

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

Особую роль в обеспечении учебного процесса, освоении реализуемых образовательных программ играет Научная библиотека, в структуре которой 4 абонементов, 3 читальных зала, 13 библиотечных пункта на кафедрах. Общая площадь – 1422 кв.м. Количество посадочных мест – 219. Штат – 21 работник. С 2004 года библиотека работает в автоматизированной библиотечной информационной системе «Ирбис».

Информационно-методическое обеспечение по реализуемым образовательным программам в вузе включает библиотечный фонд, электронный каталог (более 300 тыс. записей), электронно-библиотечные системы (ЭБС), Сетевую электронную библиотеку (СЭБ), с 2022 года удаленный терминал ФГБНУ ЦНСХБ (84,9 тыс. статей, справочников, книг), информационные услуги (периодика) ООО «Ивис», ресурсы Национальной электронной библиотеки, Научной электронной библиотеки, собственную электронную библиотеку, Интернет-зал, фонды методических пособий и собственных учебно-методических разработок кафедр.

Университет обеспечивает каждого обучающегося основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными изданиями, электронными ресурсами в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. Библиотека вуза удовлетворяет всем требованиям Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.18).

Общий фонд Научной библиотеки на 01.01.2024 г. составляет 620 765 экземпляров, в том числе учебная литература – 348 735 экземпляра (56,2 %), в том числе учебно-методическая литература – 35 008 экземпляров, научная литература – 252 121 экземпляр (40,6 %). Пополнение фонда обязательной учебной и учебно-методической литературой в 2023 г. в печатном и электронном виде составило 10 555 экземпляров (10 086 – ЭБС; 360 – печатные учебные и учебно-методические издания; 109 – собственная электронная библиотека). Электронные издания из общего количества фонда составляют 101 720 наименований. Общий доступ к сетевым электронным ресурсам (в том числе к аналитическим) составляет 11 650 219 наименований.

Обеспеченность обучающихся дополнительной литературой составляет:

- официальные издания – 1 046 названий (1-4 экземпляра каждого названия);
- общественно-политические и научно-популярные периодические издания – 52 названия;
- научно-периодические издания по профилю реализуемых программ – 240 названий;
- отраслевые словари, справочники и энциклопедии по профилю образовательных программ – 4 900 названий (по 1-8 экземпляров одного названия);
- текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ) и справочно-библиографические издания: очерки, справочники, словари, указатели – 507 названий;
- научная литература (сборники научных трудов, научные издания, монографии, научно-популярная литература, материалы конференций, доклады, сборники, диссертации, авторефераты диссертаций) – 36 965 названий (по 1-2 экземпляра).

Научная библиотека выписывала в 2023 г. 123 названия периодических отечественных и иностранных изданий по всем реализуемым образовательным программам, около 40% из них - электронные. В качестве примера можно привести следующие издания: Армейский сборник, Государство и право, Достижения науки и техники АПК, Журнал вычислительной математики и математической физики, Журнал общей химии, Защита и безопасность, Информационные системы и технологии, Крестьяноведение, Медицина катастроф, Пожарная безопасность, Прикладная информатика, Родина, Российский паразитологический журнал, Сельскохозяйственное и пищевое машиностроение, Университетская книга, Энергосбережение и водоподготовка, Moskauer deutsche Zeitung (Московская немецкая газета) и др.

Комплектование библиотечного фонда в 2023 году велось в соответствии с ФЗ №44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». На пополнение библиотечного фонда было израсходовано 2 802 553,31 руб. Формирование библиотечного фонда в 2023 году отражено в таблицах № 1 и № 2. На комплектование библиотечного фонда за последние 5 лет израсходовано около 30 млн рублей.

Таблица 1. Формирование и использование печатного и аудиовизуального библиотечного фонда в 2023 г.

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете экземпляров на конец отчетного года	Выдано экземпляров за отчетный год
Объем библиотечного фонда	1 800	7 514	620 765	285 625
из него литература: учебная	308	5 270	печатные: 313 727 (аудиовизуальные: 361 ЭИ: 270 (CD))	140 452
в том числе: обязательная	308	5 270	313 727	140 452
учебно-методическая	52	0	35 008	66 103
в том числе: обязательная	52	0	35 008	66 103
художественная	1	19	19 278	342
научная	1439	2 225	252 121	78 728

Таблица 2. Формирование и использование фонда электронных (сетевых) ресурсов в 2023 г.

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете документов на конец отчетного года	Выдано документов за отчетный год
Объем библиотечного фонда электронных ресурсов	6 338 781	2 735 665	11 650 219	1 717 086
Сетевые локальные ресурсы (БД Консультант Плюс, НЭБ, ЦНСХБ)	4 842 246	0	9 904 211	19 351
Сетевые удаленные ресурсы (ЭБС)	1 496 535	2 735 665	1 746 008	1 697 735
В т. ч.: Собственная электронная библиотека	109	0	1084	10 326

Информатизация образования влечет за собой интенсивный рост потребностей в электронных информационных ресурсах. Научная библиотека является полноправным участником Консорциума сетевых электронных библиотек (СЭБ ЭБС «Лань»), в который входят 386 вузов-участников проекта. В результате этого объединения фонды научной и учебной литературы увеличились до 72 000 наименований. По данным мониторинга за 2023 год, Пермский ГАТУ занимает 11 место среди аграрных вузов по интенсивности использования электронных изданий. В 2023 году обращений к веб-страницам библиотеки составило – 17 298.

На сегодняшний день Научная библиотека имеет доступ к следующим электронным библиотечным системам и базам данных, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями:

- Электронно-библиотечная система Издательства «Лань».
 - Разделы Единой профессиональной базы знаний аграрных вузов:
 - «Технологии пищевых производств»;
 - «Ветеринария и сельское хозяйство»;
 - «Лесное хозяйство и лесинженерное дело»;
 - «Инженерно-технические науки»;
 - «Информатика»;
 - «Химия».
- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»;
- ООО «Научная электронная библиотека»;
- ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Обзор СМИ «Агропром в РФ и за рубежом»;
- Национальная электронная библиотека;

- ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»;
- Справочно-поисковая система «Консультант Плюс».

Обеспеченность обучающихся электронными учебниками отражена в таблице № 3.

Таблица 3. Обеспеченность электронными учебными ресурсами

Реализуемая укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество изданий по основным областям знаний
Электронных изданий - всего		101 720
Химия	04.00.00	4 726
Науки о земле	05.00.00	6 088
Биологические науки	06.00.00	5 405
Техника и технологии строительства	08.00.00	8 652
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	10 001
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	7 575
Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	7 853
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	6 218
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	9 528
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	11 859
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	6 987
Экономика и управление	38.00.00	16 828

Преподаватели и студенты имеют возможность использовать в учебной и научной деятельности Собственную электронную библиотеку (ЭБ), которая включает в себя актуальные для вуза издания, например:

Васильев, А. А. Эколого-геохимическое состояние городских аллювиальных почв пойм малых рек на примере города Перми : монография / А. А. Васильев, М. Н. Власов : Министерство науки и высшего образования РФ, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова». — Пермь : Прокрость, 2023. — 261 с.

Желясков, А. Л. Государственная кадастровая оценка земель. Оценка сельскохозяйственных угодий : учебное пособие / А. Л. Желясков, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова». — Пермь: Прокрость, 2023. — 160 с.

Для инклюзивного образования Электронная библиотека Пермского ГАТУ включает 1084 полнотекстовых документа, 4 электронно-библиотечные системы (ЭБС Лань, ЭБС Юрайт, ПОЛПРЕД, Справочники, Национальная электронная библиотека). Эти ресурсы помогают в реализации программ обеспечения учебной и научной литературой инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями, составляет 100 %.

Таким образом, книгообеспеченность обучающихся по всем реализуемым образовательным программам является приоритетным направлением при формировании фонда. Обеспеченность составляет 98,9 % изучаемых дисциплин. Не полностью обеспеченными остаются дисциплины: Мониторинг земель по данным дистанционного зондирования, Внутрихозяйственное землеустройство, Обеспечение земельно-имущественных интересов в строительной отрасли, Экономическая оценка применения удобрений. Появились новые дисциплины: Автоматизация технических средств агропромышленного комплекса, Основы научных исследований в технических системах, Информационно-аналитический комплекс систем земледелия, Молекулярная биология и нанотехнологии, по обеспеченности которых проводится совместная работа с кафедрами.

Директор Научной библиотеки



С. В. Гриценко

Проректор по научно-инновационной
работе и международному сотрудничеству



Э. Д. Акманаев