

Программное обеспечение ИРБИС (Демо-версия) как инструмент создания электронных библиотек

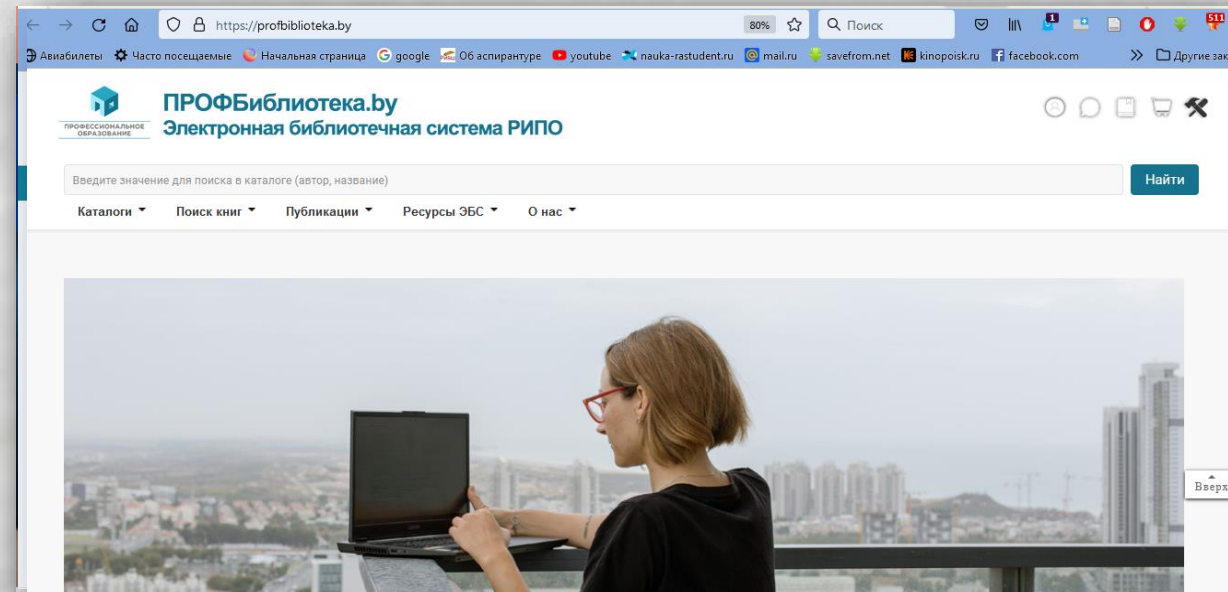
Стрелкова Ирина Борисовна,
*заведующий кафедрой технологий
профессионального образования
Республиканского института
профессионального образования;
кандидат педагогических наук, доцент*
irin-strelkova@yandex.ru



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



- ✓ Аккредитованная научная организация
- ✓ Базовая организация государств-участников СНГ по профессиональной подготовке, переподготовке, повышению квалификации кадров в системе профессионального образования



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



- ✓ ежегодно реализует **свыше 90 учебных программ** повышения квалификации
- ✓ осуществляет **профессиональную переподготовку** руководящих работников и специалистов **по 8 специальностям** на базе среднего специального и высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ

(ОСРБ 9-09-0114-17)

РИПО

- ПЕРЕПОДГОТОВКА РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- *Специальность:* 9-09-0114-17 **Технологии цифрового образования**
- *Квалификация:* **Специалист по цифровому образованию**

// ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Утверждён: 3 августа 2023 г.

Специальность: 9-09-0114-17

ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Квалификация: специалист по цифровому образованию


Профиль образования 01 «Педагогика», направление образования 011 «Образование», группе специальностей 0114 «Сопровождение образовательного процесса»
(Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации»)

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ✓ **Проектирование** образовательного процесса в цифровой среде
- ✓ **Внедрение** цифровых технологий в образовательный процесс
- ✓ **Управление** учебной деятельностью обучающихся в цифровой среде

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ:

- ✓ **18,5** месяцев в дистанционной форме получения образования
- ✓ **18** месяцев в заочной форме получения образования
- ✓ С 15 марта 2024 г. обучается одна группа переподготовки (всего 30 человек) в **дистанционной форме** получения образования



**УЧЕБНЫЙ КОМПОНЕНТ
ПРОФИЛИЗАЦИИ (30%)**

Педагогический дизайн



**УЧЕБНЫЙ КОМПОНЕНТ
ПРОФИЛИЗАЦИИ (30%)**

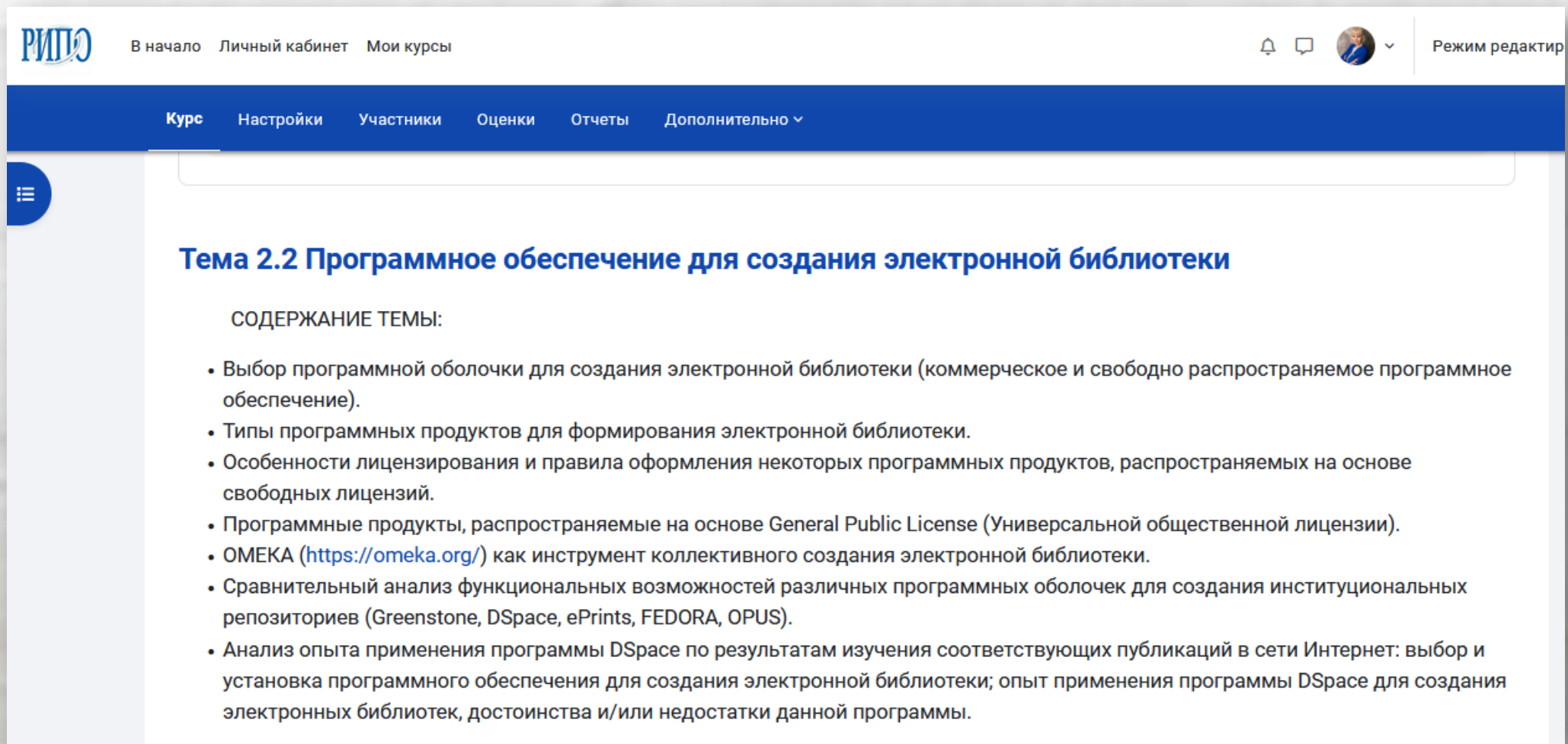
**Информационно-
аналитическая деятельность**

КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (70%)

Учебная дисциплина «Электронные библиотеки и архивы открытого доступа»

*(48 ч., в т.ч. 8 ч. лекций, 12 ч. практических занятий, 28 ч.
управляемой самостоятельной работы
в LMS Moodle)*

«ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ И АРХИВЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА»



РИПО В начало Личный кабинет Мои курсы

Режим редактирования


Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно

Тема 2.2 Программное обеспечение для создания электронной библиотеки


СОДЕРЖАНИЕ ТЕМЫ:

- Выбор программной оболочки для создания электронной библиотеки (коммерческое и свободно распространяемое программное обеспечение).
- Типы программных продуктов для формирования электронной библиотеки.
- Особенности лицензирования и правила оформления некоторых программных продуктов, распространяемых на основе свободных лицензий.
- Программные продукты, распространяемые на основе General Public License (Универсальной общественной лицензии).
- ОМЕКА (<https://omeka.org/>) как инструмент коллективного создания электронной библиотеки.
- Сравнительный анализ функциональных возможностей различных программных оболочек для создания институциональных репозиториях (Greenstone, DSpace, ePrints, FEDORA, OPUS).
- Анализ опыта применения программы DSpace по результатам изучения соответствующих публикаций в сети Интернет: выбор и установка программного обеспечения для создания электронной библиотеки; опыт применения программы DSpace для создания электронных библиотек, достоинства и/или недостатки данной программы.

«ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ И АРХИВЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА»

 В начало Личный кабинет Мои курсы 🔔 🗨️ 👤 Режим редактирования


Задание Настройки Передовое оценивание Дополнительно

 **ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2.2.2** Переподготовка Специальность 9-09-0114-17 «Технологии цифрового образования» ЭБиАОД Тема 2.2 Программное обеспечение для создания электронной библиотеки ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2.2.2

Просмотреть Дать ответ на задание Получить оценку Получить проходной балл

Открыто с: четверг, 4 апреля 2024, 14:00
Срок сдачи: понедельник, 6 мая 2024, 20:00

Создать фрагмент электронной библиотеки с использованием программного обеспечения ИРБИС Системы автоматизации библиотек, отвечающие всем международным требованиям, предъявляемым к современным электронным библиотечным системам; широкими функциональными возможностями, позволяющими эффективно управлять каталогизацией, хранением и поиском информации. Скачать Демо-версию ИРБИС (https://elnit.org/index.php?option=com_content&view=category&id=12), установить на компьютер. Создать полнотекстовую Базу данных (электронную библиотеку), добавить ключевые слова, полные тексты документов и др. Протестировать информационный поиск документов.

 [Инструкция по созданию ЭБ.pdf](#) 2 мая 2024, 17:21

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ассоциация ЭБНИТ Международная ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий

Поиск в материалах сайта...

Об Ассоциации Система ИРБИС64 Конференции Сеть партнеров Контакты Реквизиты

Вы здесь: Главная Система ИРБИС64

- ✓ Основные характеристики САБ ИРБИС64
- ✓ Продукты семейства ИРБИС64
- ✓ Демо-версии САБ ИРБИС64
- ✓ Форум
- ✓ Прайс-лист
- ✓ ИРБИС-Корпорация
- ✓ Документация
- ✓ Памятка для организации-

Основное меню:

- Основные характеристики
- Продукты семейства ИРБИС64
- Демо-версии
- Форум
- Прайс-лист
- ИРБИС-Корпорация
- Обучение. Вебинары
- Документация

Справа:

- ✓ Заявка на поставку САБ ИРБИС64
- ✓ Заявка на сопровождение САБ ИРБИС64
- ✓ Заявка на обучение САБ ИРБИС64

Система позволяет:

- Создавать и поддерживать любое количество баз данных ориентированные библиографические базы данных (БД).
- Обращивать и описывать любые виды изданий, включая картографические материалы, ноты и т.д. средствами каталогов.

Система предлагает:



- Технологию автоматического формирования словарей, на основе профилей пользователей.

Ассоциация ЭБНИТ Международная ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий

Об Ассоциации Система ИРБИС64 Конференции Сеть партнеров Контакты

Вы здесь: Главная Система ИРБИС64 Документация

- ✓ Основные характеристики САБ ИРБИС64
- ✓ Продукты семейства САБ ИРБИС64
- ✓ Демо-версии САБ ИРБИС64
- ✓ Форум


Документация  

1. Памятка пользователям САБ ИРБИС64
2. Памятка для организации-посредника при покупке ИРБИС
3. Онлайн справка
4. Вики-документация


УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учреждение образования
«Республиканский институт профессионального образования»
Факультет повышения квалификации и переподготовки кадров
Кафедра технологий профессионального образования

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой


И.Б. Стрелкова
20.09.2024

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета


Ю.Ю. Королев
20.09.2024

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ
И АРХИВЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА»

Автор-составитель:
И.Б. Стрелкова, кандидат педагогических наук, доцент

для специальности переподготовки 9-09-0114-17
«ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(квалификация – «Специалист по цифровому образованию»)
в соответствии с примерным учебным планом
по специальности переподготовки, утвержденным 03.08.2023,
регистрационный номер № 25-13/82

Рассмотрено и утверждено на заседании Совета УО РИПО 24.09.2024,
протокол заседания № 7

Минск, 2024

2. ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

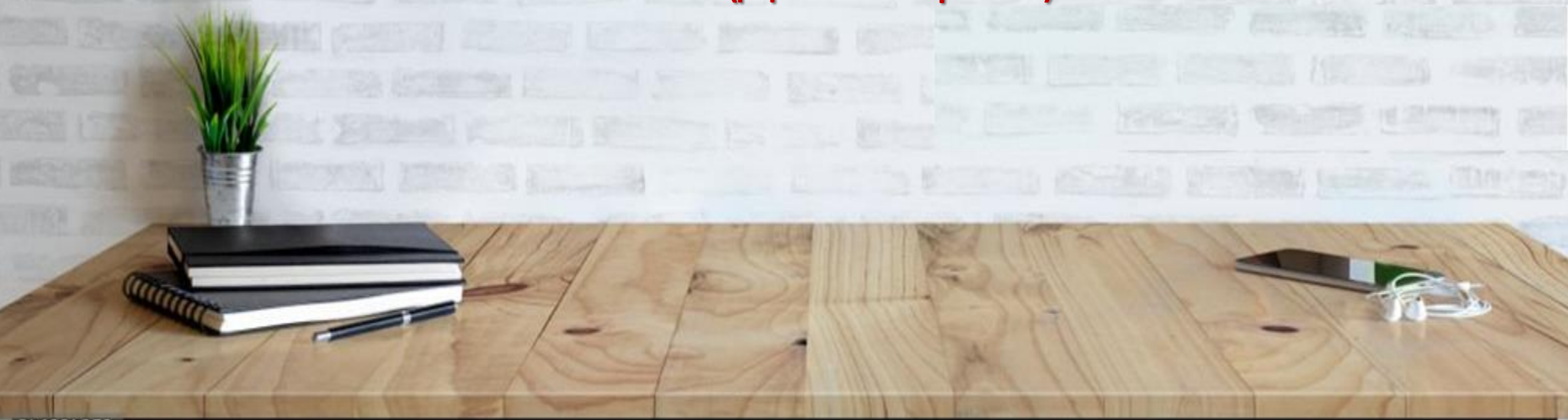
2.1 ТЕХНОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ. СООТНОШЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ БИБЛИОТЕЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ

2.1.1 Практическое занятие «Программное обеспечение для создания электронной библиотеки»

Цель занятия: изучить на практике возможности и технологию создания электронной библиотеки с использованием лицензионного программного обеспечения.

Задание: Создать фрагмент электронной библиотеки с использованием программного обеспечения ИРБИС – Системы автоматизации библиотек, отвечающей всем международным требованиям, предъявляемым к современным электронным библиотечным системам; широкими функциональными возможностями, позволяющими эффективно управлять каталогизацией, хранением и поиском информации. Скачать Демо-версию ИРБИС (https://elnit.org/index.php?option=com_content&view=category&id=12), установить на компьютер. Создать полнотекстовую Базу данных (электронную библиотеку), добавить ключевые слова, полные тексты

Примеры фрагментов электронных библиотек профессиональной (производственной) тематики, разработанных слушателями переподготовки УО РИПО с использованием программного обеспечения ИРБИС (Демо-версия)



Разработчик – Кравцова О.П. (Гомельский государственный колледж связи, мастер производственного обучения)

ИРБИС64+ - АРМ "Каталогизатор" - Демонстрационная версия - Пользователь - 1

База данных: IBIS - Тестовая библиотечная БД

Оперативные режимы (АРМ Каталогизатор): Новый/MFN, Результаты поиска, Сводный, Новая статья, Другие номера

391

Автор: * - Оптимизированный

Ссылка	Термины	Название элемента	№	Значение
1	ATSCTOY, A.	933: Шифр СИ или журнала		P2707
		903: Шифр выпуска		P2707/2021/3

Ключ:

Регистрационные данные номера / Оглавление / Приложения на вкладках / Технология / Добавочные

№	Полное описание	Связанные док-ты ...
388	Программирование / Российская академия наук, Московский гос университет имени М. В. Ломоносова	
389	Программирование, 2021г. № 1. - Текст : непосредственный.	
390	Программирование, 2021г. № 2. - Текст : непосредственный.	
391	Программирование, 2021г. № 3. - Текст : непосредственный.	
392	Обобщенный вычислительный эксперимент и задачи верификации	
393	Зональный прогноз нефтегазоносности Северного Устья / М	
394	Министерство труда и социальной защиты Республики Белару	
395	Шердакова Т.А. Страховое дело: отрасли страхования : прак	
396	Аксёнова Л.И. Товароведение непродовольственных товаров	
397	Цуранова С.П. Психология и этика деловых отношений. Практи	
398	Мычко В.С. Слесарное дело: учебное пособие для учащихся уч	
399	Зайцева Т.Г. Ничего не потерять: для чего нужно резервное ко	
400	О страховой деятельности : Указ Президента Республики Бела	
401	Стрелкова И.Б. Технологии разработки электронных образова	
402	Исупова М.М. Гендерные различия в межкультурной коммуни	
403	Луцкович Н.Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : учеб.	
	(новый)	

Шифр:
P2707/2021/3
Журнал

Программирование/ Российская академия наук, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. - Москва : Российская академия наук, 1975 - . - ISSN 01323474. - Выходит раз в два месяца. - Текст : непосредственный.
2021 г. N 3
Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : ЖГ (1)
Свободны: ЖГ (1)

БД: IBIS Макс.MFN: 403 Текущий MFN: 391 Отмечено - 0 Активация Windows Этап работы: 23:34 00:15

Разработчик – Часнык Д.Н. (Гомельский государственный дорожно-строительный колледж, преподаватель)

The screenshot displays the Ibibis library catalog interface. At the top, there is a menu bar with options like 'База данных', 'Корректировка', 'Поиск', 'Просмотр', 'Сервис', and 'Помощь'. Below the menu is a search bar with 'Новый/MFN' and 'Результаты поиска'.

The main area shows a record for a book. The left sidebar lists authors: БЛАДЫКО Ю. В., ГОРБАЧЕНЯ, К. Н., ГОХБЕРГ, Г. С., КАЛУГЯН, К. Х., КОТ, П. И., МОСКАЛЕНКО, А. А., РЖЕУТСКАЯ, Н. В., СЕРЕБРЯКОВА, Н. Г., ХЛЕБНИКОВ, А. А., and ЧУРАК, Н. В.

The main table displays the following data:

№	Название элемента	Значение
700: 1-й автор - Заголовок описания	Ржеутская, Н.В.	
710: 1-й коллектив - Заголовок описания		
971: 1-й Врем. коллектив - заголовок описания		
200: Заглавие	«Основы защиты информации. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие для студентов специальностей 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий», 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)», 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем» / Н. В. Ржеутская, О. А. Нисток, Н. И. Упасевич. - Минск : БГТУ, 2024. - 124 с. - Б. ц.	
203: Вид содержания, хар-ка содержания, сред.	1	
923: Выпуск, часть (Номер-заглавие)	1	
210: Год издания	^D2024^БГТУ^4Минск	
10: ISBN	1	
19: Идентификац. № нетекстового материала	1	
215: Объем	^A124	
920: Имя рабочего листа	PAZK	
900: Вид документа	^B05	

Below the table, there are tabs for 'Дублетность', 'Коды', 'Основное БО', 'Расширенное', 'Специфические', 'Экз-ры', 'Технология', 'Систематизация', 'Содерж.', 'КО', 'Редите', 'Краеведение', and 'Добавочные'.

The bottom section shows a list of related records:

- 1 Серебрякова Н.Г. Основы информационных технологий: пособие / Н. Г. Серебрякова, О.Л. Сапун, Р.И. Фурунжиев, 2015. - 400 с. - Текст : электронный.
- 2 Хлебников А.А. Информационные технологии: учебник / А.А. Хлебников, 2016. - 466 с. - Текст : электронный.
- 3 Калугян К.Х. Информатика. Информационные технологии и системы: учебное пособие / К.Х. Калугян, 2018. - 80 с. - Текст : электронный.
- 4 Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. - 9-е изд., перераб. и доп., 2014. - 240 с. - Текст : электронный.
- 5 Ржеутская Н.В. Основы защиты информации. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие для студентов специальностей 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий», 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)», 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем» / Н. В. Ржеутская, О. А. Нисток, Н. И. Упасевич. - Минск : БГТУ, 2024. - 124 с. - Б. ц.
- 6 Москаленко А.А. Микропроцессоры : методическое пособие по дисциплинам "Проектирование микропроцессорных систем управления", "Языки, системы и технологии программирования" и "Микропроцессорные системы"
- 7 Кот П.И. Транзисторы сегодня и возможное развитие в будущем : Актуальные проблемы энергетики : материалы 71-й научно-технической конференции студентов и аспирантов / Белорусский национальный технический университет / П.И. Кот, 2018. - 11 с. - Текст : электронный.
- 8 Горбаченя К. Н. Полупроводниковые сенсорные устройства на кремниевых подложках // Приборостроение-2018 : материалы 11-й Международной научно-технической конференции, 14-16 ноября 2018 года, Минск, Респ. Беларусь / К.Н. Горбаченя, 2018. - 1 с. - Текст : электронный.
- 9 Бладыко Ю.В. Электроника [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-53 01 05 "Автоматизированные электроприводы" / Белорусский национальный технический университет / Ю.В. Бладыко, 2018. - 1 с. - Текст : электронный.
- 10 Чурак Н.В. Схемотехника источников бесперебойного питания // Актуальные проблемы энергетики : материалы 72-й научно-технической конференции студентов и аспирантов / Белорусский национальный технический университет / Н.В. Чурак, 2018. - 1 с. - Текст : электронный.

At the bottom right, there is a section for the selected record:

Ржеутская, Н. В.
Основы защиты информации. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие для студентов специальностей 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий», 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)», 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем» / Н. В. Ржеутская, О. А. Нисток, Н. И. Упасевич. - Минск : БГТУ, 2024. - 124 с. - Б. ц.

Нет сведений об экземплярах
[Полный текст](#)
Кол-во выдач 0
[История корректировок](#)

The bottom status bar shows: 'Этап работы: КТ 19:34 01.11.2024'.

Разработчик – Карелина А.Г. (Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, библиограф)

Система ИРБИС64+

Быстрый доступ

- Рабочий стол
- Загрузки
- Документы
- Изображения
- Аналитико-синтетическая с
- На домашний адрес
- На организацию
- ПИСЬМА
- Этот компьютер
- Видео
- Документы
- Загрузки
- Изображения
- Музыка
- Объемные объекты
- Рабочий стол
- Локальный диск (C:)
- Локальный диск (D:)
- Локальный диск (E:)
- Локальный диск (F:)
- Локальный диск (G:)
- SSD (H:)
- Сеть

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
АРМ Администратор-клиент	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
АРМ Каталогизатор	02.11.2024 14:10	Ярлык	1 КБ
АРМ Книговыдача	02.11.2024 14:05	Ярлык	2 КБ
АРМ Читатель	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Дополнительная документация по пос...	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Дополнительные материалы ИРБИС64+	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Инструкция каталогизатора	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Инструкция комплектатора	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Инструкция по книгообеспеченности	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Инструкция по МБА	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
ИРБИС-Навигатор	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Первые шаги или Минимальные обя...	29.04.2024 14:16	Ярлык	2 КБ
Приложение	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ
Справочная система ИРБИС	29.04.2024 14:16	Ярлык	1 КБ

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Элементов: 14

14:29
02.11.2024

В ПЕРСПЕКТИВЕ:

Регистрация Электронных библиотек профессионально направленной тематики (для обеспечения учебного процесса в колледже) в Государственном Регистре электронных образовательных ресурсов





**ПЕРЕПОДГОТОВКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ
УНИВЕРСИТЕТСКИХ БИБЛИОТЕК**

**RETRAINING IN THE SPECIALTY «DIGITAL EDUCATION
TECHNOLOGIES» AS AN OPPORTUNITY FOR PROFESSIONAL
DEVELOPMENT OF MANAGERS AND SPECIALISTS
OF UNIVERSITY LIBRARIES**

Стрелкова Ирина Борисовна – заведующий кафедрой технологий профессионального образования, кандидат педагогических наук, доцент, УО «Республиканский институт профессионального образования», (Республика Беларусь), e-mail: irin-strelkova@yandex.ru

Strelkova Irina Borisovna – Head of the Department of Technologies of Vocational Education, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Republican Institute of Vocational Education (Belarus), e-mail: irin-strelkova@yandex.ru

Аннотация. Раскрыто содержание и показана уникальность Образовательного стандарта нового поколения по специальности 9-09-0114-17 «Технологии цифрового образования» с присвоением квалификации «Специалист по цифровому образованию», разработанного преподавателями Республиканского института профессионального образования в целях системного формирования цифровых компетенций педагогических работников. Показана актуальность данной специальности переподготовки для руководителей и специалистов университетских библиотек.

Annotation. The content and uniqueness of the new generation Educational standard in the specialty 09-09-0114-17 «Digital Education technologies» with the qualification «Digital Education Specialists», developed by teachers of the Republican Institute of Vocational Education for the purpose of systematic formation of digital competencies of teaching staff, is revealed. The relevance of this specialty of retraining for managers and specialists of university libraries is shown.

Успехов всем нам
в достижении самых
высоких целей!

