ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЙВИДИ-СИСТЕМ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 01d766724601d8b0000000cb00060002
Кому выдан: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЙВИДИ-СИСТЕМ", директор Токмаков Вячеслав Викторович
Кем выдан: АО "ИИТ" Действителен с 21.06.2021 по 21.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ЭйВиДи-систем»
_____ В.В. Токмаков
введено в действие приказом
от 25.09.2021 № 25-П

Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации

«САБ ИРБИС64. Основы администрирования»

для специалистов библиотек

Форма обучения
заочная
с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Екатеринбург
2021

1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа - программ повышения квалификации «САБ ИРБИС64. Основы администрирования» направлена на совершенствование компетенции специалистов библиотек, необходимой для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Содержание программы учитывает профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями ФГОС высшего образования по направлениям подготовки 51.03.06 Библиотечно-информационная деятельность (бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. №1001, 51.04.06 Библиотечно-информационная деятельность (магистратура), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. №1188; Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 30 марта 2011 г. №251н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников культуры, искусства и кинематографии» («Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в библиотеках»).

Цель программы: повышение профессионального уровня специалистов библиотек, осуществляющих работу по автоматизации библиотечных процессов, в рамках имеющейся квалификации в сфере обслуживания пользователей библиотеки в автоматизированном режиме в среде САБ ИРБИС64.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения программы у слушателя формируются (совершенствуются) следующие компетенции:

Коды компетенций	*Краткое содержание / определение и структура компетенции*
ОПК-1	готовность к овладению перспективными методами библиотечно-информационной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3	готовность использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в

	требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ПК-1	готовность к изучению и анализу библиотечно-информационной деятельности
ПК-6	готовность к аналитико-синтетической переработке информации
ПК-18	готовность проводить системный анализ деятельности библиотечно-информационных структур, моделировать, прогнозировать, выявлять тенденции развития
ПК-32	способность создавать и предоставлять информацию, отвечающую запросам пользователей
ПК-34	способность формировать фонды документов, автоматизированные базы данных, обеспечивать их эффективное использование и сохранность

В результате освоения программы слушатель должен:

- знать общую характеристику САБ ИРБИС64, ее состав, файловую структуру, функциональные возможности АРМ Администратор;
- уметь ориентироваться в расположении установленных модулей САБ ИРБИС64, файловой структуре системы, конфигурационных файлах и базах данных; использовать возможности АРМ Администратор САБ ИРБИС64 в целях администрирования системы; выполнять базовую настройку системы, основные операции с базами данных, создавать новые учетные записи пользователей и редактировать имеющиеся, выполнять индивидуальные настройки для пользователей, настраивать доступы к базам данных;
- освоить навыки установки и настройки САБ ИРБИС64 под особенности работы организации, обеспечения работоспособности, управления резервными копиями данных и конфигурации системы, технологию работы в АРМ Администратор САБ ИРБИС64.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Категория слушателей — специалисты библиотек, имеющие среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

Срок освоения программы (общая трудоемкость) — 48 часов.

Форма обучения — заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Формы контроля — тестирование (Т), выполнение практических работ (ПР).

Форма итоговой аттестации – контрольная работа (КР).

№ п/п	Наименование тем (разделов)	ОТ*, час.	В том числе			Формы контроля
			Аудиторные часы	СРС*	К	

			Лк	ПЗ			
1.	Общее описание САБ ИРБИС64. Состав модулей. Файловая структура	8	2,5	0	5,5		Т
2.	Обзор документации САБ ИРБИС64	5	1,3		3,7		Т
3.	АРМ Администратор	8	2		6		
4.	Первичная установка САБ ИРБИС64	5	0,8	1	2,2	1	
5.	Основы администрирования	12	2	2	8		
6.	Установка новой версии САБ ИРБИС64	8	2	1	5	1	
7.	Итоговая контрольная работа	2		1	1		Т, ПР
	ИТОГО:	48	10,6	4	31,4	2	

**ОТ – общая трудоемкость, Лк – лекции, ПЗ – практические занятия, СРС – самостоятельная работа слушателя, К-консультация преподавателя*

3.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	ОТ, час.	В том числе				Формы контроля
			Аудиторные часы		СРС	К	
			Лк	ПЗ			
1.	Общее описание САБ ИРБИС64. Состав модулей. Файловая структура	8	2,5	0	5,5		Т
1.1.	Общая характеристика. Архитектура. Состав и краткая характеристика модулей	1,5	0,5		1		
1.2.	Файловая структура системы	2,5	1		1,5		
1.3.	Файлы конфигурации сервера и клиентских приложений. Возможности настройки	4	1		3		
2.	Обзор документации САБ ИРБИС64	5	1,3		3,7		Т
2.1.	Обзор документации	3,4	1		2,4		
2.2.	Дополнительные источники информации	1,6	0,3		1,3		
3.	АРМ Администратор	8	2		6		
3.1.	АРМ Администратор серверный	4,2	1,2		3		
3.2.	АРМ Администратор клиентский	3,8	0,8		3		
4.	Первичная установка САБ ИРБИС64	5	0,8	1	2,2	1	ПР
4.1.	Дистрибутив поставки	0,5	0,3		0,2		
4.2.	Установка сервера и клиентов	4,5	0,5	1	2	1	
5.	Основы администрирования	12	2	2	8		ПР
5.1.	Создание баз данных	2,5	0,5		2		
5.2.	Операции с базами данных	2,5	0,5		2		
5.3.	Настройка учетных записей пользователей	2,5	0,5		2		

5.4.	Настройка справочников ввода	4,5	0,5	2	2		
6.	Обновление версии САБ ИРБИС64	8	2	1	5	1	
6.1	Предварительные работы	1,5	0,5		1		
6.2	Установка новой версии	1,5	0,5		1		
6.3.	Перенос баз данных	1,5	0,5		1		
6.4.	Перенос изменений, внесенных в систему пользователем	3,5	0,5	1	1	1	
7.	Итоговая контрольная работа	2		1	1		Т, ПР
ИТОГО:		48	10,6	4	31,4	2	

3.3. Учебная программа

Раздел 1. Общее описание САБ ИРБИС64. Состав модулей. Файловая структура системы.

Общая характеристика. Архитектура. Состав и краткая характеристика модулей. АРМ Каталогизатор. АРМ Комплектатор. АРМ Книговыдача. WEB-модули для читателей: WEB-ИРБИС, J-ИРБИС 2.0. Файловая структура системы. Файлы конфигурации сервера и клиентских приложений. Возможности их настройки.

Раздел 2. Обзор документации САБ ИРБИС64.

Обзор документации, поставляемой с дистрибутивом системы.

Назначение и функциональные возможности Портала технической поддержки http://support.open4u.ru. Создание обращения на Портале технической поддержки. Поиск статей в Базе знаний на Портале технической поддержки. Горячая линия Службы технической. Назначение и функциональные возможности Портала технической поддержки http://support.open4u.ru.

Тестирование.

Раздел 3. АРМ Администратор.

АРМ Администратор серверный. АРМ Администратор клиентский. Их интерфейс, назначение, функциональные возможности.

Раздел 4. Первичная установка САБ ИРБИС64.

Дистрибутив поставки. Установка сервера. Установка клиентских АРМ на компьютеры сотрудников.

Практическая работа.

Раздел 5. Основы администрирования.

Создание баз данных и операции с ними. Настройка учетных записей пользователей. Настройка справочников ввода.

Практическая работа.

Раздел 6. Обновление версии САБ ИРБИС64.

Предварительные работы. Установка новой версии. Перенос баз данных. Перенос изменений, внесенных в систему пользователем.

Тестирование.

Раздел 7. Итоговая контрольная работа.

Тестирование. Практическая работа.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Материально-технические условия

В целях реализации образовательной программы на портале дистанционной подготовки «Академия» ООО «ЭйВиДи-систем» http://academy.open4u.ru разработан электронный курс «САБ ИРБИС64. Основы администрирования».

Технологические средства, обеспечивающие освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся:

№ п/п	*Критерий*	*Наименование объекта*
1.	Наличие информационных систем, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды	Windows Server 2016 Standard
		ESET File Security для Microsoft Windows Server
		PostgreSQL 10
2.	Наличие интерактивных средств обучения и/или специального программного обеспечения для создания электронных образовательных ресурсов и проведения занятий с применением дистанционных образовательных технологий для работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, и обучающихся в случае, если предусмотрено их нахождение на территории организации, осуществляющей образовательную деятельность	Система управления курсами Moodle
3.	Наличие серверного оборудования, обеспечивающего функционирование электронной информационно-образовательной среды	Выделенный сервер 2 x Xeon E5-2630v4 2.20 ГГц
4.	Наличие высокоскоростных каналов доступа к электронной информационно-образовательной среде	Канал 100 Мбит/с, трафик неограничен

4.2. Кадровое обеспечение программы

Реализация программы обеспечивается преподавательским составом, имеющим среднее профессиональное образование или высшее образование, соответствующее направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации. Требования к преподавателям: среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование – бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации; дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

4.3. Средства контроля

Для текущего и итогового контроля разработаны контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки по программе. Они включают средства контроля освоения знаний и формирования умений: тесты, практические задания. Результаты освоения выражаются в освоении знаний и овладении умениями, определенными в программе. Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проверки результатов выполнения практических и контрольных работ, тестов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Система автоматизации библиотек ИРБИС64. Общее описание системы / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2018. – 498 с.

2. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ «Каталогизатор». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2009. – 124 с.

3. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ «Комплектатор». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2020. – 181 с.

4. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ «Книгообеспеченность». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2020. – 158 с.

5. Документация на TCP-IP сервер ИРБИС64 / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2021. – 57 с.

6. Дополнительная документация по последним версиям / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2021. – 534 с.

7. Дополнительные материалы, связанные с полнотекстовым функционалом (ИРБИС64+) / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2021. – 13 с.

8. Система автоматизации библиотек ИРБИС. Приложения : (Перечень элементов формата представления данных в электронном каталоге и базе данных комплектования) / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация

ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2002. – 64 с.

9. Инструкция для тех, кто устанавливает новую версию ИРБИС64 взамен старой / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2015. – 1 с.

10. Установка и первичная настройка WEB ИРБИС / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2012. – 18 с.