

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

_____ М. Л. Кусова

Информационно-интеллектуальный центр –
Научная библиотека

27 марта 2020 г.

г. Екатеринбург

Данные по самообследованию (учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ УрГПУ) на 01.03.2020 г.

ИИЦ – Научная библиотека сегодня активно видоизменяется, осваивая новую парадигму информационных запросов и информационных потребностей пользователей, меняя образовательное пространство университета с учетом новых цифровых решений. ИИЦ-НБ выстраивает такую систему обеспеченности образовательного и научно-исследовательского процессов библиотечно-информационными ресурсами, которая обеспечивает индивидуальный неограниченный доступ к отечественным и зарубежным полнотекстовым и библиографическим ресурсам.

Среди них наиболее существенными являются электронно-библиотечные системы (ЭБС), электронные библиотеки периодических изданий, профессиональные информационно-аналитические системы, наукометрические и реферативные базы данных научного цитирования, справочно-правовые и справочно-поисковые системы:

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
- «ЭБС Издательства «Лань»
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
- ИВИС
- Web of Science Core Collection
- Scopus
- Springer Nature
- НЭБ: Национальная электронная библиотека
- НОРА: Национальный агрегатор открытых репозиторий
- Межвузовская Электронная библиотека (Новосибирск)
- Проект «Школа цифрового века»
- Справочная правовая система «Консультант Плюс»

Следует отметить, что интенсивность использования электронных информационных ресурсов научного и образовательного характера преподавателями и обучающимися университета обусловлена скоординированностью, технологичностью действий библиотеки и учебных подразделений. (Табл.1).

Табл.1. Динамика числа просмотренных страниц ЭБС.

	2017	2018	2019
Университетская библиотека онлайн	217 854	244 853	245 255
ЭБС Лань	65 017	72 507	76809
НЭБ	0	303	1139
eLIBRARY.RU	1481	2223	4171

Актуальное средство информирования пользователей – веб-сайт библиотеки, который предоставляет доступ ко всему спектру имеющихся у вуза образовательных ресурсов. Постоянное обновление, хорошее содержательное наполнение, удобная навигация делают его авторитетным и надёжным источником информации. Здесь представлены информационные ресурсы: электронный каталог, полнотекстовые базы данных, виртуальные выставки. (Табл.2).

Табл.2. Динамика по годам востребованности сайта ИИЦ - НБ.

	2017	2018	2019
Пользователи сайта	24 227	26 154	26 849
Просмотрено страниц	97 583	123 107	123 631

Электронный каталог (ЭК) является навигатором по библиотечно-информационным услугам. Пользователь может выбрать: воспользоваться удалённым доступом к ресурсам и сервисам или лично присутствовать в библиотеке. Алгоритм выполнения информационного запроса он формирует самостоятельно. Методика работы с библиографической базой данных ориентирована на читателя, сопровождается понятной информационной навигацией с примерами. К реализованным сервисам ЭК относятся связь с полными текстами документов, возможность удаленного заказа литературы через личный кабинет читателя, что делает его востребованным в образовательных технологиях. При осуществлении поискового запроса в ЭК формируется список литературы из печатных и электронных изданий, доступных УрГПУ (Табл. 3).

Табл.3. Динамика по годам запросов в Электронный каталог.

	2017	2018	2019
Пользователи ЭК	24 883	26 894	28 495
Просмотрено страниц (поисковых запросов)	471 039	487 426	493 813

В ИИЦ – Научной библиотеке идет поиск путей повышения эффективности использования цифровой образовательной информации, соответствующих информационных систем. Реализована программа по созданию собственной полнотекстовой коллекции в рамках Электронной библиотеки, содержащей внутривузовские издания.

Важный показатель функционирования ЭБ – востребованность ее ресурсов. Отметим, что востребованность/использование ресурса Электронной библиотеки является интегральной характеристикой, во многом обусловленной деятельностью педагога, его профессиональными, научными, информационными компетенциями. Ресурсы используются только тогда, когда они включены в учебно-методическую документацию кафедры, модульно-рейтинговую систему, рекомендованы обучающимся для самостоятельной работы. (Табл. 5).

Табл.5. Динамика по годам востребованности электронной библиотеки УрГПУ.

	2017	2018	2019
Пользователи ЭБ	11 067	12 733	36 439
Просмотрено страниц	97 375	146 455	373 315

Коллекции Электронной библиотеки ИИЦ-НБ УрГПУ постоянно пополняются за счет включения в неё трудов преподавателей вуза и научных журналов, сборников и ежегодников, издающихся в университете. Общий объем коллекции более 12 тыс. полнотекстовых документов.

ЭБ УрГПУ зарегистрирована в мировых регистрах репозиториях открытого доступа (OpenAIRE, OpenDOAR, BASE Search, ROAR, WORLDCAT, Google Scholar), что подтверждает значимость университета в научно-исследовательской деятельности, повышает конкурентоспособность научных журналов УрГПУ и увеличивает цитируемость трудов НПП. (Табл. 6).

Табл.6. Динамика востребованности ЭБ УрГПУ в зарубежных репозиториях.

	OpenAIRE		OpenDOAR		BASE Search		Google Scholar	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Кол-во документов	7 879	8 818	7 818	8 618	1 278	2006	2 733	9361
Кол-во страниц	31 109	41 976	30 979	43 606	47 730	53 059	58 388	109 676

В ЭБ постоянно обновляется рубрика англоязычного ресурса публикаций НПП университета, где собраны научные статьи, проиндексированные в Scopus и WoS.

Кроме того, в рамках национальной подписки Министерства науки и высшего образования РФ на электронные информационные ресурсы университету предоставлен доступ к Web of Science, Scopus, Springer Nature, что позволило обеспечить лицензионный доступ к ресурсам ведущих мировых информационно-аналитических баз данных, электронным книгам и научным журналам для повышения качества образовательного процесса и научных исследований.

Базовым компонентом информационно-ресурсного обеспечения вуза выступает традиционный библиотечный фонд, который составляет более 660 тыс. экз. (Табл. 8)

Табл.8. Динамика роста фонда научной библиотеки.

Состояние библиотечного фонда	2017	2018	2019
Объем фонда всего (экз.)	658 693	661137	663765

Мониторинг эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, проводимый Министерством науки и высшего образования РФ в ч. 2.5. Инфраструктура, показывает, что количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (приведенного контингента) постоянно увеличивается. (Табл.9).

Табл.9. Динамика по годам количества экземпляров учебной литературы, в расчете на 1 обучающегося.

год	2016	2017	2018
Кол-во экз.	128,3	145,01	151,62

Для оперативного управления формированием и качественным использованием традиционных фондов и электронных ресурсов, библиотека применяет в работе автоматизированную картотеку книгообеспеченности АБИС «Руслан». Программный модуль «Книгообеспеченность» содержит сведения об обеспеченности литературой всех учебных дисциплин основных профессиональных образовательных программ университета и позволяет организовывать, учитывать, анализировать и прогнозировать библиотечные ресурсы в целом и книгообеспеченность отдельных дисциплин.

Сложившаяся система информационных ресурсов библиотеки позволяет обеспечивать 100 % дисциплин реализуемых ОПОП укрупненных групп направлений подготовки/специальностей в соответствии с требованиями ФГОС ВО. (Табл. 10).

Табл. 10. Обеспеченность учебными изданиями на 01.03.2020

	Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество эл. изданий по основным областям знаний	Количество печатных изданий по основным областям знаний
03	Физика и астрономия	03.00.00	156	
04	Науки о Земле	05.00.00	283	
05	Информатика и вычислительная техника	09.00.00	1137	
06	Психологические науки	37.00.00	1105	
07	Экономика и управление	38.00.00	2515	
08	Социология и социальная работа	39.00.00	445	
09	Политические науки и регионоведение. Международные отношения	41.00.00	585	
10	Образование и педагогические науки. Педагогическое образование	44.00.00	19371	
11	Образование и педагогические науки. Психолого-педагогическое образование	44.00.00	297	
12	Образование и педагогические науки. Специальное (дефектологическое) образование	44.00.00	113	
13	Языкознание и литературоведение	45.00.00	488	
14	История и археология	46.00.00	10	
15	Культуроведение и социокультурные проекты	51.00.00	11	
	Всего		26 516	

Реализация единой цифровой среды образовательного пространства предполагает объединение информационных ресурсов университетских библиотек в рамках сетевого взаимодействия. ИИЦ – Научная библиотека осуществляет сетевое сотрудничество с:

- межвузовской электронной библиотекой (МЭБ), организованной Новосибирским государственным педагогическим университетом на основе равноправного участия библиотек 19 педагогических вузов РФ и в формировании которой УрГПУ принимает непосредственное участие (Табл.11) ;
- проектом библиотеки Московского городского психолого-педагогического университета, стремящейся объединить усилия всех образовательных организаций высшего образования для создания единой коллекции материалов по организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Данная коллекция базируется на информационном портале МГППУ;
- Национальным агрегатором открытых репозиториях «НОРА»;
- Сетевым педагогическим университетом на платформе ЭБС ЛАНЬ.

При этом нормой для участников сотрудничества становится интеграция метаданных с сетевыми поисковыми системами для улучшения видимости информационных ресурсов и увеличения количества релевантной запросу информации.

Сетевая организация работы способствует преодолению автономности и закрытости участников образовательного процесса, развивает взаимодействие на принципах социального партнерства, выстраивает прочные горизонтальные связи между профессиональными командами.

Табл.11. Динамика по годам использования изданий УрГПУ в МЭБ

	2017	2018	2019
Кол-во документов	714	879	1023
Кол-во страниц	23422	26 109	27 896

Международное сотрудничество - одно из приоритетных направлений деятельности университета: УрГПУ является полноправным участником общеевропейского и международного образовательного пространства, значимым партнером зарубежных университетов и организаций. В УрГПУ обучаются студенты из стран Европы, Азии и СНГ. ИИЦ – Научная библиотека обеспечивает иностранных студентов специализированными учебными пособиями и вспомогательными материалами для изучения русского языка как иностранного: печатные издания - 87 назв. / 373 экз., электронные-158 названий.

В ИИЦ – Научной библиотеке создано общедоступное пространство для работы лиц с ограниченными возможностями здоровья. Это приспособленное для обучающихся с ОВЗ специально оборудованное рабочее место в Диссертационном зале, дополненное брайлевским дисплеем и специальным программным обеспечением, сопровождающим работу обучающихся за компьютером.

На сайте библиотеки создан специальный раздел «Обслуживание читателей с ограниченными возможностями здоровья». Сайт библиотеки имеет версию для слабовидящих, в которой отсутствуют цветные детали, дополнительный фреймы, текст значительно увеличен и приспособлен для чтения программами – экранными дикторами. Интересы участников процесса инклюзивного образования учтены и в подписке на электронные ресурсы, включающие учебную литературу в аудиоформатах или текстовых форматах, предназначенных для чтения специальными программами – экранными дикторами.

Ресурсы ЭБС «Университетская библиотека online» и «ЛАНЬ» позволяют обеспечить обучающихся из числа лиц с ОВЗ электронными ресурсами по базовым программам дисциплин. (Табл.13).

Табл. 13. Динамика обеспеченности обучающихся из числа лиц с ОВЗ электронными ресурсами по общеобразовательным дисциплинам:

	2017	2018	2019
Основная литература	47 назв.	76 назв.	93 назв.
Дополнительная литература	2689	2719	2796

Дальнейшая реализация проекта «Университетская библиотека в цифровом пространстве: комплексная модернизация на основе RFID-технологий»: позволяет совершенствовать технологическую инфраструктуру в системе информационного обслуживания пользователей. Внедрение электронного комплекса обслуживания читателей расширяет открытый доступ к ресурсам ИИЦ – НБ:

- объем фонда открытого доступа – 46 263 экз.;
- студентам выдаются электронные читательские билеты, которые служат для персонализации читателя и работы со станциями выдачи/приема книг;
- реализована возможность для читателей самостоятельно, без участия персонала библиотеки, сдавать книги через RFID станцию самообслуживания;
- мобильные станции проверки фонда, которые также используются для поиска литературы.

В условиях постоянных изменений внешней среды и сущностной трансформации университета, ИИЦ – Научная библиотека решает задачи, направленные на максимальную интеграцию ее ресурсов и услуг в исследовательскую и образовательную деятельность вуза. Сформирован портфель современных образовательных услуг, направленный на содействие внедрению инновационных образовательных продуктов и технологий, повышению качества образования, развитию электронного обучения и дистанционных технологий.