

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:



и.о. ректора ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

А.П. Андреев — А.П. Андреев

«14» *февраля* 2023 г.

ОТЧЕТ О РАБОТЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»
за 2022 год

Пермь, 2023 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНДА	5
1.1.Электронные ресурсы.....	7
1.2.Воспитательная работа.....	18
1.3.Работа по МБА.....	25
1.4.Информационная работа.....	25
1.5.Библиотечно-библиографические занятия.....	28
2. РЕКЛАМА И МАРКЕТИНГ	28
3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	32
3.1.Комплектование и учет фонда.....	32
3.2.Способы и методы комплектования.....	35
3.3.Источники комплектования.....	36
3.4.Книгообмен внутривузовскими изданиями.....	37
3.5.Совместная работа с кафедрами.....	38
3.6.Комплектование электронными ресурсами.....	38
3.7.Книгообеспеченность.....	40
3.8.Работа с индикатором и топографическим каталогом.....	41
4. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. НИР	42
4.1.РИНЦ.....	48
5. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА	52
6. РАЗВИТИЕ КАДРОВ	56
7. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	59
8. РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ	62
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	71
ПРИЛОЖЕНИЕ	72

ВВЕДЕНИЕ

*«Нет ничего дороже роскоши
человеческого общения»*

А. Экзюпери

2018-2027 гг. – Десятилетие детства;

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

2022 год – Год народного искусства и нематериального культурного наследия народов России.

Сущностные функции современной библиотеки вуза заключаются в содействии образованию и воспитанию, информационному сопровождению и обеспечению разнообразной научной деятельности, социокультурному развитию личности. Постиндустриальный характер развития общества, активные транснациональные явления в сфере культуры обуславливают роль библиотек как элемента социального института, сохраняющего национально-культурную идентичность личности.

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.

Научная библиотека Пермского ГАТУ в 2022 году строила свою работу в соответствии с Планом работы методического объединения библиотек государственных вузов Пермского края на 2022 год, Планом работы Научной библиотеки на 2022 год, Планом внутривузовских мероприятий по учебно-методической, научно-инновационной и воспитательной работе на 2021-2022 учебной год, Планом научно-инновационной деятельности и научных изданий на 2022 год, Планом мероприятий к 300-летию г. Перми.

Важным событием в жизни Пермского аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова стала смена учредителя. С 29.08.2022 г. состоялся переход от Министерства сельского хозяйства РФ в Министерство науки и высшего образования РФ (Приказ № ОД-300 от 29.08.2022 г.).

В отчетном году вуз достиг определенных успехов.

Рейтинг лучших вузов страны показал, что в 2022 году Пермский ГАТУ вошел в пятерку вузов Пермского края. В рейтинге приняли участие 372 учебных заведения. Специалисты учитывали популярность вуза в своем регионе, востребованность выпускников вуза у работодателей, относительный уровень ожидаемых зарплат выпускников, стаж работы и трудоустроенность.

Распределение мест между вузами Прикамья:

- Пермский национальный исследовательский политехнический университет (18 место);
- Пермская государственная фармацевтическая академия (22 место);
- Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова (40 место);
- Пермский государственный национальный исследовательский университет (263 место);
- Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера (372 место). Источник: <https://vikiperm.com>

Пермский ГАТУ входит в ТОП-8 самых активных подписчиков электронно-библиотечной системы «Лань» по стране.

Ведущий библиограф С.В. Шилов награжден Дипломом лауреата III степени XI Краевого межведомственного конкурса «Молодые в библиотечном деле» в номинации «Печатные и электронные издания».

На IX Открытом творческом фестивале студентов высших учебных заведений Минсельхоза РФ «Весна в Центральном Черноземье-2022» студенческая газета «Мариинка» Пермского ГАТУ награждена Дипломом и спецпризом в номинации «Студенческая газета (журнал)».

1. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНДА

Главное внимание в работе библиотеки уделяется оперативному и качественному обслуживанию читателей. Количество читателей по единому читательскому билету составляет 4 883 (2021 г. – 5 140). Из них студентов – 4 421. По сравнению с прошлым годом (4 576) этот показатель несколько понизился и не достиг 100%, т.к. в 2022 году обучалось 5 272 студента (из них 92 – иностранца). При этом стабильно высокая цифра удаленных (уникальных) пользователей – 27 849 (в 2021 г. – 47 773, в 2020 г. – 50 226; в 2019 г. – 3 603). Сказалась слаженная работа сотрудников библиотеки по обучению студентов и преподавателей работе с электронными ресурсами и электронными библиотечными системами (ЭБС). В 2021 году эта цифра была выше, так как этот год был связан с большей активностью читателей ввиду предстоящей аккредитации, а 2020 год – пандемия.

Таблица 1. Динамика числа зарегистрированных пользователей, чел.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Зарегистрированные пользователи по единому читательскому билету	6 460	6 138	5 146	5 140	4 421

Из числа студентов-первокурсников очной формы обучения записалось в библиотеку 57% (490 чел., принято 854), заочной – 40% (214 чел., принято 532). 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, электронным каталогом и Электронной библиотекой Пермского ГАТУ.

В 2022 году прошла регистрация студентов-первокурсников в электронные библиотечные системы (ЭБС):

- ✓ Факультет почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения – 113 чел. (61,8%);
- ✓ Факультет агротехнологий и лесного хозяйства – 101 чел. (52,9%);
- ✓ Факультет землеустройства, кадастра и строительных технологий – 100 чел. (65,4%);
- ✓ Факультет экономики и информационных технологий – 113 чел. (64,2%);
- ✓ Инженерный факультет – 65 чел. (70,7%);

✓ Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии – 64 чел. (46,4%);

✓ Факультет заочного обучения – 420 чел. (69,7%).

Работа по регистрации обучающихся продолжается.

Все подразделения библиотеки в 2022 году обслужили 14 366 читателей, что составило 96% от плана (15 000).

В течение года велась целенаправленная работа по книгообеспеченности дисциплин новых направлений подготовки. Собирались заявки с кафедр на приобретение учебной литературы, анализировались электронно-библиотечные системы, 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 (общее количество посадочных мест – 219):

- главного корпуса (60 мест);
- общем читальном зале (70 мест; корпус 5);
- отдела периодики, иностранной литературы и МБА и в справочно-библиографическом отделе (60).

3. В Интернет-зале (20).

4. Во внестационарных формах обслуживания:

- библиотечных пунктах на кафедрах (18), общий фонд – 2 858 экз.;
- представительствах Университета в городах Пермского края (5), общий фонд – 5 910 экз.

5. Удаленно через Электронную библиотеку Пермского ГАТУ и ЭБС.

Показатель **посещения** выполнен на 99%. Он составил 129 165, план 130 000, показатель **книговыдача** выполнен на 94% и составил 253 591 (план – 270 000). Динамика этих показателей отражена в таблице 2.

Таблица 2. Показатели посещений и книговыдачи

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Посещения	218 184	211 005	156 829	146 555	129 165
Книговыдача	580 619	576 923	330 751	273 961	253 591

Переход библиотеки от традиционных источников к электронным сказывается на основных показателях работы. Выдача сетевых удаленных документов составила 1 645 181. В 2021 г. – 2 651 504, в 2020 г. – 2 228 979, в 2019 г. – 334 040. При анализе данного показателя необходимо учесть дистанционное обучение в течение продолжительного времени в 2020 году и частично в 2021 году.

1.1. Электронные ресурсы

Для удобства навигации по электронным ресурсам Научной библиотеки и возможности работать удаленно, студентам на занятиях и во время индивидуальных консультаций выдается памятка (в бумажном варианте) «Электронные ресурсы ПГАТУ», разработанная и обновленная сотрудниками Интернет-зала.

Доступные электронные ресурсы для пользователей:

- Электронный каталог Научной библиотеки «ИРБИС-64»;
- WEB-Ирбис;
- Электронная библиотека Пермского ГАТУ;
- СПС «КонсультантПлюс»;
- ЭБС «Лань»;
- ЭБС «Юрайт»;
- ЭБ «Grebennikon»;
- ЭБС «IPR SMART» (разделы: Геодезия. Землеустройство; Информатика и вычислительная техника; Технические науки);
- БД «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО РГАУ им. К.А. Тимирязева»;
- БД POLPRED.com.

Цифровые учебные ресурсы для пользователей сформированы из контента электронно-библиотечных систем (ЭБС) и баз данных с одновременным индивидуальным доступом из любой точки. Агрегаторы, представленных ЭБС, 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 на 82 издания пополнилась Электронная библиотека ПГАТУ (ЭБ). Неограниченный доступ к полнотекстовым документам ЭБ осуществляется по индивидуальному логину и паролю из любой точки при наличии Интернета. Количество удаленных пользователей ЭБ – 3 939.

Таблица 3. Динамика обращений к Электронной библиотеке ПГАТУ:

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Количество обращений	11 967	10 251	23 730	25 549	12 865



Таблица 4. Динамика обращений пользователей к БД СПС КонсультантПлюс за последние 5 лет

База данных	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
СПС «Консультант Плюс»	108 (855)	69 (600)	72 (648)	143 (1306)	340 (1624)

Таблица 5. Динамика использования ЭБС «Лань»

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
<u>Книги:</u>					
Просмотры	10 489	10 373	23 180	34 313	46 194
Страницы	224 925	274 931	631 662	886 112	862 422
<u>Журналы:</u>					
Просмотры	3 708	5 661	4 524	5 843	6 392
Страницы	21 082	32 175	30 282	41 729	37 816
Посещения	3 384	2 866	3 418	3 957	2 557
Визиты	27 521	18 274	17 773	16 765	15 182
Просмотры	301 937	424 938	606 800	1 491 681	464 467

Сохраняется рост числа просмотров книг и журналов. Статистика отказов за год составила – 1287. Статистика чтения книг по акции «Свободный доступ преподавателям» – 161.

Таблица 6. Динамика использования ЭБС IPR SMART «Библиокомплектатор»

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020	2021 г.	2022 г.
Посещения	326	328	860	749	1 244
Просмотры	4 200	4 365	2 071	763	3 776
Книговыдача:	326	328	589	130	662
Студенты	150	167	448	95	117
Аспиранты	-	-	-	-	0
Преподаватели	35	2	9	-	196
Другие пользователи	141	159	132	35	349

Общее количество зарегистрированных пользователей - 8 566 (Из них студентов - 8 335, аспирантов - 49, преподавателей - 133, других пользователей - 48).

Таблица 7. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Количество сессий	1 362	888	743	194
Количество поисковых запросов	1 808	1 319	871	672

Таблица 8. Образовательная платформа ЮРАЙТ

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Количество читателей	863	1 157	801	658
Количество просмотренных изданий	2 777	3 833	3 490	3 102
Количество просмотров (книговыдача)	24 329	72 922	14 556	11 713
Количество прочитанных страниц	925 517	1 597 064	1 133 491	689 630
Количество просмотренных видео	22	84	46	120
Количество прослушанных аудио	-	3	1	1
Количество пройденных (завершенных тестов)	11	136	47	338

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

Дополнительные БД к научно-образовательному процессу:

ЭБ Grebennikon

Показатель	2022 г.
Количество сессий	717
Количество поисковых запросов	7 970

БД East View

Показатель	2022 г.
Количество сессий	266
Количество поисковых запросов	140
Количество загруженных полных текстов статей	2 421

БД Polpred.com Обзор СМИ

Показатель	2022 г.
Скачано документов	6 251
Рубрикатор Новости. Обзор СМИ	6 097
Скачано статей «из дома»	354

Контент БД предоставляемых библиотекой университета востребован больше, чем книжный фонд библиотеки, не смотря на уменьшение числа посещений/просмотров/скачивания ресурсов.

Сервисы ЭБС обеспечивают работу с пользователями всех форм обучения, поэтому необходимо исключать пользователей (кто завершил учебу или отчислился) из электронных библиотечных систем: IPR SMART – 2 987, ЮРАЙТ – 2 412. Работа запланирована в 2023 году.

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

✓ Кортаев 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;

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

Анализ книговыдачи на абонементе ветеринарной литературы показал востребованность в сельскохозяйственной литературе по специальности. Было выдано 39 975 экз., в сравнении с естественнонаучной (512) и с выдачей по языкознанию (285). Что касается гуманитарного направления, то чаще всего студенты пользуются электронными изданиями.

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 2022 году рассчиталось 272 задолжника, в фонд библиотеки вернулось 874 издания. Преподавателям, у кого давние долги по книгам, были отправлены уведомления. Из 11 человек сдали книги 4. Работа с задолжниками продолжается.

Ежегодно ведется контроль списков выпускников. Уточняются графики защит и даты выпуска. На портале ПГАТУ отслеживаются списки на отчисление студентов за невыполнение учебного плана и академическую неуспеваемость и по другим причинам (академический отпуск, смена фамилии и пр.). Все приказы заверяются электронной подписью (С.Е. Рыбалко). После этого списки отправляются на соответствующие пункты обслуживания для ознакомления и дальнейшей работы.

За 2022 год отделом книгохранения была подготовлена литература взамен утерянной для списания в количестве 123 экземпляров. По ветхости списано 7 287 экз. Всего списано 7 410 экземпляров на сумму 383 482 руб. 02 коп. Подготовлено 14 актов.

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 2 направлениях: пополнение новыми текущими поступлениями и вводом библиографических записей на документы прежних лет изданий (ретроспективный ввод). В отчетном году введено 554 названия книг и 18 418 названий на периодические издания. Ретроввод составил 1 953 названия книг, аналитика на продолжающиеся издания (труды) – 569.

Важная задача – правильное и качественное заполнение всех полей ЭК. Только отделом комплектования и научной обработки литературы введено 67 аннотаций и 450 ключевых слова.

Продолжается плановое и текущее редактирование массива библиографических записей ЭК. В текущем году отредактировано 1 331 библиографическая запись. Удалено 47 библиографических записей при списании фонда. Эта работа позволяет улучшить качество ЭК.

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 25 выставок, представлено 518 источников. Так, например, в читальном зале главного корпуса 13 выставок было подготовлено в помощь учебному процессу: «Качество и безопасность пищевых продуктов» (50 источников), «Лесное хозяйство России» (37 ист.), «Тебе, Первокурсник» (51 ист.) и др. Три выставки – к знаменательным датам: май – выставка, посвященная Дню Победы – «Память героических лет». Была использована литература по военной тематике, а также подборка из фотооткрыток «Города-герои», «Сталинградская битва», «Герои Великой Отечественной войны», «Они штурмовали Рейхстаг»; июнь – «Гений русской и мировой литературы», посвященной А. С. Пушкину; декабрь – «190 лет со дня рождения П. М. Третьякова – русского предпринимателя, общественного деятеля, мецената, основателя Третьяковской галереи».

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

- образование и воспитание «Этика и эстетика. Этикет – основа профессионализма» (47 ист.), «Давайте говорить правильно» (27 ист.);
- история нашей страны «Века, люди, страницы. История Земли Пермской» (42 ист.);
- устранение чрезвычайных ситуаций «Обеспечение безопасности жизнедеятельности» (18 ист.);
- архитектура «Архитектура, строительство, дизайн» (39 ист.);
- культурное многообразие страны «Культура России» (33 ист.), «Культура и искусство» (30 ист.).

При подготовке выставок большое внимание уделяется их актуальности и возможности полного раскрытия темы. Выставки обеспечивают удобство и оперативность получения необходимой информации. Смена выставок происходит раз в месяц.

В 2022 году сотрудники библиотеки по просьбе преподавателей организовывали мероприятия в помощь учебному процессу. Например, в общем читальном зале на Липовой горе:

С 25.01.2022 г. – 04.02.2022 г. проведен **День магистра**. Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния. Руководители: О.С. Микрюкова, Е.М. Бачурина, В.А. Ситников, О.Ю. Юнусова и др. Представлено источников: книги – 32, Типовые проекты – 6, нормы технологического проектирования животноводческих объектов – 24, журналы – 291. Всего – 353 экз. Посещений – 112, книговыдача – 416 экз.

С 14.02.2022 г. – 18.02.2022 г. для групп ЗКБ-41а, ЗКБ-41б, ЗКБ-42а, ЗКБ-42б проведена **Неделя дипломника** факультета землеустройства, кадастра и строительных технологий. Руководители дипломных проектов: О.Г. Брыжко, В.Г. Брыжко, Л.А. Кошелева, Н.Н. Жернакова и др. Подготовлена информация по 28 темам. Представлено источников: книги – 98 экз., журналы – 132 экз., труды – 12 экз. Кроме фонда читального зала были представлены источники абонементов технической литературы и абонемента для заочников. Всего – 313 экз. Подготовлены рекомендательные списки литературы (236 назв.). Посещений: студенты – 32, сотрудники – 4. Оформлена тематическая выставка «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» – 52 экз. Книговыдача составила 256 экз.

С 25.03.2022 г. – 30.03.2022 г. проведен **День кафедры** сельскохозяйственных машины и оборудования. В мероприятии приняли участие преподаватели: С.М. Боровских, А.С. Волегов, В.Д. Галкин, В.С. Кошман и др. Подобрана литература по 16 дисциплинам – 344 источника: 184 экз. - периодические издания, 36 экз. - реферативные журналы, 4 - электронные ресурсы, 120 книг. Обзор новинок провела зав. отделом В.И. Сергеева. Консультацию и работу с электронными ресурсами провела библиотекарь I кат. Л.Е. Миршарипова. После мероприятия часть журналов взята на кафедру для проработки информации магистрантами. Посещений – 116, книговыдача – 312 экз.

26.05.2022 г. проведен **День кафедры** биологии и гигиены животных. В дне кафедры приняли участие Н.Б. Никулина, В.М. Аксенова, И.С. Гордеева, С.В. Гурова и др. Зав. отделом комплектования и научной обработки литературы Т.М. Горшкова провела консультацию по книгообеспеченности дисциплин, о расположении актуальной информации на страницах сайта университета, касающейся библиотечной деятельности. Сотрудники библиотеки (Т.В. Мальцева, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева) про-

вели обзоры новинок и организовали просмотр литературы по 16 темам кафедры: анатомия с/х животных – 26 экз., биология – 28 экз., ветеринарная санитария – 35 экз., ветеринарное законодательство – 12 экз., ихтиология – 18 экз. и др. Итого было представлено – 286 экз. Посещений: студенты – 12, ППС – 7, книговыдача – 216 экз.

С 27.05.2022 г. – 20.06.2022 г. проведена **Неделя дипломника** для инженерного факультета. По 28 темам выпускных квалификационных работ (ВКР) была подобрана литература, организована выставка и даны консультации дипломникам. Выпускающие кафедры: сельскохозяйственные машины и оборудование, техсервис и ремонт машин, БЖД. Руководители дипломных проектов: В.Д. Галкин, М.А. Трутнев, Н.В. Трутнев, В.А. Хандриков, Р.Ф. Шаихов. Представлено источников: журналы – 226 экз., книги – 118 экз., реферативные журналы – 36, ГОСТы – 16, электронные ресурсы – 8 экз. Составлены списки и переданы обучающимся (516 ист.). Мероприятие посетили 7 преподавателей и 71 студент. Оформлена тематическая выставка «Сельскохозяйственные машины – теория, конструкция, расчет» (54 экз.). Книговыдача составила 146 экз.

С 24.05.2022 г. – 27.05.2022 г. по просьбе доцента И.С. Гордеевой для 2 курса факультета ВМИЗ гр.ЗБ-21а, ЗБ-21б проведен **тематический просмотр** «Проектирование животноводческих объектов: КРС, свиней, овец, коз, пушных зверей, птиц, лошадей, рыб». Представлено источников: журналы – 142 экз., книги – 18 экз., строительные каталоги – 6 экз., нормы технологического проектирования – 12 экз., методические пособия по проектированию животноводческих объектов – 8 экз. Мероприятие посетили 18 студентов и 4 преподавателя, книговыдача составила 156 экз.

По просьбе кафедры этот просмотр повторили еще два раза для групп ВЭБ-21а, ВЭБ-21б (с 27.05-08.06 2022) и для студентов 3 курса гр. В - 2019 31а, 31б (15.06-20.06.2022). Соответственно книговыдача составила 162 экз. и 166 экз. Посещения – 42 и 48.

07.09.2022 г. В.И. Сергеева и Л.Е. Миршарипова участвовали в проведении **Дня кафедры** химии в связи с 80-летним юбилеем профессора, доктора химических наук Лидии Петровны Юнниковой. На мероприятии присутствовали: Т.А. Акентьева, О.С. Кудряшова, А.Е.Леснов, И.Д. Якимова, О.Г. Стряпунина, А.А. Горбунов, А.Г. Фомина, Е.В. Старкова. Сотрудники библиотеки сделали обзоры специальных журналов «Успехи химии» и «Химия и жизнь» за 3 года. Ранее из главного корпуса в фонд чи-

тального зала была передана литература в количестве 129 экз. Преподаватели приглашены для ее просмотра.

14.09.2022 г. на кафедре садоводства и перерабатывающих технологий по просьбе куратора 1 курса плодоовощеводов Ж.А. Упилковой проведен **День бакалавра**. Цель мероприятия: познакомить обучающихся с многообразием информации по их специальности и рассказать об истории кафедры. Было представлено 162 источника, показаны две презентации: «История кафедры», «История садоводства Пермского края». Первокурсники заинтересовались информацией и задали много вопросов.

15.09.2022 г. проведен **День первокурсника** для технологов гр. ТПБ-11а, ТПБ-11б. (куратор Ж.А. Упилкова). Первокурсники получили консультации по справочно-поисковому аппарату библиотеки, по структуре отделов, познакомились с научными журналами, учебной литературой, обзорной информацией. Для них была организована выставка (78 экз.) книг и периодических изданий: Молочная промышленность, Пищевая промышленность, Хлебопечение, Хлебопродукты, Хранение и переработка с/х сырья. Была организована экскурсия по библиотеке.

16 ноября для студентов группы Аб-11 факультета агротехнологий и лесного хозяйства был организован **День бакалавра** и посвящен он был выдающемуся ученому-генетику Николаю Ивановичу Вавилову. С 1948 года наш вуз носит имя академика Д.Н. Прянишникова, талантливым учеником которого был Николай Иванович. Оба ученых посвятили себя сельскохозяйственной науке: Д.Н. Прянишников – агрохимии и физиологии растений, Н.И. Вавилов – селекции и генетике растений.

О жизни и деятельности ученого рассказал доктор с.-х. наук, профессор Ю.Н. Зубарев, с обзорами книг и научных журналов выступили работники Научной библиотеки: зав. отделом М.В. Голикова и зав. сектором редкой книги и музейной работы Г.И. Жаворонкова.

На мероприятии был организован показ документального фильма «Николай Вавилов. Накормивший человечество» (автор А. Коняшев, 2014). Этот фильм не оставил равнодушным ни одного студента.

14 декабря в рамках дисциплины «Ценообразование» в Научной библиотеке прошел круглый стол: «Обзор научной литературы по вопросам ценообразования национальных проектов развития АГРОэкспорта Пермского края». Активное участие приняли студенты II и III курсов факультета экономики и информационных технологий направления подготовки Экономика. Цель круглого стола: использование научного потенци-

ала в аграрном производстве в свете новых «цифровых» реалиях, устойчивого развития сельских территорий. Эксперты из разных организаций занимающихся агроэкспортом, а также лучшие специалисты научной библиотеки ПГАТУ, молодые ученые, студенты университета обсудили взаимодействие науки и практики в решении вопросов экспортного потенциала в стратегическом развитии АГРОэкспорта края, с использованием как разработок ведущих учёных, так и реализация проектов студентов, как будущих специалистов. С докладами по развитию сельских территорий и решению вопросов ценообразования выступили Пахтусова Полина, Алетдинова Анастасия, Дерябина Анастасия, Петрова Софья, Азанова Лизовета. Студенты с интересом приняли участие в обсуждении вопросов политики экспортного ценообразования, как в экономическом, так и в социальном развитии региона.

В рамках круглого стола была организована познавательная выставка исторических книг с обзором вопросов ценообразования. Как отметили студенты, они узнали много полезного и нового для своей будущей профессии.

5 сентября в Научной библиотеке прошел традиционный ежегодный **День аспиранта** нового набора 2022 года. 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 МБА и отдела справочно-библиографического обслуживания. Администратор 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 книжной выставке «Основы научных исследований». Аспиранты получили консультации по библиографическому сопровождению учебных и научных работ. На встрече присутствовало 13 аспирантов-первокурсников.

В 2022 году оказано 5 197 консультации (в 2021 г. – 4 973) и выполнено 5 365 справок (в 2021 г. – 5 111), из них – 65 письменных.

Письменные тематические справки, выполненные в 2022 году были переданы пользователям по электронной почте. Их тематика:

1. Ассортиментная политика молокоперерабатывающих предприятий. 13 статей и 4 книги (2016–2021). Э.Х. Иманова выполнила для сту-

дентки З.С. Шариповой;

2. Круговорот веществ в экосистемах. 43 статьи и 19 книг (2011-2022). Э.Х. Иманова выполнила для студентки О.Т. Прус;

3. Ферментативная активность почвы. 31 статья и 9 книг (2004-2021). Э.Х. Иманова выполнила для студентки Е.Е. Спириной;

4. Развитие онлайн-торговли. 99 статей и 11 книг (2018-2022). Э.Х. Иманова выполнила для А. С. Балеевских;

5. Экономика и организация рыбного хозяйства. 146 статей и 22 книги. Э.Х. Иманова выполнила для профессора В.П. Черданцева и другие.

Анализ выполненных читательских запросов показывает, что традиционно лидируют тематические и уточняющие библиографические запросы (от 28 до 42 %). На втором месте адресно-библиографические и фактографические справки, которые составляют по 15 %. В 2022 году общее количество выполненных справок в электронном каталоге составило 57 %.

Виртуальную справочную службу библиотеки посетило 173442 потребителя информации. За 2022 год вновь зарегистрированных пользователей нет, общее их количество составляет 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 2022-2023 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.

Таблица 9. Основные формы работы, направленной на воспитание обучающихся

№ п/п	Название	Даты	Участники	Краткая характеристика
1.	Выставка «Этика и этикет: основа профессионализма»	1-31 марта	Студентам всех факультетов / 41 чел./ 47 источ.	Выставка направлена на общекультурное развитие человека
2.	Презентация «Кафедра почвоведения: история в лицах»	3 марта	18 студентов факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения (ПАЭТ)	Об истории первых почвенных экспедициях Урала, о создании почвенного музея В.В. Никитиным. Патриотическое воспитание молодых людей
3.	Презентация и выступление «Агрохимическая школа академика Д.Н. Прянишникова и его последователи в Пермском СХИ»	29 марта	42 студента факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения	Об истории становления научной школы агрохимиков в Перми. Кроме того был показан фильм «История химкорпуса Пермского СХИ». Патриотическое воспитание молодых ученых
4.	Экскурсия к 150-летию С.П. Дягилева «Тот самый зал...»	31 марта	15 студентов факультета ПАЭТ	Экскурсия приурочена к 300-летию г. Перми. Гимназист Сергей Дягилев участвовал в концерте, который проходил в актов зале университета. Духовно-эстетическое воспитание обучающихся
5	Презентация «Возьми немного света моего...»	31 марта	24 студента факультета ПАЭТ	Рассказ о военном периоде жизни фронтовика, доцента каф. почвоведения А.И. Паутова. Военно-патриотическое воспитание молодежи.
6	Открытая лекция «История здания главного корпуса - памятника архитектуры 19 века»	7 апр.	40 студентов факультета ПАЭТ	Здание строилось для Мариинской женской гимназии, архитектор Ю. Дютель. Культурно-нравственное воспитание обучающихся. К 300-летию г. Перми
7	Экскурсия к 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина	14 апр.	16 студентов факультета экономики и информационных технологий	В 1910 г. Петр Столыпин был с визитом в г. Перми. С ним встречался проф. Варгин В.Н. Историко-патриотическое воспитание, к 300-летию г. Перми
8	Экскурсия «Научная библиотека в годы Великой Отечественной войны»	19 апр.	15 обучающихся Пермского краевого колледжа искусств и культуры	В годы войны в Пермский СХИ был эвакуирован Ленинградский СХИ. О совместной научной работе, учебе. О роли библиотеки в этот период. Патриотическое воспитание студентов, к 300-летию г. Перми

9	Презентация «Жизнь и деятельность ученого-овощевода А.Н. Папонова»	20 апр.	52 студента и преподавателя факультета агротехнологий и лесного хозяйства, специалисты в области овощеводства	90 лет исполнилось со дня рождения ученого. Его вклад в развитие аграрной отрасли Пермского края очень значим. Патриотическое воспитание обучающихся
10	Презентация и доклад «Соратники и продолжатели дела профессора А.П. Никольского: к 120-летию со дня рождения»	21 апр.	150 студентов, преподавателей, специалистов в области животноводства Пермского края	Доклад посвящен первому ученому-селекционеру на Урале и прозвучал на НПК «Состояние и перспективы развития зоотехнической науки и практики животноводства».

Остановимся на некоторых мероприятиях подробнее.

7 апреля в ауд. 41 для обучающихся разных курсов факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения состоялась открытая лекция «История здания главного корпуса Пермского ГАТУ». Речь шла о самом здании, построенном по проекту Юлия Осиповича Дютеля (1887 г.), о знаменитых людях, в разное время работавших в здании или гостивших в нем. Назовем несколько имен: Сергей Павлович Дягилев, Владимир Владимирович Маяковский. Ученые: Василий Николаевич Прокошев, Александр Андреевич Ерофеев. Студенты дополнили свои знания о вузе новыми фактами и событиями. Подготовили презентацию и видеоролик, а также провели мероприятие зав. сектором редкой книги и музейной работы Г.И. Жаворонкова и администратор Л.А. Трубина.

С 25.04.2022 г. – 13.05.2022 г. в общем читальном зале на Липовой горе к 77-летию Великой Отечественной войны проведен тематический просмотр «Строки опаленные войной». В него включены разделы: «Урал – фронту», «Пермский край в годы войны», «Книга памяти о сотрудниках Молотовского сельскохозяйственного института», «Ветеранов трудового фронта». На выставке представлены не только книги и журналы, но и альбомы и фотографии (38 источ.). Посещения - 118.

23 июня Научная библиотека участвовала в мероприятии проекта «Прогулки по Перми», посвященном 300-летию города. Познакомится с историей Мариинской женской гимназией, которая располагалась в главном корпусе Пермского ГАТУ на Петропавловской, 23, пришло 86 человек. Им был показан видеоролик об истории гимназии и города Перми

конца XIX - нач. XX вв, организована выставка, где особая страница посвящена роду писательницы Белы Зиф. Кроме того, гости побывали в актовом зале, где в 1914 году состоялось открытие Петроградского отделения Пермского университета, а также все желающие сделали фотографии на память в Мариинском саду.

3 сентября – День солидарности в борьбе с терроризмом. В отделах обслуживания Научной библиотеки были организованы выставки, на которых была представлена актуальная информация по этой теме. В частности, студентов II курса факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения (гр. ААб-21, куратор доц. каф. агрохимии Субботина М.Г.) заинтересовала выставка «Будущее без терроризма и экстремизма», которая включает разделы: «Как уберечь себя и своих близких от вербовки в экстремистские группировки?», «Если вы стали заложником», «Как можно распознать террориста?».

ВУЗ-Флаэртиана

С 16-22 сентября в г. Перми прошел XXII Международный фестиваль документального кино «Флаэртиана». В этом году показано более 100 российских и зарубежных фильмов.

Традиционно в рамках фестиваля пройдет конкурс «Вуз-Флаэртиана», участником которого, более 10 лет, является Пермский ГАТУ. По инициативе Научной библиотеки студентам первого курса факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения и студентов факультета экономики и информационных технологий был показан **фильм режиссера Бориса Караджова «Эвакуационный роман»**.

Это фильм о войне, о нашем городе, который принял в тяжелое время многие заводы, организации, театры. Так, например, в стены Пермского (Молотовского) СХИ был эвакуирован Ленинградский СХИ (1942-1945). Неимоверными усилиями двух вузов, за этот период, было выпущено 269 специалистов сельского хозяйства. 8 сентября 1941 года началась блокада г. Ленинграда и продолжалась 900 дней. Единственный путь «Дорога жизни», по которому в город доставляли продовольствие, был проложен по льду Ладожского озера. Блокаду удалось прорвать 18 января 1943 года, но до полного снятия 27 января 1944 года – ленинградцам пришлось ждать еще год.

Все знают, что Пермь – это театральный город. Здесь есть знаменитый театр оперы и балета им. П.И. Чайковского, прославленное балетное училище, выпускники которого танцуют на лучших сценах мира, и благодарная публика. Но, наверное, не всем известно, что все это началось в трудные годы Великой Отечественной войны, когда в г. Молотов из уже практически блокированного фашистами Ленинграда, были эвакуированы Мариинский театр и Вагановское балетное училище. Тогда и начался этот, продолжающийся по сей день, эвакуационный роман...

При обсуждении фильма студенты узнали много нового из жизни тылового города, о трудностях и лишениях, которые пришлось пережить взрослым и детям, о поднятии духа бойцам, попавшим в госпиталь, силами учениц Вагановского хореографического училища. В дискуссии приняли участие 92 обучающихся.

«Голоса Победы!»

25 ноября в Научной библиотеке в рамках «Литературного кафе» для студентов факультета агротехнологий и лесного хозяйства и факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения была организована встреча с легендой г. Перми – Бэлой Зиф. Б. Зиф – советский и российский прозаик, поэт, сценарист, фотохудожник, создатель и руководитель пермского театра «Жар-птица», Почетный член Всероссийского музыкального общества, член Союза Российских писателей, член Ученого совета Пермского краеведческого музея, «Человек года – 1996» в номинации «Культура и искусство».

Тема встречи «Голоса Победы!». Бэла Лазаревна познакомила студентов с поэзией военных лет. Прозвучали стихи Ольги Бергольц, Константина Симонова, Юлии Друниной, Анны Ахматовой, Семена Гудзенко и многих других.

Сотрудники Научной библиотеки подготовили презентацию, в которой были представлены не только поэты военного времени, но и художники и их произведения. Собравшиеся увидели картины Александра Герасимова «Мать партизана», Александра Дайнеко «Севастополь», Александра Лактионова «Письма с фронта» и др. В течение всего мероприятия звучала музыка композитора 17 века Томазо Альбиони.

4 ноября «НАША СИЛА – В ЕДИНСТВЕ!» – так называется цикл выставок, подготовленных в Научной библиотеке к празднику Дню народ-

ного единства. Основная цель знаменательной даты – объединить всех жителей России вне зависимости от социального статуса, религиозных взглядов или национальной принадлежности.

Знаменательный день связан с окончанием Смутного времени на Руси после освобождения Москвы народным ополчением под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского от польско-литовских интервентов 4 ноября 1612 года. Выставки были организованы во всех отделах обслуживания библиотеки. Представлено 97 изданий, просмотрено 119, количество читателей – 83.

Одним из приоритетных направлений массовой пропаганды библиотечных фондов является - краеведческая работа. Ее цели и задачи в стенах нашего вуза являются неизменными – увеличение интереса студенческой молодёжи к истории, науке, культуре родного края, поднять интерес к истокам становления сельскохозяйственного образования в регионе и на Урале в целом. А также не потерять связи с историческим прошлым нашего университета.

Отдел периодики активно продвигает краеведческие ресурсы. В течение года велась активная работа с документами архива ПГАТУ. Были проработаны материалы по следующим темам:

- Студенты-выпускники, работавшие в вузе по направлению МСХ;
- Приказы первой половины 60-х гг.;
- Поиск дополнительной информации к книге «Лики истории»;
- Отчеты по НИР кафедр анатомии, физиологии и ветеринарии (1981-1987 гг.).

Пропагандируя краеведческий материал, отдел периодики активно использует в своей работе и электронные ресурсы – презентации, видеофильмы. Ключевым моментом здесь является то, что видеофильмы и презентации создаются самими сотрудниками отдела. Так в период июль-октябрь 2022 г. активно велась работа Г. И. Жаворонковой: над фильмом, посвященным 80-летию профессора кафедры химии Л. П. Юнниковой; над видеороликом - интервью у доцента, кандидата с/х наук В. А. Ситникова кафедры «Животноводство», посвящённого истории кафедры; интервью с доцентом, кандидатом с/х наук кафедры «Экология» по темам «История кафедры», «Профессор А. Н. Папонов»); работа над видеоматериалом, отснятым по воспоминаниям доцента, кандидата биологических наук кафедры инфекционных болезней – А. Т. Волкова («Пермский

мясокомбинат: исторический аспект», «Из истории дисциплины санитарно-ветеринарной экспертизы»).

Научная библиотека сотрудничает со многими организациями. Так, например, для музея ПГГПУ была подобрана информация об НИИЛ-13, который в годы Великой Отечественной войны располагался в Молотовском СХИ.

Особо хочется отметить активное участие Научной библиотеки в Акции «Научный полк», инициированной Минобрнауки РФ. С апреля по июнь 2022 года было выложено 58 материалов, связанных с нашим вузом. Такие как, «Комсомольцы военных лет», «Стела памяти», «Вуз в годы войны», «А.И. Паутов – фронтовик, педагог, писатель», «А.А. Нагайцев. В тылу врага», «Женщины на войне. Литвак Татьяна Мироновна», «Библиотека в годы войны» и многие другие. Исторический материал выкладывался на сайте университета, на страницах библиотеки (Музейная работа), публиковался в газете «Мариинка» (около 5 тыс. просмотров), в соц. сетях (16 320 просмотров). Чаще всего пользователей интересовал материал «Вуз в годы войны» и «Дикорастущие растения Урала в годы войны».

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.

В отчетном году помимо обучающихся Пермского ГАТУ, экскурсии состоялись для жителей г. Перми и Пермского края к 300-летию города:

- ❖ 19.04.2022 г. УФСИН «История образования на Урале» (15 курсантов);
- ❖ 26.05.2022 г. «История Пермского ГАТУ» (17 школьников из Куеды);
- ❖ 23.06.2022 г. «Прогулки по Перми» (96 чел.);
- ❖ 29.06.2022 г. «Пермь университетская» (15 чел.);
- ❖ 30.06.2022 г. «Высшее образование в Перми» (20 чел.).

Всего проведено 26 экскурсий для 481 человека.

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 и др.

У посторонних читателей интерес к фонду сохраняется, т.к. библиотека аккумулирует литературу по сельскому хозяйству и смежных областей. Так, например, к фонду отдела обратились сотрудники ПГГПУ, которым для создания программы совместно с кинокомпанией «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. Много было обращений студентов с просьбой выслать ту или иную сканированную статью из научных журналов и сборников трудов. Все запросы оперативно удовлетворялись (17 копий). Выдано в другие организации 34 документа.

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 отличии-

тельной 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 способствует повышению эффективности сервисного обеспечения (обслуживания) учебно-научной работы для всей Научной библиотеки ПГАТУ и отдела справочно-библиографического обслуживания в частности.

В настоящее время наблюдается рост как собственно информации, так и количества источников информации, что влечет за собой повышение роли 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 зав. кафедрами и руководителей структурных подразделений вуза. Всего на учете состоит 58 абонентов.

Дифференцированное обслуживание руководителей (ДОР) осуществляется на основе систематического библиографического поиска информации по проблемам высшей школы. Отбираются сведения среди поступающих в библиотеку периодических изданий. Источники выбираются по разработанному рубрикатору по 13 темам. Информация в 2022 году передавалась абонентам ежеквартально. Традиционно, списки отправляются по электронной почте и размещаются на сайте университета.

Абонентами системы ДОР являются 50 коллективных абонентов. В 2022 году читатели были информированы о 318 новых источниках (табл. 10). Всего было сформировано 4 списка (А.С. Власов, Ю. В. Солина).

Таблица 10. Динамика выдачи информации

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ДОР	306	263	135	237	318
ИРИ	930	826	520	1 118	1 070

Системой избирательного распространения информации обслуживается 8 абонентов по 24 темам. Всего в 2022 году было выдано 1070 оповещений о новых источниках информации.

Темы избирательного распространения информации:

1. Агроэкологическая оценка и типология земель в почвенно-экологическом мониторинге;
2. Агротехнология редиса;
3. Аренда земли в сельском хозяйстве;
4. Влияние агрохимикатов на урожайность ячменя;
5. Генезис и эволюция почв;
6. Гидропонная выгонка тюльпана;
7. Голштинизация черно-пестрой породы. Молочная продуктивность, откормочные и мясные качества голштинизированных животных;
8. Использование ингибиторов нитрификации;
9. Использование мульчирующих материалов при выращивании сельскохозяйственных культур;
10. Квас дрожжевой и бездрожжевой;
11. Кошерные продукты;
12. Розы почвопокровные, регуляторы роста, сорта, сортоиспытание;
13. Структура почвенного покрова;
14. Технология выращивания овощной фасоли;
15. Цветная капуста, сроки посадки, густота, регуляторы роста.

В 2022 году отдел СБО провел 2 Дня информации (апрель и ноябрь). На просмотрах новой литературы было представлено 109 изданий, обслужено 96 читателей.

В течение года «Бюллетень новых поступлений» выходил 31 раз. Списки содержали 2 864 библиографических описаний книг с аннотациями по всем отраслям знаний. Бюллетень рассылался на кафедры, в деканаты, научно-исследовательскую часть и ректорат по электронной почте, размещался на сайте университета, при необходимости копируется на цифровой носитель читателя. Так же Бюллетень выложен на странице сайта университета в разделе «Продукты и услуги» Научной библиотеки.

1.5. Библиотечно-библиографические занятия

Наступил новый учебный год. По уже сложившейся традиции в нашем вузе, первокурсники приходят на занятия по информационной культуре, где им специалисты Научной библиотеки рассказывают об электронно-образовательной среде, справочно-поисковом аппарате библиотеки, правилах оформления библиографических списков. Также студенты регистрируются в электронно-библиотечных системах и получают традиционные учебники на своих абонементов. Такие занятия проводятся для студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Необходимость таких занятий для обучающихся подтверждается практически 100% явкой.

В 2022 году занятия по курсу «Основы информационной культуры» были проведены для студентов первокурсников (очная и заочная формы обучения) и старшекурсников (заочная форма обучения). Применялся очный и дистанционный формат. Таким образом, были охвачены занятиями 2 872 человека: студентов – 2 696, магистрантов – 163, аспирантов – 13. Занятия вели сотрудники библиотеки Л.А. Трубина, М.В. Голикова, Ю.В. Солина. Всего прочитано 636 часов.

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».

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.

В разделе «Библиотека» / «Продукты и услуги НБ» на сайте университета представлены «Полезные ссылки на внешние информационные ресурсы» бесплатного доступа. Глобальные поисковики включают архивы и базы данных естественнонаучной и гуманитарной тематики для подготовки и написания различных работ. В течение года ссылки на данные ресурсы обновлялись и редактировались (92 ссылки).

В отчетном году для студентов и преподавателей университета был организован тестовый доступ к отдельным коллекциям в ЭБС «Руконт»: Коллекция «Сельское хозяйство» издательства Колос-с, Коллекция Федерального исследовательского центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Коллекция «Педагогика и психология высшего образования», Коллекция МГТУ им. Н.Э. Баумана «Лесная коллекция». Все коллекции были доступны неограниченному количеству пользователей. Количество поисковых запросов – 307, количество сессий – 71, большим спросом пользовалась коллекция «Сельское хозяйство» издательства Колос-с.

Впервые был предоставлен тестовый доступ к уникальному, полнотекстовому ресурсу для ветеринаров / Veterinary Source БД EBSCO. Новый ресурс не был востребован. Информация о ресурсе была представлена на сайте библиотеки, университета, социальных сетях, кроме того через пор-

тал отправлена на факультеты и кафедры, но как показала статистика никто из преподавателей не заходил на ресурс. Стоит отметить, что в первую очередь необходим авторитет преподавателя, который бы рекомендовал материалы нового научного ресурса, мотивируя при этом предметные знания.

После защиты ВКР – электронный вариант передается в библиотеку и размещается на портале университета – всего загружено 783 работы. Согласно «Регламенту проверки ВКР...» на портале проверено и отредактировано 420 записей ВКР.

Научная библиотека ПГАТУ является участником проекта Сетевая Электронная библиотека на платформе Лань – за год было загружено 28 названий.

Научная библиотека ведет свой раздел на официальном сайте ПГАТУ. Здесь представлена полная информация о деятельности библиотеки, актуальная документация, размещены материалы справочно-информационного характера, пополняется событиями новостная лента (56 записей за год), выкладываются виртуальные выставки. Виртуальная выставка – это синтез традиционного книжного и новейшего электронного способов предоставления информации о книгах. Она дает возможность показать издания, не снимая их с полки, не ограничивая время существования экспозиции. Виртуальные выставки, имея в своем арсенале ссылки на сторонние ресурсы, графические изображения, тексты и другие материалы, значительно расширяют возможности обычной книжной выставки.

Обращений к веб-страницам библиотеки составило 28 754, в 2021 г. – 40 729, в 2020 г. – 78 814, в 2019 г. – 72 103, в 2018 г. – 34 870. Зафиксировано 28 940 обращений к социальной сети «ВКонтакте». В 2021 г. – 11 718, в 2020 г. было – 1 577.

В отчетном году создано 7 виртуальных выставок к важным российским датам: к 150-летию Сергея Павловича Дягилева; к 350-летию со дня рождения Петра Великого; Инновационные технологии в АПК; 22 ноября – День словарей и энциклопедий; Пермской художественной галереи – 100 лет; 9 мая – Голоса Победы; 9 декабря – День Героев Отечества). Это виртуальное пространство стало одной из эффективных и распространенных форм продвижения книги и чтения. Удаленные пользователи – 490, посещения сайта библиотеки – 1 639.

Размещение информационных материалов на сайте университета – 212 постов в новостную ленту, агровузы – 159 постов.

С использованием информационных ресурсов Интернет-зала было выполнено 1 404 тематических справок; по работе баз данных дано консультаций – 2189 (очных консультаций – 1038; дистанционно – 169).

За 2022 год вышло 9 номеров газеты «Мариинка». Все номера были размещены на сайте университета, на странице библиотеки и в социальных сетях. Просмотры газеты в социальных сетях составили – 5 588.

Направление библиотечной деятельности в социальных сетях сегодня востребовано студенческой аудиторией, поэтому создана страница и группа в социальной сети «ВКонтакте». Группа библиотеки «ВКонтакте» создана в 2020 году. Сегодня в группе 368 подписчиков (2021 г. – 287 участников). За 2022 год размещено 83 поста (2021 г. – 46), просмотры составили – 28 940 (2021 г. – 11 718). Понравилось (лайк) – 535, поделились – 76. В апреле накануне 77-летия со дня Победы стартовала акция «Научный полк». С 18 апреля по 22 июня в группе было опубликовано 29 постов акции «Научный полк». Статистика просмотров составила – 16 320, лайк – 256, 45 поделились записью.

Контент поста – это, как правило, информационное содержание ресурса, текст и фото. Социальная сеть позволяет общаться с пользователями в виртуальном пространстве, обмениваться информацией, идеями, привлекать внимание к памятным датам, событиям. Современные студенты активно используют социальные сети, поэтому такое представительство библиотеки необходимо поддерживать.

В течение года сотрудники отдела принимали участие в конференциях, круглых столах, вебинарах, онлайн-семинарах, онлайн-встречах проводимых различными агрегаторами (ЮРАЙТ, ИД Гребенников, ЛАНЬ), поставщиками и библиотечным сообществом (ГПНТБ СО РАН).

За 2022 год на страницы Web-сайта библиотеки зафиксировано 28 754 обращений.

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

Сумма ассигнований на комплектование библиотечного фонда в отчетном году была запланирована 3 940 500 рублей 00 коп. (в том числе на книги – 55 000 руб., подписные издания – 2 215 295 руб. 00 коп, электронные ресурсы - 1 610 205 руб. 00 коп., поддержка ИРБИС - 60 000 руб. 00 коп.), фактически израсходованы 4 373 530 руб. 03 коп., в том числе на печатные учебные и научные издания – 301 899 руб. 35 коп. (выполнение более 100% за счет поступлений из ИПЦ «Прокрость» и спонсорской помощи), подписные издания – 2 574 265 руб. 68 коп., электронные ресурсы – 1 497 365 руб. 00 коп. Динамика финансовых затрат представлена в таблице 11.

Таблица 11. Финансовые затраты

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Книги	1 056 561,57	310 884,60	109 667,73	227 523,28	301 899,35
Подписка	2 456 214,34	2 567 690,09	2 294 550,25	2 287 776,39	2 574 265,68
	1 159 483,14	1 382 000,00	1 341 482,70	1 450 513,72	1 497 365,00
Всего израсходовано	4 672 259,05	4 202 057,61	3 745 700,68	3 965 813,39	4 373 530,03

Таблица 12. Поступление литературы и электронных ресурсов (CD)

Показатель (экз.)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Поступление литературы и электронных ресурсов (CD)	4182	2605	1763	1943	2062

По плану в 2022 году должны были приобрести печатных изданий: 300 названий, 2 000 экземпляров, в действительности приобрели 326

названий, 2 062 экземпляра. Плановые показатели соответственно выполнены на 108,6 % и 103,1 %.

В отчетный год выполнение плана по приобретению учебной литературы в печатном издании связано с поступлениями из ИПЦ «Прокрость» и спонсорской помощи.

Средняя стоимость учебника в 2022 году составила 516,07 руб. (2021 г. – 394,32 руб.; 2020 г. – 285,6 руб., 2019 г. – 119 руб.; 2018 г. – 414 руб.).

Стоимость периодических изданий: 2022 г. – 1 724, 62 руб.; 2021 г. – 1 674,00 руб.; 2020 г. – 1 664,00 руб.; 2019 г. - 1 678,00 руб.; 2018 г. - 1 514,00 руб.

Затраты на комплектование из расчета на одного читателя в 2022 г. – 895,67 руб. (4 373 530,03 руб.: 4 883 чит.; 2021 г. – 775,93 руб.; 2020 г. – 727,9 руб.; 2019 г. – 779 руб.; 2018 г. – 758 руб.).

Обновляемость фонда в 2022 году составила 0,01%; 2021 г. – 0,3%; 2020 г. – 0,3%; 2019 г. – 0,4%; 2018 г. – 0,7%. На каждого обучающегося в 2022 году приобрели 0,1 книги (585 книг: 4 883 обучающихся) 2021 г. – 0,1; 2020 г. – 0,1; 2019 г. – 0,2 книги; 2018 г. – 0,4 книги; 2017 – 0,5 книги.

Таблица 13. Поступление документов по видам издания

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
В названиях	832	503	242	272	326
Книги (экз.)	2 554	2 605	1 763	574	585
В том числе учебники (экз.)	1 805	1 068	384	254	304
Периодические издания (экз.)	1 622	1 535	1 379	1 366	1 477
спецвиды	4	–	–	–	–
CD/аудио	6	2	–	–	–

По отраслям знаний приобретенные издания распределились следующим образом:

- сельскохозяйственная литература – 1031 экз.
- гуманитарная – 540 экз.
- естественнонаучная – 258 экз.
- техническая – 186 экз.
- прочая – 47 экз.

Всего в отчетном году в фонд библиотеки поступило 2062 экземпляра печатных издания, в том числе 345 экз. (16,7 %) поступившей литературы составляет учебная, 1 717 экз. (83,3 %) – научная.

На 01.01.2023 года фонд библиотеки составляет 626 209 экземпляров.

В том числе:

- Научная – 256 071 экз. (41,3%);
- Учебная – 350 842 экз. (57,3%);
- Художественная – 19 296 экз. (1,4 %).

Объем фонда сетевых электронных документов составляет 8 047 103 названий (в 2021 году составлял 7 533 141), в том числе сетевые локальные – 4 172 357 (в т.ч. собственная ЭБ – 975 ресурса), сетевые удаленные – 3 874 746.

Весь библиотечный фонд (печатные документы и электронные ресурсы) составляет 8 679 881 документ.

Таблица 14. Библиотечный фонд по видам литературы

Вид	Количество документов
Книги	435 014
Брошюры	9 240
Периодические издания	165 826
Нормативно-техническая	20 515
Диссертации	577
CD	270
Видеофильмы	193
Аудиовизуальные документы	168
Внешние подписные ресурсы (экз. в пакетах)	8 047 103
Собственная электронная библиотека	975
ИТОГО:	8 679 881

В отчетном году фонд многоэкземплярной учебной литературой не пополнялся.

Дисциплины общегуманитарного и социально-экономического блока (философия, культурология, история, педагогика, политология, русский язык и культура речи, экономика и др.), естественнонаучные (математика физика, биология, химия и др.) в основном 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 585 экзем-

пляров. Сетевые удаленные ресурсы учитывались в «Реестре суммарного учета электронных сетевых удаленных ресурсов (лицензионных)». На 01.01.2023 года они составили 8 047 103 документа (по сравнению с прошлым годом произошло увеличение на 513 962 документа). В реестр включались: 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 второе полугодие 2022 года и на первое полугодие 2023 года). В первом аукционе на 2 полугодие 2022 г. участвовало два поставщика: Почта России, «Деловая пресса» (г. Киров). В отчетном году была оформлена подписка на 155 названий, в том числе на 5 названий газет на сумму 2 574 265 руб. 68 коп.

Периодические издания выписываются по всем реализуемым образовательным программам подготовки обучающихся. Например: «Аудитор», «Журнал общей химии», «Аграрный вестник Урала», «Архитектура и строительство России», «Лесоводство», «Информационное общество», «Экология», «Пищевая промышленность», «Ветеринария», «Правовые вопросы недвижимости», «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», «Российский экономический журнал», «Зерновое хозяйство России», «Охота и охотничье хозяйство», «Плодородие». Большая работа была проведена по формированию перечня подписных изданий на 2022/2023 гг. Проведен анализ стоимости печатных и электронных периодических изданий. По каждому профилю подготовки обучающихся изучен рынок отраслевых журналов в электронном варианте.

Соотношение периодических изданий: печатных – 65%, электронных – 35%.

В отчетном году заключили 1 контракт с «Пермьстат» на общую сумму 10 520 рублей.

3.3. Источники комплектования

В отчетном году был заключен договор с Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат) на поставку 5 названий статистических справочников по Пермскому краю. Фонд пополнился информационно-статистическими изданиями по сельскому хозяйству, по лесному хозяйству, агропромышленному комплексу, муниципальным образованиям и общими статистическими ежегодными данными по Пермскому краю.

Регулярно в фонд библиотеки поступала внутривузовская литература, изданная издательско-полиграфическим центром «ПрокростЪ» (составила 12, 8% от всех поступлений).

Литература по дисциплинам, коэффициент книгообеспеченности которых был равен нулю, подбирался в Электронно-библиотечных системах. Например:

Таблица 15. Обеспеченность дисциплин

Дисциплина	Поступившая литература
Товарный консалтинг	Попова, Д. Г. Товарный менеджмент : учебное пособие / Д. Г. Попова, Е. А. Тыщенко, Ю. В. Устинова. — Кемерово :КемГУ, 2016. — 109 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/102662 . – Режим доступа: для авториз. пользователей. Лифиц, И. М. Товарный менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / И. М. Лифиц, Ф. А. Жукова, М. А. Николаева. — Москва : Юрайт, 2022. — 405 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508122 . – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Функционирование предприятий по внешнему благоустройству и озеленению	Мальцева, А. П. Функционирование предприятий по внешнему благоустройству и озеленению : методические указания для самостоятельной работы обучающихся [направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура в процессе изучения дисциплины «Функционирование»] / А. П. Мальцева ; рец.: А. А. Скрябин, А. В. Романов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Москва), Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова (Пермь). - Пермь : Прокростъ, 2020. - 36 с. Пастухова, А. М. Ландшафтная архитектура урбанизированных ландшафтов : учебное пособие / А. М. Пастухова, Н. В. Моксина. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2017. — 100 с. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147547 . – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Антэкология	<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: https://urait.ru/bcode/489280. — 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: https://urait.ru/bcode/491457. — 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: https://e.lanbook.com/book/177828. — 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: https://urait.ru/bcode/491774. — 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: https://urait.ru/bcode/492807. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
-------------	--

Процент обеспеченности дисциплин за отчетный год составил 99,1 %, не обеспечены – 0,9 % (антэкология, товарный консалтинг, энергетические установки технических средств АПК и др.).

В отчетном году для методического отдела было сделано 2 заключения по книгообеспеченности дисциплин для включения учебных пособий в печать в ИПЦ «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 наименования внутривузовских изданий.

Заключены договоры о книгообмене с 3 вузами:

- ✓ Договор № 2/2022 от 18.07.2022 с Белорусской сельскохозяйственной библиотекой им. И. С. Лупиновича;
- ✓ Договор на 2021-2026 гг. с библиотекой им. Д. Р. Новикова УО Белорусская ГСХА, по договору состоялся обмен 41 экземпляром источников.

✓ По 2 актам к Договору с ФГБОУ ВО Красноярский аграрный университет обмен состоялся 32 экз. трудов.

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 2021-2022 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 более 5 000 рабочих программ дисциплин (РПД).

3.6. Комплектование электронными ресурсами

В отчетном году проведена большая работа по анализу электронных информационных ресурсов. Доступ к удаленным электронным ресурсам предоставлялся на основе лицензионных соглашений между организациями – держателями ресурсов и Университетом. Пролонгированы контракты:

- ООО «Издательство Лань» на доступ к пакетам: «Ветеринария и сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Инженерные науки», «Технологии пищевых производств», «Информатика», появился новый пакет «Химия»;

- ОАО «Бибком» – доступ к ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Рукопт». Коллекция «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева». Массив документов с 1992 года по настоящее время;

- 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 10 729 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;

- ЭБС ООО «ИД «Гребенников» – доступ к 28 периодическим изданиям по экономическим наукам и управлению. В отчетном году имелся доступ к 232 видеороликам и 49 альманахам;

- ЭБС ООО Ай Пи Эр Медиа – доступ к тематическим коллекциям: «Геодезия и землеустройство» - 235 источ., «Информатика и вычислительная техника» - 2417, «Технические науки» - 238;

- ООО «Полпред Справочники». База данных с рубрикаторм: 53 отрасли / 600 источников / 8 федеральных округов РФ / 250 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 35000 первых лиц. Ежедневно тысяча новостей, полный текст на русском языке.

Электронные ресурсы: ЭБС «Лань» закрывает 69,3% дисциплин; ЭБС «Юрайт» – 57,8%; ЭБС «Библиокомплектатор» – 5,7 % дисциплин, изучаемых в университете за отчетный год. Остальные БД использовались 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 в отчетном году было оформлено преподавателями 51 договор на размещение на сайте университета, в разделе Электронная библиотека Пермского ГАТУ полнотекстовых учебных и научных изданий.

В отчетном году собственная ЭБ пополнилась на 82 полнотекстовых электронных документа, в том числе 20 научных изданий (монографии, сборники конференций, биобиблиографические указатели), 22 учебных пособия, 40 методических изданий. Электронные версии печатных изданий поступили из ИПЦ «ПрокростЪ» и с сентября 2022 г. – из учебно-методического отдела. На 01.01.2023 года ЭБ состоит из 975 полнотекстовых электронных изданий. Она позволяет решать проблему книгообеспеченности учебного процесса, так как с электронным документом одновременно может работать неограниченное число пользователей, обеспечивается доступность и оперативность получения информации. В 2022 году Электронная библиотека Пермского ГАТУ закрывает 11,2 % дисциплин (124 от общего числа дисциплин 1134).

Занимались продвижением как закупленных электронных ресурсов, так и бесплатного контента, предоставляемого в пользование ЭБС «Лань», особенно периодических сельскохозяйственных журналов. Был откорректирован перечень литературы (по профилю подготовки обучающихся), который разослан на все кафедры и размещен на сайте.

За отчетный год передано в сетевую библиотеку ЭБС «Лань» 28 изданий Пермского ГАТУ.

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.

В связи с появлением новых дисциплин проверяли рекомендуемые списки литературу для магистрантов (23 дисциплины) и бакалавров (32), изучающих биотехнологию.

Для мониторинга по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования за 2021 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 учебно-методическим управлением, была проведена сверка дисциплин, читаемых в учебном 2021/2022 году. Всего дисциплин 1134, в том числе 22 новых, например: регулирование качества и безопасности с.-х. объектов, управление ИТ-проектами, экспертиза и контроль качества ветеринарных препаратов.

Продолжали изучать рынок электронных ресурсов по содержанию, функциональным возможностям, техническим требованиям к обеспечению доступа, возможностям ресурса в плане обслуживания.

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 2022 г. были составлены списки по специальности «Пекарь», ранее – «Каменщик», «Бетонщик», «Маляр строительный 3 разряда».

Фонд редких книг на конец года составил 1 748 экз. За 2022 год поступление - 10 экз. (в т. ч. 6 экз. - из коллекции А.Н. Папонова, 1 экз. - из коллекции Н. Я. Коротаева). Коллекция профессора А.Н. Папонова в редком фонде составляет 242 экз., коллекция «Библиотека Н.Я. Коротаева» – 152 экз. Книги редкого фонда используются на различных мероприятиях и экскурсиях (374).

3.8. Работа с индикатором и топографическим каталогом

За 2022 год в топографический каталог было расставлено 2 941 экз. карточек, что составляет 117,6 % к плану, изъято 311 экз. карточек, что составляет 31,1 % к плану и сверено с фондом 3 396 экз., что составляет 169,8 % к плану. Это объясняется расстановкой карточек при возвращении их из подразделений библиотеки после плановой проверки и поступлением новой литературы. Выполнение показателей сверки с топокаталогом связано с плановой проверкой фонда отдела книгохранения.

В индикаторы подсобных фондов библиотеки и кафедр расставлено 2002 экз. книжных формуляров, что составило 133,5 % к плану. Перевыполнение связано с расстановкой карточек после проверки библиотечных фондов кафедр и подразделений библиотеки. Изъято из индикаторов 818 экз. карточек, что составляет 136,3 % к плану отчетного года.

Количество библиотечных пунктов на кафедрах – 18. В 2022 году по заявке кафедры товароведения и экспертизы товаров кафедральная литература была списана.

Общий фонд кафедральных библиотечных пунктов на начало 2023 года составляет 2 858 экземпляров печатных единиц.

4. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. НИР

Сотрудники библиотеки в 2022 году активно занимались научной деятельностью: принимали участие в научно-практических конференциях, конкурсах. По результатам работы опубликовано: 26 статей, 2 библиографических указателя.

В 2022 году директор Научной библиотеки, кандидат философских наук Гриценко С.В. 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: «Виртуальное справочно-библиографическое обслуживание в библиотеках», «Обслуживание удаленных пользователей библиотек в веб-среде». Вызвали дискуссию на защите магистерских диссертаций выпускные работы: «Кадровое обеспечение деятельности муниципальных библиотек на современном этапе» и «Брендирование сайтов библиотек вузов (на примере Научной библиотеки ПНИПУ).

Научно-практические конференции и семинары:

12 апреля 2022 г. состоялась Первая межвузовская научно-практическая конференция «Библиотечный маркетинг 360» Организаторы: ИГ «Кнорус», Государственный институт управления (Н.Н. Загребнева);

13-14 июня 2022 г. в Органном зале в рамках IV Пермских научно-образовательных чтений «История Императорского Дома Романовых» состоялась научно-практическая конференция ««Основанные волею Петра»: экономика России и горнозаводской цивилизации Урала. К 350-летию со дня рождения Императора Петра Великого и к 300-летию основания Перми, Екатеринбурга и Нижнего Тагила» (Г.И. Жаворонкова, С.В. Шилов);

10-11 ноября 2022 г. Пермский государственный институт культуры провел Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Библиотека и культурное пространство региона». На

конференции от Научной библиотеки Пермского ГАТУ были представлены два доклада: «Международный фестиваль «Флаэртиана» и вузовская библиотека: точки соприкосновения» (С.В. Гриценко), «Справочно-библиографическое обслуживание в Научной библиотеке Пермского ГАТУ: история вопроса» (Ю.В. Солина);

23 ноября 2022 г. XIII Краевая межведомственная научно-практическая конференция молодых специалистов «Новые технологии в библиотечно-информационной практике и подготовке кадров». Представлен доклад «У истоков агрохимии и растениеводства в Пермском крае: биобиблиография к 120-летию В.Н. Прокошева» (С.В. Шилов).

На конференции были подведены итоги XI краевого межведомственного конкурса «Молодые в библиотечном деле». Ведущий библиограф Научной библиотеки Сергей Владимирович Шилов занял 3 место в номинации «Печатные и электронные издания». Дипломы победителям вручила директор ГКБУК «ПГКУБ им. А.М. Горького» Е.В. Сеземина. В отчетном году жюри определили победителей по трем номинациям: «Инновационные предложения», «Исследования» и «Печатные и электронные издания». В конкурсе приняли участие 15 молодых специалистов. Около 10 лет членом жюри конкурса является С.В. Гриценко.

В 2022 году две вузовские библиотеки отметили свои юбилеи: ПГМУ – 90 лет (1932 г.), ПГФА – 85 лет (1937 г.). ПНИПУ 4 апреля для сотрудников библиотек организовали и провели лекцию «Образование в Перми».

В отчетном году Научная библиотека принимала активное участие в научно-практических конференциях (НПК), проводимых Пермским ГАТУ:

28.03.2022 г. - 01.04.2022 г. Всероссийская НПК молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука 2022: технологии, инновации», посвященная 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева.

На пленарном заседании была представлена выставка научных публикаций «Успехи молодых ученых в АПК», на которой один из разделов был посвящен видному ученому-растениеводу, льноводу Александру Андреевичу Ерофееву, который в 40-50 гг. возглавлял научную работу в вузе. 78 участников конференции ознакомились со 100 источниками, в т.ч. с фотодокументами.

На секции «Почвоведение, агрохимия, экология, товароведение, общая химия» зав. сектором редкой книги и музейной работы Г.И. Жаворонкова выступила с докладом «Агрохимическая школа академика Д.Н. Пря-

нишников и его последователи в Пермском СХИ». Была также представлена выставка, посвященная ученым-агрохимикам.

08.04.2022 г. Международная НПК «Инженерная наука: проблемы, идеи, перспективы (ENGINEER-2022). В общем читальном зале была организована выставка к этому событию.

20 апреля в читальном зале Научной библиотеки состоялся круглый стол факультета агротехнологий и лесного хозяйства. Он был посвящен памяти выдающегося ученого-овощевода, доктора с.-х. наук, профессора Алексея Николаевича Папонова, около 50 лет посвятившего себя науке и педагогической деятельности в Пермском ГАТУ. Присутствовали студенты и преподаватели факультета, а также гости, выпускники разных лет, ученики Алексея Николаевича.

Со своими воспоминаниями выступили преподаватели: И.И. Збруева, В.В. Василенко, А.М. Канунников, А.В. Лещев и др. Торжественно открыл мероприятие и.о. проректора по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству Э.Ф. Сатаев.

Научная библиотека представила собравшимся редкие книги, подаренные профессором А.Н. Папоновым библиотеке, а также была представлена выставка его научных трудов и патентов.

Зав. СБО Ю.В. Солина выступила с сообщением «Научное наследие А.Н. Папонова», зав. сектором редкой книги и музейной работы Г.И. Жаворонкова – с презентацией и докладом «О жизни и деятельности А.Н. Папонова: к 90-летию со дня рождения».

Благодаря дистанционной связи в круглом столе приняли участие ученые и практики из Ижевска и Лысьвы.

21.04.2022 г. Всероссийская НПК «Состояние и перспективы развития зоотехнической науки и практики животноводства», посвященная 120-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора А.П. Никольского. На конференции был представлен доклад «Первые соратники и ученики А.П. Никольского», подготовленный Г.И. Жаворонковой;

13.05.2022 г. – **14.10.2022** г. III Всероссийская (национальная) НПК «Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы – 2022», посвященная 70-летию доктора с.-х. наук, профессора Ю.Н. Зубарева. Научная библиотека подготовила выставку трудов ученого, где один раздел был посвящен его литературному творчеству.

С 8 по 10 ноября 2022 года Всероссийская НПК «Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации», в которой активное участие приняла Научная библиотека. Была организована выставка научных публикаций преподавателей и аспирантов университета (134 источ.), а также проведена экскурсия для желающих лучше познакомиться с историей вуза. В 2023 году исполняется 105 лет высшему аграрному образованию на Урале.

С приветственным словом к собравшимся обратился Министр агропромышленного комплекса Пермского края Носков Павел Алексеевич. Он вручил Благодарности работникам Пермского ГАТУ за участие в Прикамском Агрофесте-2022.

Участников конференции приветствовали Заместитель министра образования и науки Пермского края Черепанова Екатерина Сергеевна и Директор Пермского филиала АО «Россельхозбанк» Киселев Алексей Александрович, который вручил дипломы отличившимся студентам – лауреатам именных стипендий АО «Россельхозбанк».

06.12.2022 г. Краевая студенческая НПК «Проблемы и перспективы развития АПК региона».

Материалы конференций регистрировались в e-library (РИНЦ) и размещались в ЭБ вуза.

16 декабря Научная библиотека участвовала в проведении круглого стола по обмену опытом участников регионального этапа Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности». Научная библиотека подготовила выставку. На ней были представлены труды ученых-экологов Пермского ГАТУ, а также научная информация по темам: «Заповедное Прикамье», «Защита малых рек Пермского края», «Перерабатывающие предприятия Перми и края» и другие. На мероприятии присутствовали руководители и представители управления по охране окружающей среды Минприроды Пермского края, регионального отделения «Центр экологической политики и культуры», краевого отделения ООО «ВООП» и др. Выставку посмотрели более 70 человек.

В течение года, с 15 мая по 15 декабря в стенах библиотеки была представлена фотовыставка, посвященная 40-летию Государственного природного заповедника «Басеги», которую посетили 2014 студентов и преподавателей вуза, а также пермяки, пришедшие на экскурсию в вуз.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ:

Научные статьи:

1. Гриценко, С. В. Интеллектуальная составляющая библиографического труда / С. В. Гриценко // Вызовы XXI века: библиотека, традиции проблемы, современные реалии : сборник статей по материалам научно-практической конференции (Пермь, 28 октября 2021 года) / Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет ; редакционная коллегия: С. Н. Рагозина, Н. А. Юдина. – Пермь : Пермский ГГПУ, 2022. – С. 7–14.

2. Жаворонкова, Г. И. Первые соратники и ученики А. П. Никольского / Г. И. Жаворонкова, Л. П. Абрамова // Состояние и перспективы развития зоотехнической науки и практики животноводства : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения А. П. Никольского (Пермь, 21 апреля 2022 года) / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. – Пермь : ПрокростЪ, 2022. – С. 7–12.

3. Солина, Ю. В. Книжные коллекции в редком фонде Научной библиотеки Пермского государственного аграрно-технологического университета / Ю. В. Солина // Вызовы XXI века: библиотека, традиции проблемы, современные реалии : сборник статей по материалам научно-практической конференции (Пермь, 28 октября 2021 года) / Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет ; редакционная коллегия: С. Н. Рагозина, Н. А. Юдина. – Пермь : Пермский ГГПУ, 2022. – С. 46–50.

4. Чуприн, К. П. Рекомендательная библиография: потребность в электронном формате / К. П. Чуприн, Ю. В. Солина // Документ в социокультурном пространстве региона: теория, история и современность : материалы IV Международной научно-практической конференции (Казань, 1–2 июня 2021) / Казанский государственный институт культуры, Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова ; ред.: Л. Е. Савич, А. Р. Абдулхакова. – Казань : Казанский ГИК, 2021. – С. 170–176.

Газета «Мариинка»:

1. Гриценко, С. В. Вклад в Победу: к 77-летию Великой Победы / С. В. Гриценко // Мариинка. – 2022. – № 4. – С. 9–11.

2. Гриценко, С. В. Вуз в годы войны / С. В. Гриценко // Мариинка. – 2022. – №1. – С. 8.
3. Декабрьская палитра [стихи о декабре] / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 9. – С. 21.
4. Жаворонкова, Г. И. Гардер Евгений Иванович: к 85-летнему юбилею [каф. животноводства] / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 3. – С. 9.
5. Жаворонкова, Г. И. Главный корпус Пермской сельскохозяйственной академии в военное лихолетье 1941-1945 гг. / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 5. – С. 13–15.
6. Жаворонкова, Г. И. Ерофеев Александр Андреевич: к 80-летию студенческого научного общества вуза / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 2. – С. 8.
7. Зима – это время чудес... / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 9. – С. 27.
8. Жаворонкова, Г. И. История университета [памятные даты 2022 года] / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 9. – С. 23–24.
9. Жаворонкова Г. И. К 300-летию г. Перми [о связи ул. Сибирской и с.-х. образованием на Урале] / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 9. – С. 30.
10. Жаворонкова, Г. И. Кафедра животноводства во время Великой Отечественной войны / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 4. – С. 13–15.
11. Жаворонкова, Г. И. О героях Великой Отечественной войны / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 9. – С. 25–26.
12. Жаворонкова, Г. И. Они сражались за Родину / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 4. – С.17.
13. Жаворонкова, Г. И. Памяти видного ученого-химика. Козлов Николай Семенович / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 5. – С.15–16.
14. Жаворонкова Г. И. Памяти Райханы Аслямовны [Хасановой] / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 8. – С.20.
15. Жаворонкова, Г. И. Послесловие к конференции, посвященной А. П. Никольскому / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 4. – С. 12.
16. Жаворонкова, Г. И. Преподаватели зоотехнического факультета, участники Великой Отечественной войны / Г. И. Жаворонкова // Мариинка. – 2022. – № 4. – С. 15–16.

17. 5 декабря в России отмечается День волонтера / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 9. – С.15.

18. О старых улицах Перми [к 300-летию города] / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 7. – С.15–16.

19. РУКОНТ – национальный цифровой ресурс / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 8. – С.17.

20. Солина, Ю. В. Электронные ресурсы ЦНСХБ – важный источник информации для учебного процесса и научной деятельности / Ю. В. Солина // Мариинка. – 2022. – № 7. – С. 17.

21. «Улочка, связывающая берег Камы и Сибирский тракт...». ч. 1.: к 300-летию г. Перми / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 8. – С. 18–19.

22. «Улочка, связывающая берег Камы и Сибирский тракт...». ч. 2.: к 300-летию г. Перми / материал подготовлен С. Н. Рагозиной // Мариинка. – 2022. – № 9. – С. 28–29.

Библиографические указатели:

1. **Мичурина Фрида Захарова**, доктор географических наук : библиография / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; составители: Э. Х. Иманова, Ф. З. Мичурина. – Пермь : ПрокростЪ, 2022. – 72 с. – (Ученые Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д. Н. Прянишникова);

2. **Прокошев Василий Николаевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор : библиография / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; составители: С. В. Шилов [и др.]. – Пермь : ПрокростЪ, 2022. – 94 с. – (Ученые Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д. Н. Прянишникова). [Составители: С. В. Шилов, Ю. В. Солина, Л. Н. Ирвачева].

4.1. 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 результа-

тивности 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:

Таблица 16. Общие показатели университета в РИНЦ

Показатель	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Общее число публикаций организации	8690	10721	1522	11939	16809
Общее число цитирований публикаций организации	6834	9588	2653	2478	4765
Число авторов	539	597	414	683	719
H – индекс (Индекс Хирша)	24	27	30	32	34
G – индекс (Индекс научной продуктивности)	36	34	38	41	44
I – индекс (Индекс публикационной активности организации)	8	6	10	11	11
Позиция в рейтинге научно-исследовательских организаций, все организации РФ (по количеству публикаций за последние 5 лет)	284	303	323	291	278
Позиция в рейтинге вузов, все вузы РФ (по количеству публикаций)	252	260	274	255	243

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 17.

Таблица 17. Библиометрические показатели:

Позиция в рейтинге	Кол-во цитир-ий	h - индекс (индекс Хирша)	Кол-во публ-ий	i - индекс (индекс публикации-онной актив. организа-ции)	g-индекс (индекс науч. про-дукт-ти ор-ганизации)
Позиция в рейтинге научно-исследовательских организаций, все организации РФ (2206)	512 (588)	982 (982)	278 (291)	818 (802)	1186 (1188)
Позиция в рейтинге вузов, все вузы РФ (803)	327 (363)	460 (458)	243 (255)	382 (377)	511 (516)
Позиция в рейтинге сельскохозяйственных вузов (54)	42 (41)	48 (45)	26 (26)	43 (42)	52 (52)
Позиция в рейтинге вузов г. Перми (20)	5 (5)	5 (5)	4 (4)	5 (5)	5 (5)

Представленные выше наукометрические показатели дают возможность оценить научную деятельность университета в этом направлении. Наибольшее внимание следует уделить таким показателям как:

- количеству цитирований (данный показатель заметно улучшился);
- индексу Хирша (остался на прежнем уровне);
- импакт-фактору журналов, где публикуются преподаватели университета.

Расчет данных показателей необходим для:

- мониторинга актуальных работ по тематике научных исследований опубликованных статей;
- принятия решений о выделении финансовой поддержки на проведение научных исследований;
- оценки эффективности показателей работы научно-педагогических кадров;
- повышения рейтинга научных журналов.

Исходя из этого, видим, что показатель «количество цитирований» заметно повысился, что дает возможность говорить об эффективности работы ППС и актуальности тем, по которым проводятся научные исследования.

Следующий, не менее важный показатель – это индекс Хирша. Данный критерий учитывает одновременно и число публикаций, и число цитирований этих публикаций, то есть является количественной характеристикой эффективности научной работы ученых за весь период научной деятельности. Индекс Хирша демонстрирует востребованность научным сообществом всех публикаций научно-педагогического состава университета. В отчетном периоде он не изменился, что позволяет сделать следующий вывод: тематика научных исследований остается по-прежнему востребованной научным сообществом.

Еще один важный элемент системы, влияющий на наукометрические показатели – это импакт-фактор журналов, в которых публикуются ученые. В настоящее время, показатель эффективности журналов, где печатаются преподаватели достаточно низкий – 0,359. От этого показатель напрямую влияет на рейтинг научных-педагогического состава по научному цитированию. Возможные пути выхода из сложившейся ситуации – это предоставлять к печати статьи высокого методического и научного уровня, которые охотно бы публиковали журналы с более высоким импакт-фактором. Кроме того, для повышения показателей университета в БД, должна проводиться методичная и планомерная работа самими авторами, т.к. каждый научный работник является неотъемлемой частью организации и предприятия. К таким мероприятиям можно отнести:

- представление статей по актуальным, «горячим» темам, на которые охотно могли бы сослаться другие авторы;
- публикация статей в соавторстве с коллегой, имеющим высокие наукометрические показатели;
- выполнение ссылок при направлении публикации в англоязычные издания на собственные статьи, опубликованные в переводной версии журнала;
- направление статей в издания, которые являются научными и рецензируемыми, где все публикуемые материалы проходят тщательную научную экспертизу;
- увеличение обмена ссылками с коллегами;
- выполнение ссылок на свои статьи, опубликованные ранее с указанием издания;
- публикация статей в международных изданиях, которые дают шанс на высокое цитирование;

- в оформлении списка ссылок указывать фамилии всех соавторов (не используя сокращение «и др.»);
- выполнять регистрацию аспирантов начинающих свою научную деятельность;
- проведение актуализации списка публикаций хотя бы один раз в полгода.

Таким образом, происходит очень тесное переплетение научной деятельности вуза и общим развитием высшей школы. Чем эффективнее будут результаты научных исследований, тем выше будут наукометрические показатели, которые, в конечном счете, непосредственно влияют на рейтинг вуза в целом.

5. 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 2022 год» в Научной библиотеке Пермского ГАТУ 22 декабря прошло заседание секции библиографии с темой обсуждения «Библиографические ресурсы собственной генерации». На встрече поднимались следующие вопросы: роль университетских библиотек в публикационной активности вузов, информационная обеспеченность учебно-воспитательной деятельности и научных исследований, традиционные печатные виды библиографической продукции, персональная краеведческая библиографическая продукция, электронная книжная выставка как библиографический продукт, библиографическая продукция в составе контента официального сайта университета (достижения и проблемы).

В дискуссии принимали участие 18 представителей вузов: Пермская государственная фармацевтическая академия, Пермский государственный аграрно-технологический университет, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, Пермский государственный институт культуры, Пермский государственный медицинский университет, Пермский государственный научно-исследовательский университет, Пермский национально-исследовательский политехнический университет.

К мероприятию была приурочена книжная выставка с печатной библиографической продукцией (более 30 изданий) последнего десятилетия.

С сообщениями выступили С.В. Гриценко – директор Научной библиотеки (ПГАТУ), Ю.В. Солина – заведующая отделом (ПГАТУ), Д.И. Романенко – библиограф (ПНИПУ), М.А. Брюханова – заведующая отделом (ПГНИУ), Т.С. Чумакова – заведующая отделом научно-методической деятельности и маркетинга (ПНИПУ). На секции была выработана стратегия развития библиографических служб научных библиотек вузов в связи с 300-летием города Перми.

В университете ежегодно анализируется эффективность использования библиотечного фонда, необходимость приобретения той или иной литературы, электронных ресурсов, учебно-методической литературы, издаваемой ИПЦ «Прокрость». 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 2022 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.

Сотрудники библиотеки являются членами различных советов и комиссий университета: С.В. Гриценко, директор Научной библиотеки – член Ученого совета, Ректората и Научно-технического совета; 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 литературы – член Методического совета вуза.

В течение года в библиотеке состоялось 6 заседаний Методического совета и рабочей группы по автоматизации Научной библиотеки, 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);
- ✓ Ведение фонда выполненных справок в электронном виде (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 7 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 2021 году»;
- «Информационный отчет о работе Научной библиотеки в 2021 году»;
- Ежеквартальные статистические отчеты о работе Научной библиотеки в 2022 году.

Отчетные документы представлены в краевой и зональный методические центры (г. Пермь, г. Екатеринбург). Текстовый отчет за 2017 год сдан в архив вуза.

При планировании деятельности библиотеки на 2022 год составлены:

- «План работы Научной библиотеки на 2022 год»;
- «План-график мероприятий по повышению квалификации на 2022 год»;
- «Программа подготовки сотрудников Научной библиотеки в области ГО и защиты от ЧС на 2022 год».

В ректорат представлены: «Отчет Научной библиотеки за 2021 год», «Смета расходов на 2022 год».

01.04.2022 г. утвержден прейскурант на платные услуги Научной библиотеки на 2022 год.

Обновлено Положение об отделе периодики, иностранной литературы и МБА Научной библиотеки ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ. Создана Па-

мятка по каталогизации электронных периодических изданий, включая аналитическое библиографическое описание.

Справки:

- Форма №1-ПК;
- ВПО-2: мониторинг, «Самообследование образовательной организации», «Ресурсное обеспечение ОПОП», «Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ» для Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ;
- Знаменательные и памятные даты на 2022, 2023 гг. ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ (по запросам Министерства сельского хозяйства РФ, Минобрнауки РФ).

Кроме того, сотрудники библиотеки ведут профориентационную работу, привлекая молодых специалистов в вуз. Так, 19 апреля организовано мероприятие для обучающихся 2 курса специальности 51.02.03 «Библиотековедение» ГБПОУ «Пермский краевой колледж искусств и культуры» (15 чел.). Работники рассказали об истории вуза, об организации библиотеки, о современных задачах и проектах. Кроме того, была проведена экскурсия по зданию – памятнике архитектуры XIX века, связанная с историей Мариинской женской гимназией. Был показан редкий фонд и фотографии того времени.

Студенты с интересом слушали рассказы о создании электронного каталога, собственной электронной библиотеки и записывали интересные факты. Много вопросов задали по работе АИБС «ИРБИС», 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, увидеть общее и особенное в каждой из библиотек.

27 апреля для библиотечных специалистов из ПНИПУ и ПГНИУ (9 чел.) был проведен семинар «Особенности массовой работы научных библиотек вузов». Директор библиотеки С.В. Гриценко и зав. отделом СБО Ю.В. Солина рассказали о методике проведения мероприятий. Были затронуты вопросы, связанные с комплектованием и использованием электронных ресурсов, в частности, электронных журналов. Кроме того, обсужда-

лись вопросы внесения информации в РИНЦ, проверке рабочих программ дисциплин (РПД) в литературной части.

6. 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 2 сотрудника были повышены в должности: зав. отделом М.В. Голикова и зав. сектором Е.Ю. Ивакина.

В 2022 году штат библиотеки составлял 24 человека. Фактически работало 24 человека.

Штат библиотеки представляет собой следующий состав:

Директор – 1

Зав. отделом – 8

Зав. сектором – 6

Главный библиограф – 1

Главный библиотекарь – 1

Ведущий библиотекарь – 2

Ведущий библиограф – 1

Библиотекарь I категории – 2

Библиотекарь II категории – 1

Администратор – 1

Таблица 18. Состав и структура персонала библиотеки

Показатель	2021 г.	План	2022 г.	%
Численность работников (чел.)	25		24	
Высшее образование	18		17	
в т.ч. библиотечное	10		8	
Среднее специальное образование	6		6	
в т.ч. библиотечное	3		4	
с научной степенью	1		1	

Со стажем работы				
до 3 лет	-		1	
от 3 до 6 лет	2		2	
от 6 до 10 лет	3		2	
от 10 до 20 лет	10		7	
свыше 20 лет	10		12	
Возраст персонала				
до 30 лет	-		-	
от 30 до 55 лет	14		13	
55 лет и старше	11		11	

В 2022 году отметили юбилеи: зав. отделом Т.М. Горшкова, зав. отделом Ю.В. Солина, зав. сектором О.Н. Кучкова, вед. библиотекарь Л.Н. Ирвачева, библиотекарь I кат. Л.Е. Миршарипова.

В отчетном году на производственных собраниях были отмечены стажисты: 20 лет – зав. сектором И.В. Микова, 25 лет – зав. сектором Н.Н. Загребнева и зав. сектором Г.И. Жаворонкова.

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

27 мая отмечался профессиональный праздник – Общероссийский день библиотек. Научную библиотеку поздравили методическое объединение вузовских библиотек и коллеги из библиотек России и г. Перми. В честь праздника, коллектив Научной библиотеки побывал в Художественной галерее на экскурсии «Книгу сию беречь, как драгоценность», посвященной двум юбилеям: 100-летию галереи и 100-летию ПГГПУ. В основе экспозиции – книжные раритеты XVI-XX вв. из фонда редкой книги педагогического университета и из коллекции «Книга художника» галереи. Библиотекари узнали о типологии книжных памятников в историческом контексте, а также технологиях создания рукописной и старопечатной книги.

Кроме того, по инициативе Методического объединения, были предложены мастер-классы от каждой вузовской библиотеки. Много положительных отзывов прозвучало в адрес библиотеки Пермского ГАТУ после проведенного 27 апреля мастер-класса «Искусство размножения декоративных и ягодных кустарников черенками», которое подготовила и провела Ю.В. Солина, присутствовало 44 представителя библиотек г. Перми. Дополнительно для всех желающих была организована экскурсия к 300-летию г. Перми, включающая рассказ о здании Мариинской женской гим-

назии и о становлении аграрного образования на Урале. (Г.И. Жаворонкова).

13 мая Научная библиотека Пермского университета пригласила всех желающих в творческую лабораторию на лекцию «Демонологические персонажи в фольклоре коми-пермяков» в рамках Года культурного наследия народов России и мастер-класс по изготовлению сувениров по мотивам пермского звериного стиля. Участники мероприятия создали из самозатвердевающей глины фигурки, повторяющие культовое литье предков финно-угорских народов на территории Урала в VII в. до н. э. - XII в. н. э.

Все мастер-классы были сняты на видеоролик для архива материалов по истории библиотек.

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 19. Относительные показатели работы (показатели интенсивности)

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Читаемость	89,9	94,0	64,3	53,3	51,9
Посещаемость	33,7	34,4	30,5	28,5	26,5
Обращаемость	0,9	0,9	0,5	0,4	0,4
Книгообеспеченность	104	104,7	125,2	124	128,2
Обновляемость фонда (%)	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4
Средняя нагрузка:					
- по фонду	23 706	23 792	25 764,5	25 485,3	26 092
- по количеству читателей	684	776	729,2	634,4	598,6
- по количеству посещений	8 080	7 815	6 273,2	5 862,2	5 381,9
- по количеству книговыдач	21 504	21 367	13 230	10 958,4	10 566,3

В ноябре коллектив библиотеки откликнулся на призыв по сбору теплых вещей для детей Северодонца. Были собраны посылки и новогодние подарки.

Приняли участие в мероприятии по посадке деревьев, организованном Пермским государственным гуманитарно-педагогическим университетом, в честь ученых Урала. На ул. Пермской посажено деревце в честь В. Н. Варгина.

В декабре 2022 г. все сотрудники прошли плановый медицинский осмотр.

С 01.10.2022 г. по 30.11.2022 г. провели плановую инвентаризацию материальных ценностей.

7. 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, в течение 5 дней (36 часов) сотрудники отдела комплектования и научной обработки литературы (И.В. Микова, Л.И. Голдырева, Т.М. Горшкова, С.В. Шилов) получали дополнительные знания по теме «Современные информационно-коммуникационные технологии. Технологии «Ирбис»». Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана Отделом непрерывного профессионального образования ГПНТБ СО РАН (С.Р. Баженов). Она включала структуру программного обеспечения Ирбис и характеристику основных АРМов: «Каталогизатор», «Комплектатор», «Администратор», «Читатель», «Книговыдача».

В 2022 году практически все сотрудники библиотеки были слушателями вебинаров и семинаров. Часть из них проходила с выдачей сертификатов.

Таблица 20. Вебинары, видео-лекции, видео-конференции 2022 г.

№	Дата	Название мероприятия	Слушатель	Организатор
1.	22.02	Создание вертикальной выставки и экскурсии в библиотеках	В.И. Сергеева, Л.Е. Миршарипова	ГПНТБ России
2.	25.02	SAP Analytic Cloud: Интеллектуальный анализ данных готов!	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, М.В. Голикова	ЭБС «IPR Медиа»
3.	02.03	«IPR SMART» — новая цифровая экосистема: специальные сервисы для сотрудников научных библиотек	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Л.А. Трубина, М.В. Голикова, В.И. Сергеева, Л.Е. Миршарипова	ЭБС «IPR Медиа»

Продолжение таблицы 20

4.	16.03	«IPR SMART» — новая цифровая экосистема: специальные сервисы для сотрудников научных библиотек	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Л.А. Трубина, М.В. Голикова	ЭБС «IPR Медиа»
5.	07.04	Начало работы с Юрайтом: обучающий вебинар для администраторов учебных заведений	С.В. Шилов	ЭБС «Юрайт»
6.	13.04	«IPR SMART» — новая цифровая экосистема: специальные сервисы для сотрудников научных библиотек» готов!	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Л.А. Трубина, М.В. Голикова	ЭБС «IPR Медиа»
7.	28.04	Новое в образование: учебники и периодические издания на научно-образовательных платформах в экосистеме «IPR SMART». Семинар для преподавателей и сотрудников библиотечных комплексов	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Л.А. Трубина, М.В. Голикова	ЭБС «IPR Медиа»
8.	25.07	Буктьюбы: 5 YouTube-каналов для тех, кто работает с книгами и любит читать	М.В. Голикова	ЭБС «Лань» представляет подборку материалов, которые помогают в профессиональной деятельности
9.	10.08	Сторителлинг и нетворинг в библиотеке	М.В. Голикова	Д. Дворецкий, эксперт по библиотечному делу, автор вебинаров и конференций
10.	15.08	«Зеленые» библиотеки в библиотечном пространстве	М.В. Голикова	ГПНТБ России
11.	20.08	Библиотеки и экологическое просвещение: теория и практика	М.В. Голикова	ГПНТБ России
12.	06.09	Эффективное начало года: чем «Юрайт» полезен администраторам и библиотекарям. Вебинар 2	Н.Н. Загребнева, Л.А. Трубина, М.В. Голикова, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева	ЭБС «Юрайт»
13.	08.09	ЭБ «Grebennikon»: что нового? Проектная деятельность Издательского дома «Гребенников», новые цели, задачи, основные перспективы развития	Н.Н. Загребнева, Л.А. Трубина, М.В. Голикова	ИД «Гребенников»
14.	29.09	ЭБ «Grebennikon»: что нового? Контент, сервисная стратегия, услуги в области наукометрии и библиометрии	М.В. Голикова	ИД «Гребенников»
15.	13.09	Ресурсы цифровой экосистемы IPR SMART в отраслевых стратегиях цифровой трансформации	С.В. Шилов	ЭБС «IPR SMART»
16.	29.09	ЭБ «Grebennikon»: опыт сотрудничества библиотеками субъектов РФ и муниципальными библиотеками	Н.Н. Загребнева	ИД «Гребенников»

17.	29.09	Как и от чего меняется климат. Современные представления о глобальном потеплении климата Земли и его изменениях	М.В. Голикова	ГПНТБ России
18.	25.10	IPR SMART - новая цифровая экосистема: образовательный контент и сервисы для обучения и преподавания на единой платформе. Импортзамещающие технологии	С.В. Шилов, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева	ЭБС «IPR SMART»
19.	30.10	Библиотеки, экология, устойчивое развитие: теория и практика	М.В. Голикова	ГПНТБ России
20.	11.11	Ресурсы цифровой экосистемы «IPR SMART» в отраслевых стратегиях цифровой трансформации	Н.Н. Загребнева, М.В. Голикова, Л.Е. Миршарипова, В.И. Сергеева	ЭБС «IPR SMART»
21.	16.11	Взаимный интерес: работа университетских библиотек с преподавателями	М.В. Голикова, Н.Н. Загребнева, Л.А. Трубина	ЭБС «Юрайт»
22.	17.11	Знакомство с «Юрайтом» для администраторов учебных заведений	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Л.А. Трубина, С.Н. Рагозина, М.В. Голикова	ЭБС «Юрайт»
23.	05.12	«Юрайт» для администраторов и библиотекарей. Вебинар 1: контент, регистрация пользователей, интеграции	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, Л.А. Трубина, С.Н. Рагозина, М.В. Голикова	ЭБС «Юрайт»
24.	13.12	«Юрайт» для администраторов и библиотекарей. Вебинар 2: цифровая активность, отчетность, аккредитация	Н.Н. Загребнева, О.Н. Кучкова, М.В. Голикова, Л.А. Трубина, С.Н. Рагозина	ЭБС «Юрайт»
25.	15.12	Российские ЭБС - 2023: как будет развиваться рынок электронных информационных образовательных систем в период турбулентности?	Н.Н. Загребнева, Л.А. Трубина, С.Н. Рагозина, М.В. Голикова	ИД «Гребенников»
26.	20.12	Услуги для клиентов ИД "Гребенников" в области наукометрии	Е.Ю. Ивакина	ИД «Гребенников»

Кроме того, в 2022 году директор Научной библиотеки С.В. Гриценко приняла участие в обучении руководителей подразделений университета по программе «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», организованном Региональным центром непрерывного образования (И.В. Охотникова).

20 октября состоялось значимое событие в библиотечной жизни Пермского края – День библиографа по теме: «Справочно-библиографическое обслуживание в библиотеке». Мероприятие организует и проводит государственное краевое бюджетное учреждение культуры

«Пермская государственная ордена «Знак почета» краевая универсальная библиотека им. А.М. Горького. На мероприятии присутствовали: 43 специалиста, ответственных за библиографическую работу своих библиотек (ГКБУК «ПГКУБ им. А.М. Горького»; Пермская краевая детская библиотека им. Л.И. Кузьмина»; МБУК «ЦБС» Соликамского городского округа; ЦГБ им. А.С. Пушкина МБУК «ОМБ» г. Перми; Центральная городская библиотека им. К.Т. Хлебникова г. Кунгур; Научная библиотека Пермского ГАТУ).

Научную библиотеку ПГАТУ представляли: М.В. Голикова, Н.Н. Загребнева, Э.Х. Иманова, О.Н. Кучкова, Ю.В. Солина. С докладом на тему «Справочно-библиографическое обслуживание в вузовской библиотеке: на примере Научной библиотеки Пермского ГАТУ» выступила главный библиотекарь отдела СБО Марина Викторовна Голикова.

В течение отчетного года проводились обзоры профессиональных изданий, поступивших в фонд СБО: 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 целях повышения самообразования сотрудники посещали мероприятия в Центральной библиотеке им. А.С. Пушкина: «История школьного образования в г. Перми», презентация библиографического указателя «Смышляев Дмитрий Дмитриевич (1828-1893) и др.

В 2022 году все сотрудники библиотеки вносили дополнения в «Карты профессионального роста», где указывали мероприятия по повышению квалификации.

8. РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

В эпоху цифровой трансформации отмечено значительное снижение интереса к печатным изданиям. Казалось бы, все мировое сообщество перереформатировано в электронное пространство, такой поворот коснулся и библиотечного сообщества. Ситуация обострилась после 2020 года, обращение пользователей к цифровым источникам значительно выросло, изменилась и цепочка в образовательной среде: библиотека – преподаватель – студент. Библиотека – консервативная организация, выступая как источник информации, прежде всего – это хранилище интеллектуальной

информации. Стоит непростая задача – наращивание собственных и внешних электронных информационных ресурсов, однако степень готовности библиотеки далеко не соответствует необходимому уровню. Цифровая трансформация библиотеки – это освоение образовательной среды внутри глобальной информационной среды, а это не только физическое, но и виртуальное пространство. Одно из средств, которое может объединить или сократить дистанцию между виртуальным и физическим пространством – развивающиеся автоматизированные библиотечные системы.

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, хотя далеко не все, на протяжении нескольких лет библиотека по-прежнему реализует, используя программные средства АБИС IRBIS64. Количество одновременно работающих сотрудников в АБИС, согласно лицензии на программное обеспечение, как и прежде, составляет – 20 автоматизированных рабочих мест (АРМ). Все клиенты работают в режиме реального времени. Количество, одновременно работающих, удаленных пользователей не ограничено и зависит только от качества и настроек сети и сервера.

Межсистемное взаимодействие САБ поддерживает комплекс самостоятельных АРМов в порядке формирования очередности установленных задач:

- Администратор
- Комплектатор
- Каталогизатор
- Книгообеспеченность
- Web-ИРБИС (Читатель)

С начала учебного года 2022/2023 внедрен и освоен новый АРМ:

- Книговыдача (версия IRBIS64-2017)

Назначение и основные характеристики АРМа «Книговыдача» представляет собой рабочее место сотрудника библиотеки, выполняющего функции по выдаче и возврату литературы, считыванию показателей ин-

формационных услуг. В условиях отсутствия оборудования и программного обеспечения этого процесса, функции модуля используются частично – регистрация посещения читателей по дате и видам посещений, в целях сокращения нагрузки на периферийные устройства (принтеры) и экономии бумажных регистрационных карточек.

Все остальные модули работают в прежнем режиме, начиная с первичной обработки издания, поступившего в библиотеку:

- регистрация поступления документа;
- передача данных в БД ЭК;
- каталогизация и корректура;
- индексирование изданий;
- учет фонда;
- списание, выбытие документов;
- передача документов в другое подразделение;
- вывод в печать типовых выходных форм;
- обработка статистических форм и отчетных данных;
- Web-заимствование БЗ через ИРБИС-корпорацию;
- книгообеспеченность;
- интегрирование ресурсов в информационную среду.

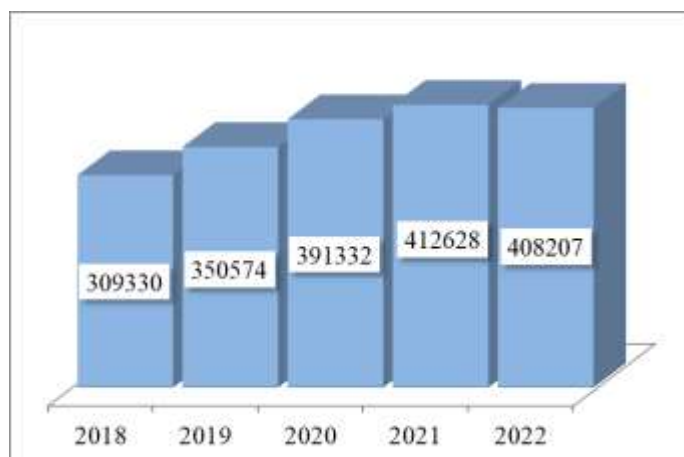
Привлечение информационных технологий существенно изменило формы материалов, за последние годы библиотечный фонд все больше пополняется новыми видами изданий – электронными ресурсами, которые стали неотъемлемой частью информационного обеспечения. Помимо электронной библиотеки трудов сотрудников университета и ресурсов электронных библиотечных систем (ЭБС), взамен печатных периодических изданий, со второго полугодия библиотека получает 35% журналов в электронном виде. Структура электронного каталога (ЭК) претерпела некоторые изменения. Создана новая БД – Коллекция электронных журналов, которая отражает библиографические записи на издания, включая аналитику, с полным доступом к внешним электронным ресурсам через Web-технологии САБ ИРБИС. Из книжной базы в отдельную базу – Коллекция мультимедийных изданий (аудио- видео- и изоматериалы) были перенесены 335 библиографических записей.

Таблица 21. Структура электронного каталога

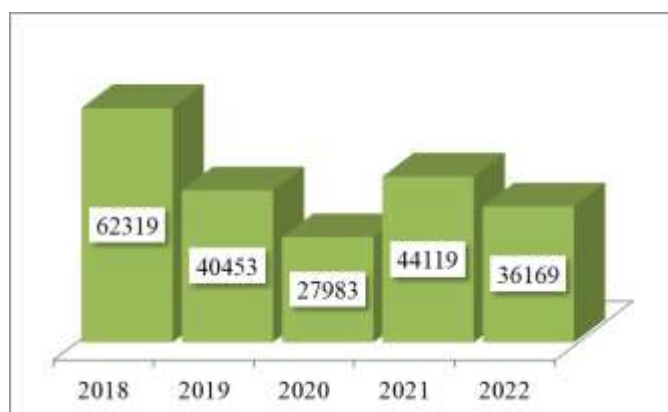
№ п/п	Информационная основа	Объем	Обновление
Собственные БД			
1	Книги – издания по многоотраслевой тематике	77210	в режиме реального времени
2	Печатные периодические издания – журналы/газеты, аналитика, включая статьи из продолжающихся изданий	258802	в режиме реального времени
3	Электронная библиотека ПГАТУ – цифровая коллекция трудов	974	в режиме реального времени
4	Коллекция электронных журналов (цифровые ресурсы на платформах ИВИС, ПАНОРАМА)	779	в режиме реального времени
5	Коллекция мультимедийных изданий – аудио-, видео- и изоматериалы	335	в режиме реального времени
Электронные библиотечные системы			
6	Издательство «Лань»	50971	раз в неделю
7	Издательство «ЮРАЙТ»	14289	раз в неделю
8	IPR SMART	4847	раз в неделю
Сводный электронный каталог			
9	Единый сводный каталог, объединяет пять БД, включая собственные БД [2] и ЭБС [3]	406119	раз в неделю
Общий ЭК собственных БД		338100	
Общий объем всех библиографических баз, включая ЭБС и собственную электронную библиотеку на 31.12.2022		408207	

Основные статистические показатели по ЭК за последние пять лет представлены в гистограммах.

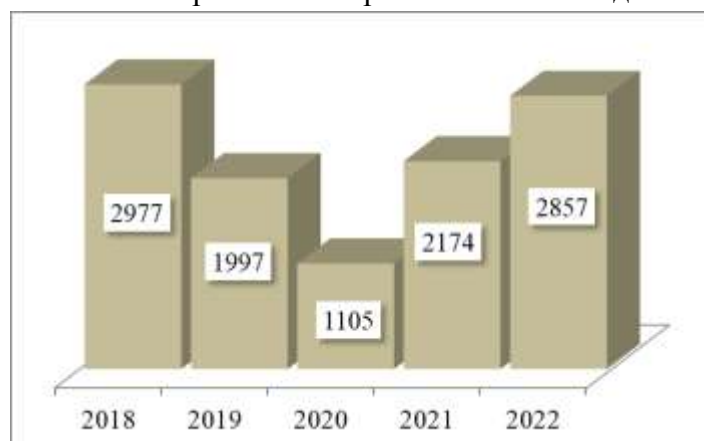
Гистограмма 1. Общий объем ЭЖ



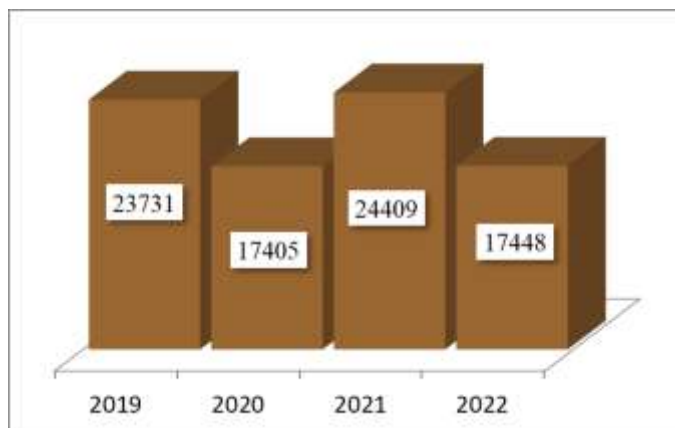
Гистограмма 2. Новые поступления



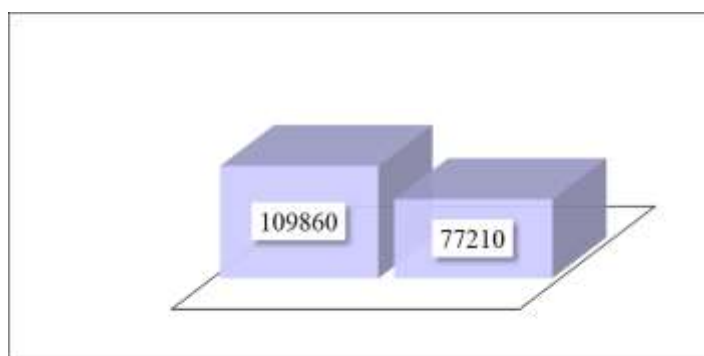
Гистограмма 3. Ретроспективный ввод



Гистограмма 4. Внешние электронные ресурсы



Гистограмма 5. Отражение книжного фонда в ЭК по названиям (более 70%)



Единый коммуникативный формат САБ позволяет эффективно использовать интегрированность системы – однократный ввод данных и многократное дальнейшее применение. С этими функциями успешно справляются служебные базы:

Таблица 22. Служебные базы

№ п/п	БД	Информационная основа	Объем	Обновление
1	CMPL	Регистрация новых поступлений и учет фонда	21881	в режиме реального времени
2	RDR	База данных читателей	5404	в режиме реального времени
3	VUZ	Дисциплины/контингент	3742	в режиме реального времени
4	SPRAVV*	Архив выполненных тематических справок	7	в режиме реального времени

*БД SPRAVV – вновь создана на информационной основе нескольких баз АБИС ИРБИС, служит как вспомогательная служебная база для формирования электронного варианта картотеки – «Архив выполненных тематических справок», база обладает поисковым сервисом и выводом статистических данных.

Качество информационного массива, унифицируя ввод данных, обеспечивает оперативное использование встроенных и собственных баз данных Авторитетных файлов.

Таблица 23. Базы данных авторитетных файлов

№ п/п	БД	Информационная основа	Объем
1	ATHRA	Авторитетный файл «Индивидуальный автор»	681
2	ATHRC	Авторитетный файл «Коллективный автор»	425
3	ATHRS	Авторитетный файл «Предметные заголовки»	598
4	ATHRU	АПУ к УДК	1774
5	ATHRB	АПУ к ББК	388
6	ГРНТИ	Государственный рубрикатор научно-технической информации	7952
7	URUB	Универсальный тематический навигатор	8211
8	TEZ	Тезаурус	11106

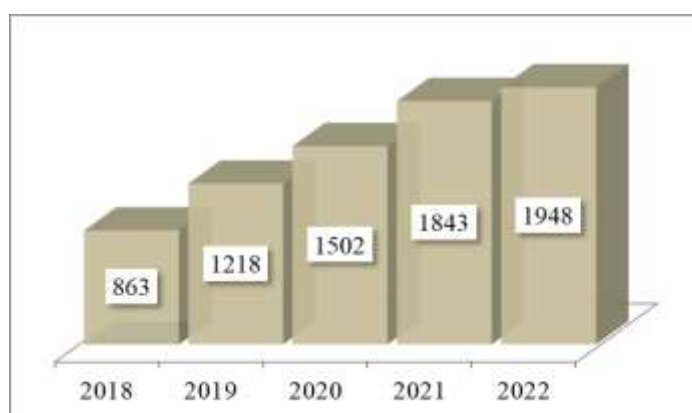
Влияние Интернета, цифровая трансформация приобретают все более важное значение. Библиотечная веб-среда, как первостепенная цель функционала, должна соответствовать запросам конечного потребителя – читателя, информационной средой обитания которого все чаще становится – онлайн-среда. На смену традиционным библиотекам приходят «гибридные» и «виртуальные». Модуль Web-ИРИС соответствует классической электронной библиотечной системе (ЭБС), технологии виртуализации, объединяющие разрозненные информационные каталоги на единую платформу, оперативно и своевременно позволяют доставить информацию пользователю. Однако в полноценном режиме функционирует только БД «ЭБ ПГАТУ» и частично БД – «Коллекция электронных журналов», только те издания, которые поступают в библиотеку в формате PDF:

- поиск по страницам всего документа;
- просмотр документа;

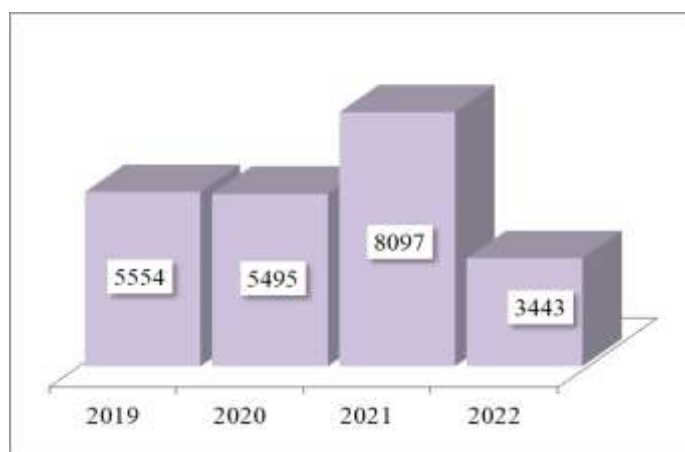
- скачать полный текст или копировать часть документа;
- произвести закладки в личном кабинете.

Отсутствие унифицированного интерактивного доступа (единой точки доступа) ко всем электронным образовательным ресурсам без дополнительной авторизации не позволяет полноценный доступ к внешним документам ЭБС, формируя только поисковый результат в виде библиографического описания. Однако возможен поиск по метаданным с помощью дополнительных ссылок на внешние объекты. В целом Web-ИРБИС выполняет функцию как информационно-поисковая система онлайн-каталога.

Гистограмма 6. Количество посетителей Web-ИРБИС



Гистограмма 7. Количество файлов скачанных через сервисы технологий Web-ИРБИС



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

Таблица 24. Онлайн-обращения к ЭК через модуль Web-ИРБИС

Онлайн-обращения к электронному каталогу					
Название	I	II	III	IV	Всего
Визиты	1223	883	586	2290	4982
Просмотры	7643	5468	3 845	12699	25810
Посетители	354	303	196	648	1501
Внешние переходы / посетители	240/92	210/63	72/37	1636/488	2158/680
Запись в библиотеку в режиме онлайн	7	0	6	11	24

Администрирование, как и автоматизация в целом, процесс, который не имеет показателя завершения, требуя постоянного сопровождения и обновления системы. Последняя версия IRBIS64+2021.1 установлена в марте отчетного года, с последующими тремя обновлениями. Регулярно совершались следующие манипуляции системы:

- 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).

На протяжении всего года неоднократно проводились обучающие консультации коллектива по работе с АБИС ИРБИС (Л.И. Голдырева). В рамках повышения профессионального роста сотрудники принимали участие в онлайн-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);

✧ Онлайн-курсы повышения квалификации при ГПНТБ СО РАН по программе «Система автоматизации библиотек: ИРБИС» (21.04 - 29.04.2022).

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.

Чтобы технологии работали, все направления деятельности библиотеки отвечали своим задачам, были эффективны и востребованы, необходим крепкий профессионально-грамотный коллектив. К сожалению, приходится констатировать, что на сегодняшний день практически нет молодых специалистов в вузовских библиотеках. Существует перекоп в заработной плате специалистов. Массовые библиотеки значительно подкреплены финансовыми ресурсами, в отличие от других типов библиотек. В связи с этим наблюдается массовый уход перспективных специалистов. Так, в 2022 году Научная библиотека осталась без специалистов: зав. отделом комплектования и научной обработки литературы Т.М. Дружининой, зав. сектором И.В. Миковой, зав. Интернет-залом Н.И. Берестневой. Все ушли в модельные библиотеки. Годом раньше ушли в школьные библиотеки С.Ю. Мальгинова, Н.В. Третьякова. И это все стажисты, освоившие библиотечное дело на отлично.

Возрастают требования к библиотечным работникам, появляются новые задачи, постоянно идет освоение новых функций, с 1 марта 2023 года вступает в силу Профстандарт «Специалист по информационно-библиотечной деятельности». Соответственно и финансовая поддержка на государственном уровне библиотекарей должна быть значительно выше. Кадровый вопрос - самый больной на сегодняшний день.

Директор Научной библиотеки,
канд. филос. наук

С.В. Гриценко

ПРИЛОЖЕНИЕ