеки. Прежде всего, неотъемлемой частью информационного обеспечения стали электронные издания. Значимой мерой обеспечения образовательного процесса является электронный каталог и архивы цифровых изданий, за последний период заметно увеличилось поступление журналов в электронном виде, с доступом к полным текстам. Электронный каталог – это совокупность поливидовых и политематических баз данных, являясь «живым организмом», структура его периодически обновляется.

Таблица 23. Собственные БД для формирования данных ЭК

п/п	Информационная основа	Объем	Обновление
1.	Книги – издания по многоотраслевой тематике	78249	в режиме реального времени
	Печатные периодические издания – журналы/газеты, аналитика, включая статьи из продолжающихся изданий	268211	в режиме реального времени
	Электронная библиотека ПГАТУ – цифровая коллекция трудов	1084	в режиме реального времени
	Коллекция электронных журналов (цифровые ресурсы на платформах БД «ИВИС»)	6194	в режиме реального времени
	Коллекция мультимедийных изданий – аудио-, видео- и изоматериалы	336	в режиме реального времени
	ЭБС Издательство «Лань»	55680	раз в неделю
	ЭБС Издательство «ЮРАЙТ»	12267	раз в неделю

Таким образом, общий ЭК собственных БД – 354 074 записей, а общий объем всех библиографических баз, включая ЭБС и собственную ЭБ на 31.12.2023 составил – 422 023 записей.

Рисунок 2. Основные статистические показатели электронного каталога за пять лет



Единый коммуникативный формат АБИС позволяет эффективно использовать интегрированность системы – однократный ввод данных и многократное дальнейшее применение. В порядке выполнения установленных задач, эти функции успешно выполняют служебные базы.

Таблица 24. Служебные базы данных

/п	БД	Информационная основа	Объем	Обновление
	СМРЛ	Регистрация новых поступлений и учет фонда	20 141	в режиме реального времени
	RDR	База данных читателей	5 519	в режиме реального времени
	VUZ	Дисциплины/контингент	4 671	в режиме реального времени

Качество ввода данных, оперативно обеспечивают собственные и встроенные в систему базы данных Авторитетных (Нормированных) записей.

Таблица 25. Базы данных авторитетных файлов.

п/п	БД	Информационная основа	Объем (зап.)
	ATHRA	Авторитетный файл «Индивидуальный автор»	683
	ATHRC	Авторитетный файл «Коллективный автор»	426
	ATHRS	Авторитетный файл «Предметные заголовки»	598
	ATHRU	АПУ к УДК	1776
	ATHRB	АПУ к ББК	388
	ГРНТИ	Государственный рубрикатор научно-технической информации	7958
	URUB	Универсальный тематический навигатор	8211
	TEZ	Тезаурус	11106

Кроме того, широкие возможности для адаптации к условиям работы конкретной библиотеки, средства поддержки телекоммуникационных тех-

нологий АБИС ИРБИС позволяют самостоятельно, дополнительно и неограниченно создавать любые базы данных для внутреннего обмена информацией. Например:

Таблица 26. Архив выполненных справок

/п	БД	Информационная основа	Объем	Обновление
	SPRAVV	Архив выполненных тематических справок	16	в режиме реального времени

От состояния информационных ресурсов библиотеки и качества предоставляемых услуг зависит качество образования. На фоне лавинообразного потока информации, значение приобретает виртуальная библиотечная среда, и как следствие, повышение степени удовлетворения информационных потребностей пользователей.

Для участников образовательного процесса основной принцип библиотеки стремительно меняется, происходит переход от накопления и хранения собственного фонда к предоставлению информации внешних и собственных электронных ресурсов в удаленном формате. Технологии модуля Web-ИРИС соответствуют классической электронной библиотечной системе (ЭБС), объединяющие разрозненные информационные каталоги на единую платформу, оперативно и своевременно позволяют доставить информацию пользователю.

Учитывая интересы и упрощая процедуры предоставления услуг участникам образовательного процесса, формируя единую поисковую среду, библиографические записи доступных документов с активной ссылкой на полнотекстовый источник ЭБС, согласно подписке, систематически поступают в электронный каталог библиотеки (ЭКБ). В полноценном режиме ЭБС функционируют только БД: «ЭБ ПГАТУ» и «Коллекция электронных журналов», издания, которые поступают в библиотеку в формате PDF. К остальным электронным ресурсам ЭБС, формируя при этом поисковый результат в виде библиографического описания, возможен поиск по метаданным с помощью дополнительных ссылок на внешние объекты в библиографическом описании. Технологии Web-ИРБИС позволяют зарегистрированным пользователям библиотеки:

- поиск по страницам всего документа;
- просмотр документа;

- скачать полный текст или копировать часть документа;
- произвести закладки в личном кабинете.

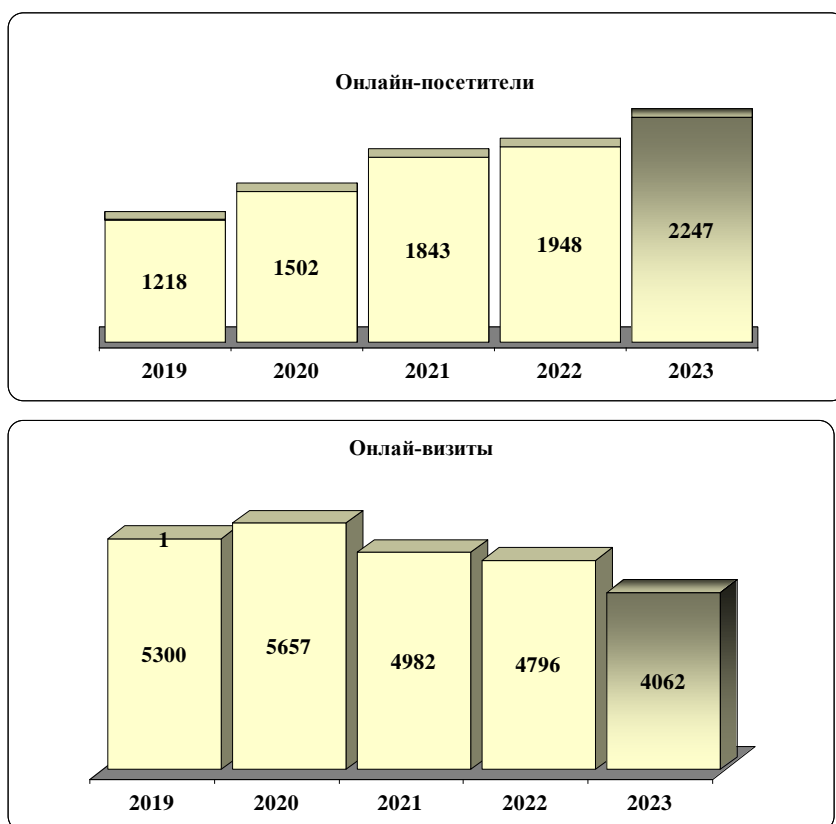
В целом Web-ИРБИС выполняет функцию как информационно-поисковая система онлайн-каталога.

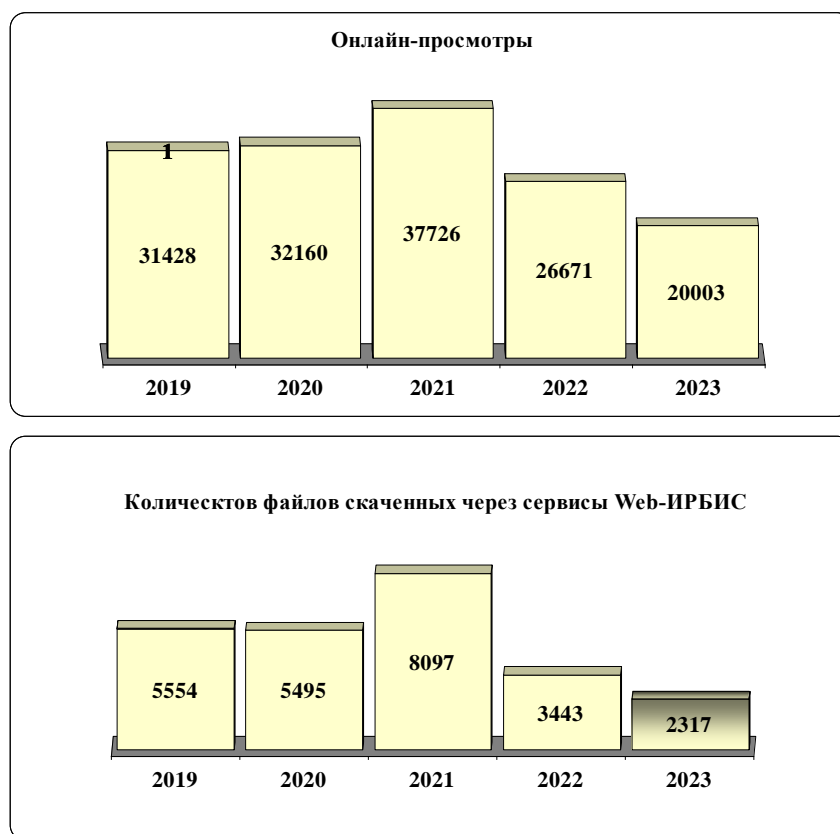
Таблица 27. Структура электронного каталога для доступа пользователей

Единый сводный каталог объединяет четыре БД, включая собственные БД – [1], [2] и ЭБС – [6], [7]	414 407	раз в неделю
Электронная библиотека ПГАТУ – цифровая коллекция трудов сотрудников	1084	в режиме реального времени
Коллекция электронных журналов – цифровые ресурсы на платформе ИВИС	6194	в режиме реального времени
Коллекция мультимедийных изданий – аудио-, видео- и изоматериалы	336	в режиме реального времени

Обеспечение мониторинга и анализа статистических показателей обращений к модулю Web-ИРБИС, как и ранее, считывается с помощью бесплатного онлайн-средства – Яндекс Метрика.

Рисунок 3. Статистические данные посещения и применения технологий Web-ИРБИС





Комплексная автоматизация библиотечных процессов, особенно администрирование АБИС, требует четкого порядка алгоритмов, требуя постоянного сопровождения и обновления системы. В мае текущего года установлена версия IRBIS64+2022.1. Систематически выполнялись следующие операции:

- замена и редактирование системных файлов;
- глобальная корректировка БД, в случае системных изменений или некорректного ввода данных;
- контроль работы операторов;
- ежедневное резервирование БД ЭК и служебных БД;
- создание копий файлов системы и БД на USB-накопителе;
- еженедельная выгрузка/загрузка библиографических описаний доступных пакетов из ЭБС в БД системы ИРБИС;
- слияние в единый сводный ЭК (собственные БД и ЭБС);
- обновления текущей версии в течение года.

Развитие информатизации требует совершенствования внутренних библиотечных процессов. В рамках решения производственных задач име-

ло место взаимное консультирование по работе с АБИС ИРБИС, сотрудники принимали участие в виртуальных мероприятиях, знакомились с новостями библиотечного цифрового сообщества:

- Ассоциация ЭБНИТ (Международная ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий);
- Сайт «Online-справка ИРБИС64+»;
- Форум-ИРБИС;
- Сайт региональной поддержки ООО «ЭйВиДи-систем»;
- Сайты ЭБС (Лань, ЮРАЙТ, IPR MEDIA);
- Вебинары.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Современная вузовская библиотека – неотъемлемая часть образовательного процесса. Информатизация и передовые технологии повышают имидж библиотеки и комфортность библиотечной сферы, позволяя расширить читательскую аудиторию, меняя информационный сервис, тем самым, улучшая информационное обслуживание читателей, в соответствии с требованиями современного образовательного учреждения.

Нормы профессионального образования сегодня неосуществимы без поддержки библиотечно-информационной деятельности и инновационных технологий, что в свою очередь, требуют современные аппаратные средства и должное программное обеспечение, участия грамотного и квалифицированного специалиста, поддерживающего уникальное прикладное программное обеспечение АБИС.

Безусловно, для автоматизации библиотечных процессов необходимо наличие полноценного базового набора средств обработки и передачи информации. Автоматизированные библиотечные информационные системы (АБИС) выступают как кластер программных инструментов в интеграции с другими медиа-продуктами, обеспечивая единое цифровое пространство, создавая и управляя информационным массивом, предоставляя доступ ко всем сервисам библиотеки. Соответствуя основным канонам, системы автоматизации библиотек (САБ) требует постоянного обновления. Основные базовые функции на протяжении нескольких лет библиотека реализует, используя программные средства АБИС ИРБИС64. И поскольку



большинство компьютеров сейчас имеют операционную систему Linux, необходимо приобретение новой версии АБИС ИРБИС под эту систему.

Чтобы технологии работали, все направления деятельности библиотеки отвечали своим задачам, были эффективны и востребованы, необходим крепкий профессионально-грамотный коллектив. Возрастают требования к библиотечным работникам, появляются новые задачи, постоянно идет освоение новых функций, с 1 марта 2023 года вступил в силу Профстандарт «Специалист по информационно-библиотечной деятельности». Соответственно и финансовая поддержка на государственном уровне библиотекарей должна быть значительно выше. К сожалению, приходится констатировать, что на сегодняшний день практически нет молодых специалистов в вузовских библиотеках. Кадровый вопрос - самый большой на сегодняшний день.

Директор Научной библиотеки,  
канд. филос. наук

С.В. Гриценко

# **ПРИЛОЖЕНИЕ**