

ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭйВиДи-систем»

П Р И К А З

от 31.08.2023 г.

№ 153-П

Об утверждении
дополнительной
профессиональной программы

В соответствии с частями 2–8 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

П Р И К А З Ы В А Ю:

Утвердить дополнительную профессиональную программу - программу повышения квалификации «Технология работы в АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64» со сроком освоения 72 академических часа (Приложение).

Директор

В.В. Токмаков

**Дополнительная профессиональная программа –
программа повышения квалификации
«Технология работы в АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64»
для специалистов библиотек**

1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа – программ повышения квалификации «Технология работы в АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64» 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 высших учебных заведений, осуществляющих работу по подсчету обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями, 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:

<i>Коды компетенций</i>	<i>Краткое содержание / определение и структура компетенции</i>
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 Книгообеспеченность;
- уметь ориентироваться в расположении установленных модулей САБ ИРБИС64 и базах данных; формировать базу данных VUZ, устанавливать связи между записями баз данных читателей, каталога и учебных дисциплин; использовать возможности АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64 в целях распределения учебников между обучающимися, подсчета коэффициента книгообеспеченности и планирования приобретения учебной литературы;
- освоить технологию работы в АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64: навыки работы с базами данных, участвующими в задаче книгообеспеченности, установления связей между записями этих баз данных, выполнения контроля данных и пакетных изменений данных, получения отчетов по книгообеспеченности для отдельных книг, дисциплин, факультетов.

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) — 72 часа.

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

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

Формы итоговой аттестации – тестирование, итоговая практическая работа (ИПР).

№ п/п	Наименование тем (разделов)	ОТ*, час.	В том числе				Формы контроля
			Аудиторные часы		СРС*	К	
			Лк	ПЗ			
1.	АРМ Книгообеспеченность. Основные понятия. Интерфейс модуля. Используемые базы данных. Связанные записи	5,5	1,5		3	1	Т
2.	Этапы начального формирования баз данных для работы в модуле Книгообеспеченность	13,5	1,5		11	1	ПР
3.	Установление связей между записями баз данных	4,5	0,5		3	1	ПР
4.	Пакетные корректировки для изменения данных. Работа с базой данных каталога	11	3		7	1	ПР
5.	Использование учебников-аналогов и электронных книг. Подсчет коэффициента книгообеспеченности	7,5	1,5		5	1	ПР
6.	Рабочие программы в БД VUZ	2,5	0,5		2		
7.	Удаление данных из БД VUZ	5	1		3	1	ПР
8.	Технология перехода на следующий семестр	4	1		2	1	ПР
9.	Отчёты в АРМ Книгообеспеченность	10,5	2,5		7	1	ПР
10.	Итоговая аттестация	8			8		Т, ИПР
ИТОГО:		72	13		51	8	

**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.	АРМ Книгообеспеченность. Основные понятия. Интерфейс модуля. Используемые базы данных. Связанные записи	5,5	1,5		3	1	Т
1.1.	Назначение АРМ Книгообеспеченность. Интерфейс модуля	1,5	0,5		1		
1.2.	Базы данных, участвующие в задаче. Связанные записи: дисциплина - учебник - читатель	3	1		2		
2.	Этапы начального формирования баз данных для работы в модуле Книгообеспеченность	13,5	1,5		11	1	ПР
2.1.	Первые шаги	2,25	0,25		2		
2.2.	Формирование БД VUZ	3,25	0,25		3		
2.3.	Формирование БД VUZ через режим «Учебный план»	3,5	0,5		3		
2.4.	Формирование БД VUZ через режим импорта данных	3,5	0,5		3		
3.	Установление связей между записями баз данных	4,5	0,5		3	1	ПР
4.	Пакетные корректировки для изменения данных. Работа с базой данных каталога	11	3		7	1	ПР

4.1.	Изменения данных в БД VUZ	6	2		4		
4.2.	Изменения данных в БД читателей	4	1		3		
5.	Использование учебников-аналогов и электронных книг. Подсчет коэффициента книгообеспеченности	7,5	1,5		5	1	ПР
5.1.	Использование учебников-аналогов	2,5	0,5		2		
5.2.	Использование электронных учебников	2,5	0,5		2		
5.3.	Вычисление коэффициента книгообеспеченности	1,5	0,5		1		
6.	Рабочие программы в БД VUZ	2,5	0,5		2		
7.	Удаление данных из БД VUZ	5	1		3	1	ПР
7.1.	Удаление дисциплин. Удаление контингентов. Удаление данных об используемых дисциплинах в записях на учебники.	2,5	0,5		2		
7.2.	Удаление связанных данных с помощью глобального задания	1,5	0,5		1		
8.	Технология перехода на следующий семестр	4	1		2	1	ПР
8.1.	Архивация данных	0,75	0,25		0,5		
8.2.	Перевод студентов	1	0,5		0,5		
8.3.	Формирование значений коэффициента книгообеспеченности для нового семестра	1,25	0,25		1		
9.	Отчёты в АРМ Книгообеспеченность	10,5	2,5		7	1	ПР
9.1.	Списки книг	3	1		2		
9.2.	Суммарные данные	2,5	0,5		2		
9.3.	Таблицы для лицензирования	1,5	0,5		1		
9.4.	Отчеты по БД дисциплин (VUZ). Отчеты по БД читателей	2,5	0,5		2		
10.	Итоговая аттестация	8			8		Т, ПР
ИТОГО:		72	13		51	8	

3.3. Учебная программа

Раздел 1. АРМ Книгообеспеченность. Основные понятия. Интерфейс модуля. Используемые базы данных. Связанные записи.

Назначение модуля книгообеспеченности. Интерфейс модуля. Окно основных данных, окно связанных данных, окно переноса. База данных VUZ. Связанные записи: дисциплина - учебник - читатель.

Тестирование.

Раздел 2. Этапы начального формирования баз данных для работы в модуле Книгообеспеченность

Первые шаги. Варианты формирования БД VUZ. Формирование БД VUZ через режим «Учебный план». Формирование справочников.

Практическая работа.

Раздел 3. Установление связей между записями баз данных

Формирование БД VUZ через режим импорта данных. Установление связей дисциплин с БД каталога и БД читателей. Работа с БД каталога. Привязка учебников к дисциплине.

Практическая работа.

Раздел 4. Пакетные корректировки для изменения данных. Работа с базой данных каталога.

Изменение по всей БД VUZ с изменением связанных данных. Изменения в отмеченных дисциплинах и связанных данных. Изменения данных в БД читателей. Контроль записей БД VUZ. Корректировки отмеченных записей каталога – изменение данных о назначении учебной литературы. Контроль данных по КО в каталоге.

Практическая работа.

Раздел 5. Использование учебников-аналогов и электронных книг. Подсчет коэффициента книгообеспеченности.

Использование учебников-аналогов. Удаление аналогов. Использование электронных учебников. Учебники из ЭБС. Вычисление коэффициента книгообеспеченности (ККО) для отдельной книги, для списка книг.

Практическая работа.

Раздел 6. Рабочие программы в БД VUZ

Назначение записи на рабочую программу. Правила формирования записей на рабочие программы. Технология работы с записями на рабочие программы.

Практическая работа.

Раздел 7. Удаление данных из БД VUZ

Удаление дисциплин. Удаление контингентов. Удаление в записях на учебники данных об используемых дисциплинах. Удаление связанных данных с помощью глобального задания.

Практическая работа.

Раздел 8. Технология перехода на следующий семестр

Архивация данных. Перевод студентов. Формирование значений ККО для нового семестра.

Практическая работа.

Раздел 9. Отчёты в АРМ Книгообеспеченность

Списки книг. Суммарные данные. Таблицы для лицензирования. Отчеты по БД дисциплин (VUZ). Отчеты по БД читателей.

Практическая работа.

Итоговая аттестация.

Тестирование. Итоговая практическая работа.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Материально-технические условия

В целях реализации образовательной программы на портале дистанционной подготовки «Академия» ООО «ЭйВиДи-систем» <https://academy.open4u.ru> разработан электронный курс «Технология работы в АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64».

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

<i>№ п/п</i>	<i>Критерий</i>	<i>Наименование объекта</i>
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 «Книгообеспеченность». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – Москва : ГПНТБ России, 2020. – 158 с.

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