

Институциональные репозитории России и Беларуси в пространстве открытой науки

результаты исследования

Институциональный репозиторий - система длительного хранения, накопления и обеспечения надежного доступа в электронной форме интеллектуальной продукции учреждения, в частности, научного или образовательного учреждения.

Понятие институциональный репозиторий имеет двойное происхождение:

- Институциональные репозитории частично связаны с вопросом цифровой интероперабельности, которая в свою очередь связана с инициативой открытых архивов (OAI) и её протоколом для сбора метаданных (OAI-PMH).
- Институциональные репозитории частично связаны с понятием электронной библиотеки — то есть функции сбора, хранения, классификации, каталогизации и обеспечение доступа к цифровому контента.

Основные этапы развития репозиториев 2000 – 2012гг.:

- Создание и рост институциональных репозиториев
- Принятие Будапештской инициативы открытого доступа
- Введено в оборот понятие «открытый доступ»
- Разработка типологии репозиториев

Создание организаций, которые регулировали деятельность репозиториев:

- 1998 г. – некоммерческая исследовательская правозащитная организация SPARC
- 1999 г. – некоммерческая организация «Электронная информация для библиотек» для создания устойчивости библиотек в странах с переходной экономикой EIFL
- 2009 г. – международная ассоциация репозиториев COAR

Динамика создания репозиториев на начало 2024:

- по данным OPENDOAR - 5904 репозиториев, из них 5280 – институциональных

Актуальные задачи

- ✓ Создание национальных хранилищ данных
- ✓ Устранение проблем с институциональной разобщенностью
- ✓ Поддержка многоязычия
- ✓ Единый подход к созданию метаданных
- ✓ Модель взаимодействия репозиториев на основе связанных данных

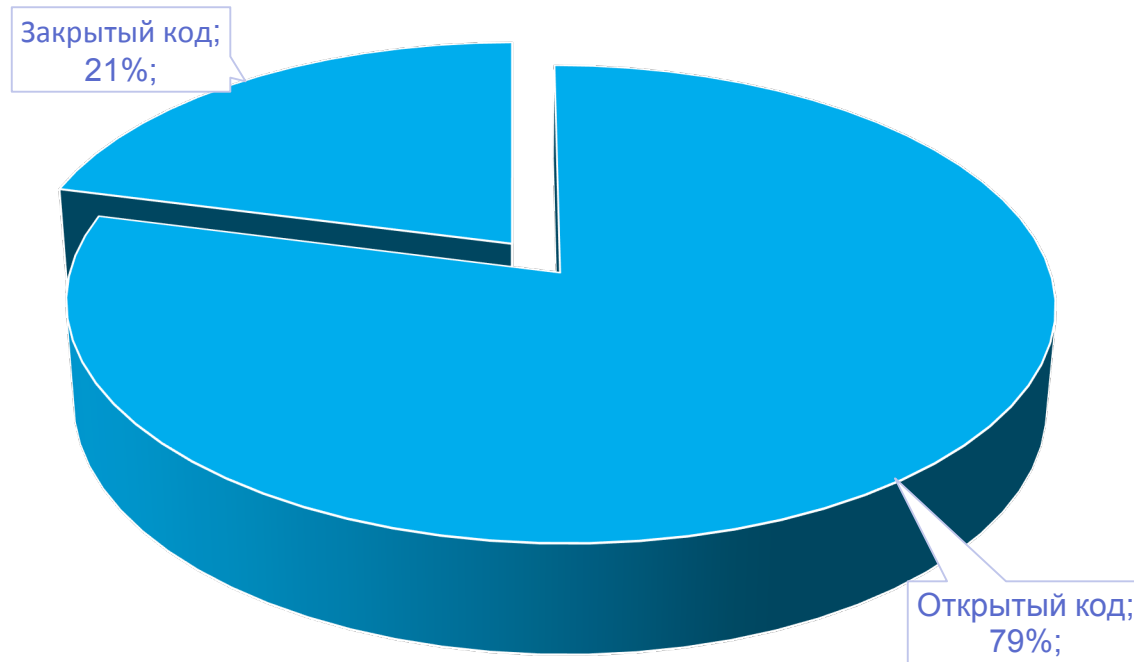
Российские участники опроса – создатели институциональных репозиториев

Название организации	Тип организации высшего образования, которой принадлежит репозиторий	Года создания репозитория
1. Дальневосточный федеральный университет	Университет	2009
2. ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты	Институт	2004
3. Национальный исследовательский Томский государственный университет	Университет	2010
4. Новосибирский государственный университет	Университет	2015
5. Омский государственный университет путей сообщения	Университет	2017
6. Российский Университет Дружбы Народов	Университет	2018
7. Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения	Институт	2021
8. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Университет	2000
9. Северо-Кавказский федеральный университет	Университет	2018
10. Тверской государственный университет	Университет	2009
11. Тольяттинский государственный университет	Университет	2008
12. Томский государственный университет	Университет	2010
13. Тюменский государственный университет	Университет	2019
14. Тюменский индустриальный университет	Университет	2018
15. Уральский государственный медицинский университет	Университет	2018
16. Уральский государственный педагогический университет	Университет	2016
17. Уральский федеральный университет	Университет	2002
18. ФГАОУ ВО "РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Университет	2014
19. ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Университет	2009
20. ФГБОУ ВО "Башкирский государственный медицинский университет" Минздрава РФ	Университет	2013
21. ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья	Университет	2016
22. ФГБОУ ВО УГЛТУ	Университет	2012
23. ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Университет	2016
24. ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет»	Университет	2004
25. ФГБОУ ВО Оренбургский государственный университет	Университет	2017
26. Финансовый университет при Правительстве РФ	Университет	2015
27. Южно-Уральский государственный университет	Университет	2011

Белорусские участники опроса – создатели институциональных репозиториев

Название организации	Тип организации высшего образования, которой принадлежит репозиторий	Год создания репозитория
Белорусский государственный университет физической культуры	Университет	2017
Белорусский государственный экономический университет	Университет	2013
Белорусский национальный технический университет	Университет	2012
Белорусско-Российский университет	Университет	2015
Витебский государственный медицинский университет	Университет	2015
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова	Университет	2014
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины	Университет	2014
Гродненский государственный медицинский университет	Университет	2016
Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова	Университет	2012
Полесский государственный университет	Университет	2013
Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой	Университет	2013

Программное обеспечение для организации репозитория:

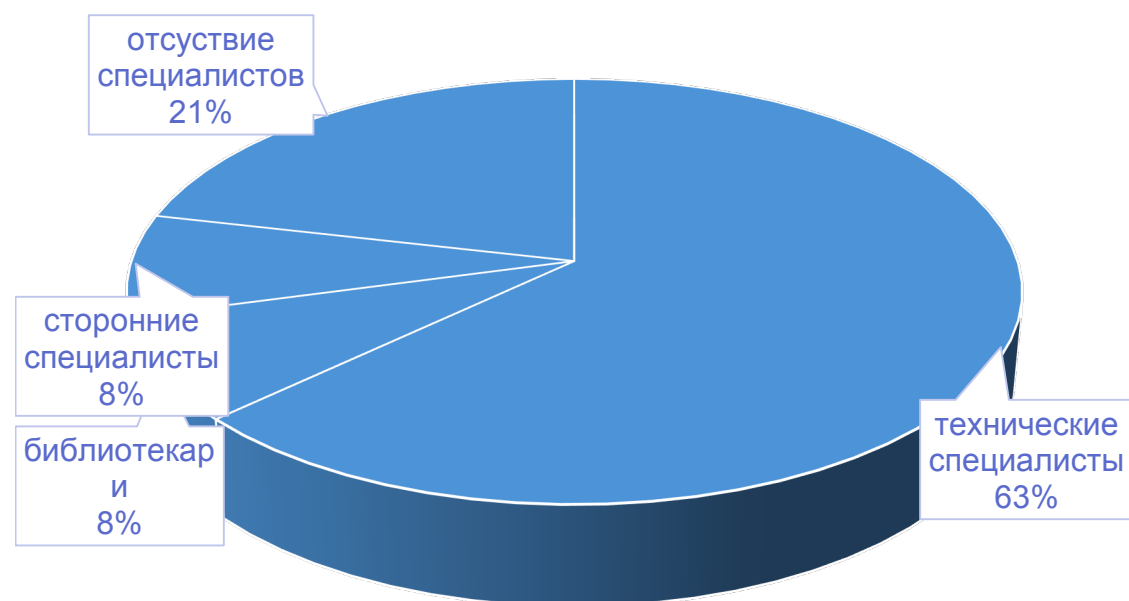


Штат для сопровождения

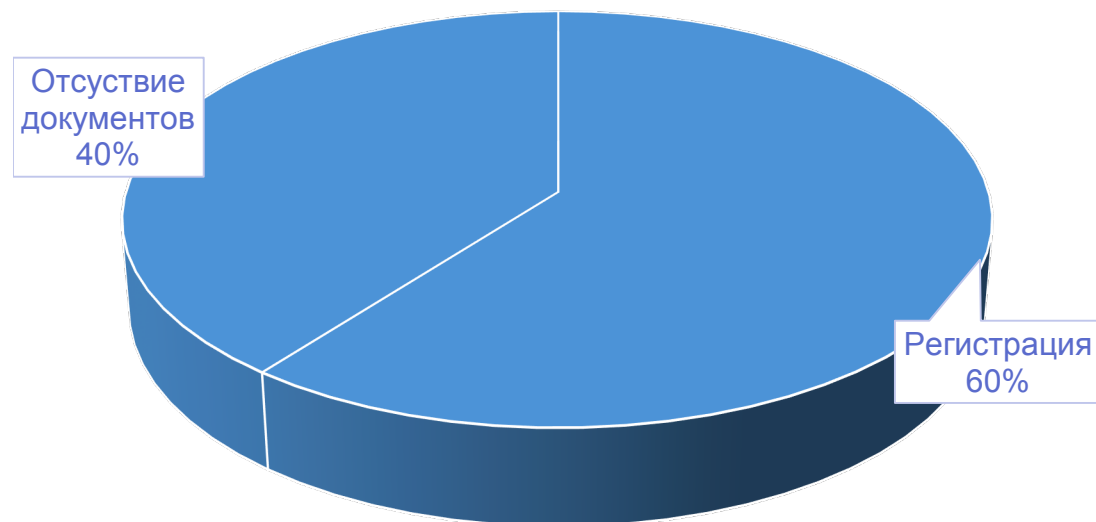
- Работа с контентом



- Техническое сопровождение

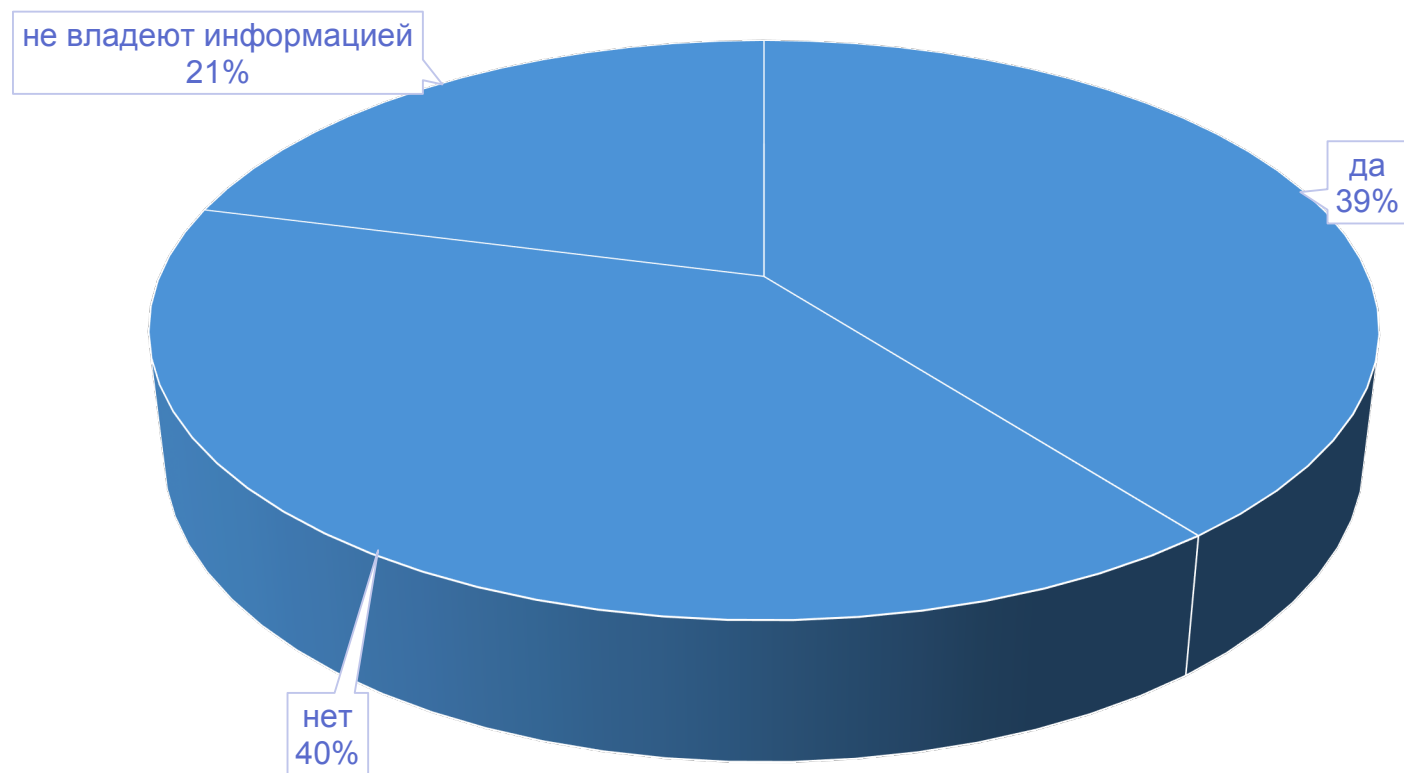


Нормативно-организационное сопровождение репозитория



- свидетельство о регистрации программы ЭВМ/базы данных в Роспатент - 26,3%
- как СМИ с присвоением индекса ISSN – 31,6%
- как база данных и СМИ - 10,5 %
- Госрегистр института прикладных систем в республике Беларусь – 5,7%

Включение данных, размещаемых в репозитории в открытую политику университета

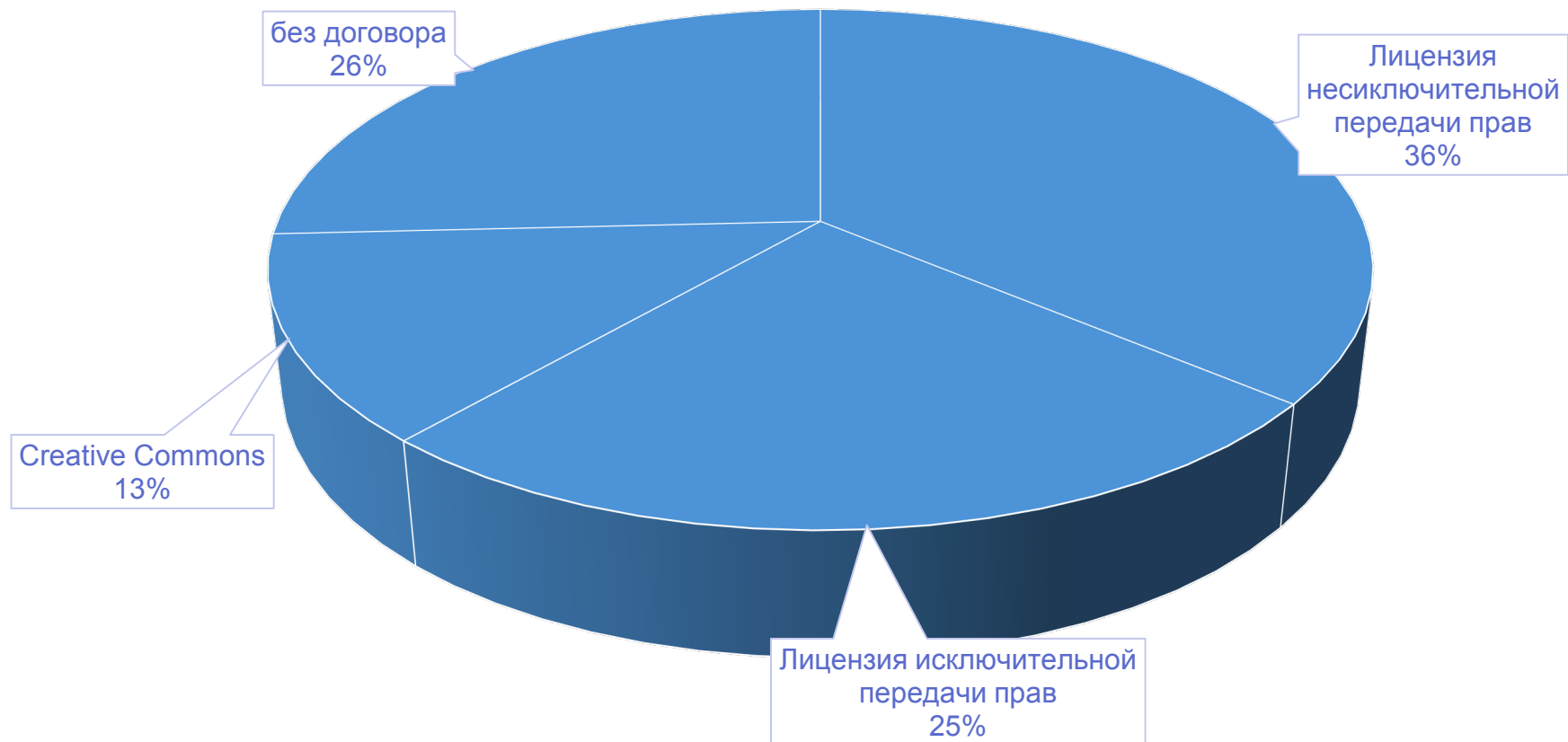


Постановление Правительства РФ «Об обеспечении доступа к общедоступной информации о деятельности органов власти в сети «Интернет» в форме открытых данных» от 10 июля 2013 г. № 583.

Открытые данные в РФ законодательно ограничены другими видами ресурсов:

- информация о действии государственных органов и органов местного самоуправления.

Авторско-договорная работа

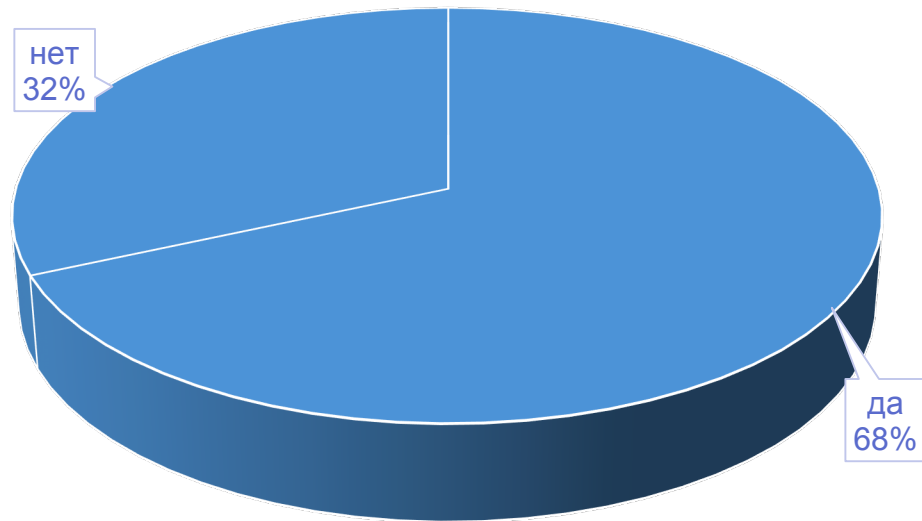


Передача публикаций

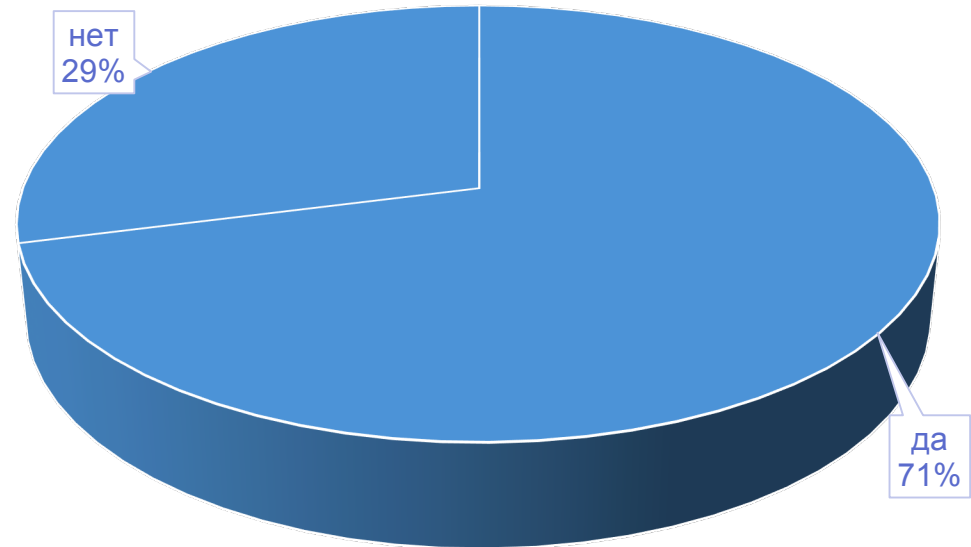
- Авторы загружают произведения самостоятельно через личный кабинет для опубликования на платформе – 3 (7,8%).
- Автор загружает свое произведение через сервис для предварительной проверки специалистом в 8 (21,6 %) университетах.
- Электронный вариант, издаваемого произведения передает Издательство вуза на основании приказа/договора о предоставлении обязательного экземпляра в библиотеку – 23 (60,5%).
- Автоматическая загрузка происходит с различных ресурсов на платформу репозитория – 3(7,8%)
- Автор приносит произведение лично – 20 (52,6 %).

Работы по оцифровке

Наличие оборудования



Наличие специалистов



Технологии размещения создания данных

- ✓ Для создания метаданных для каждого типа произведений разработан набор тегов или шаблон описания
- ✓ 84% респондента ответили, что не связывают публикацию с ORCID ID
- ✓ 81,6% участник опроса не присваивают Цифровой идентификатор объекта DOI данным при размещении
- ✓ 55,2% респондентов ответили, что при создании метаданных добавляют параллельные данные на английском языке такие, как: автор, заглавие, аннотация, ключевые слова.

Деятельность по продвижению репозитория

87% участников опроса уверены в том, что индексация контента репозитория требует отдельного внимания

65,7% используют для этого площадки для индексации репозитория

63,1 % проводят мониторинг индексации данных

26,3% - разработана маркетинговая стратегия по продвижению репозитория

Основные проблемы при продвижении

- ✓ Нежелание исследователей размещать свои данные – 44,7%
- ✓ Отсутствие сотрудников для продвижения - 39,4%
- ✓ Недостаточность компетенций - 31,5% ,
- ✓ Отсутствие финансирования на развитие репозитория - 26,3 %,
- ✓ Отсутствие технической поддержки для проведения мероприятий по продвижению – 39,4%.

Компетенции специалистов по работе с институциональными репозиториями

Навыки работы с платформой репозитория	71%
Правовые нормы работы с ресурсами открытого доступа	65,7%
Знания нормативно-правовых актов по защите авторского права в цифровой среде, интеллектуальной собственности, персональных данных	57,8%
Знания нормативно-правовых актов по информационной безопасности	57,8%
Стандарты и правила аналитико-синтетической обработки электронных документов	47,3%
Знание английского языка	39,4%
Знания нормативно-правовых актов по информационно-библиотечной деятельности	36,8%
Навыки сканирования и обработки информации	36,8%
Стандарты метаданных различных платформ, используемых для описания материалов, размещаемых в репозитории	23,6%

Малай Юлия Николаевна

e-mail: y.n.malaj@utmn.ru

телефон: [+7 \(3452\) 59-77-20](tel:+7(3452)59-77-20)

Библиотека ТюмГУ