

# ТОО «ЭЙВИДИ-КАЗАХСТАН»

## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «САБ ИРБИС64. АРМ КНИГОВЫДАЧА. ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГОВЫДАЧИ»

### ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование компетенции специалистов, необходимой для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере обслуживания пользователей библиотеки в автоматизированном режиме в среде САБ ИРБИС64.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения программы слушатель должен:

- знать общую характеристику и состав модулей САБ ИРБИС64 и продуктов семейства СК, технологию работы в АРМ Книговыдача САБ ИРБИС64.

- уметь пользоваться инструментами АРМ Книговыдача САБ ИРБИС64, работать с базой данных читателей, оформлять выдачу и возврат литературы из фонда библиотеки, фиксировать посещения библиотеки, формировать печатные документы и получать статистические отчеты по книговыдаче.

### СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Категория слушателей — специалисты отделов обслуживания читателей, имеющие среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

Срок освоения программы (общая трудоемкость) — 24 часа.

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

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

Форма итоговой аттестации – итоговая контрольная работа (ИКР).

### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	ОТ, час.	В том числе				Формы контроля
			Аудиторные часы		СРС	К	
			Лк	ПЗ			
1.	Автоматизация библиотечных процессов. Система автоматизации библиотек ИРБИС64 (САБ ИРБИС64) и Продукты семейства СК. Каталогизация заимствованием	13	2	0	10	1	Т
1.1.	Информационно-техническое сопровождение пользователя	2	1		1		
1.2.	Автоматизация библиотечных процессов. САБ ИРБИС64: общая характеристика, структура системы	2	1		1		
1.3.	Продукты семейства СК: характеристика и назначение	2			2		Т
1.4.	Информационный ресурс (технический каталог основного фонда) СИ «Открыт для тебя».	2			2		

1.5.	Технология работы на основе использования ресурсов СИ «Открыт для тебя»	5			4	1	Т
2.	АРМ Книговыдача. Общая характеристика. Интерфейс. Технология ведения электронной книговыдачи	8	3		4	1	Т
2.1.	Подготовительные работы для электронной книговыдачи.	0,3	0,3				
2.2.	АРМ Книговыдача. Интерфейс.	0,5	0,5				
2.3.	Ведение базы данных читателей	0,8	0,5		0,3		
2.4.	Корректировка справочников	0,6	0,3		0,3		
2.5.	Выдача и возврат литературы по штрих-коду	0,6	0,3		0,3		
2.6.	Выдача и возврат литературы по RFID-меткам	0,6	0,3		0,3		
2.7.	Выдача и возврат литературы по инвентарным номерам	0,3			0,3		
2.8.	Архивирование сведений о книговыдачах	0,8	0,5		0,3		
2.9.	Резервное копирование базы данных читателей	0,5	0,3		0,2		
2.10.	Статистика книговыдачи и списки должников	3	1		1	1	Т
3.	Итоговая аттестация	3		3			Т, ПР (ИКР)
<b>ИТОГО:</b>		24	5	3	14	2	

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

### Содержание

*Раздел 1. Автоматизация библиотечных процессов. Система автоматизации библиотек ИРБИС64 (САБ ИРБИС64) и Продукты семейства СК. Каталогизация заимствованием.*

Назначение и функциональные возможности Портала технической поддержки. 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.

Автоматизация библиотечных процессов: возможности, результаты, последовательность шагов.

Система автоматизации библиотек ИРБИС64: общая характеристика, структура системы (состав модулей). АРМ Каталогизатор. АРМ Комплектатор. АРМ Книговыдача. Инструменты администрирования системы. WEB-модули для читателей: WEB-ИРБИС, J-ИРБИС 2.0.

Продукты семейства СК: характеристика и назначение.

Тестирование.

*Раздел 2. АРМ Книговыдача. Общая характеристика. Интерфейс. Технология ведения электронной книговыдачи. Получение отчетных документов.*

Подготовительные работы для электронной книговыдачи. АРМ Книговыдача. Интерфейс. Справочники. База данных читателей. Автоматизированная выдача и возврат литературы. Архивирование сведений о книговыдачах. Статистика.

Тестирование.

*Раздел 3. Итоговая контрольная работа.*

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

В целях реализации образовательной программы на портале дистанционной подготовки «Академия» ТОО «ЭйВиДи-Казахстан» <http://academy.open4u.kz> разработан электронный курс.

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

- информационные системы, обеспечивающие функционирование электронной информационно-образовательной среды,
- интерактивные средства обучения и/или специального программного обеспечения для создания электронных образовательных ресурсов и проведения занятий с применением дистанционных образовательных технологий,
- серверное оборудование, обеспечивающего функционирование электронной информационно-образовательной среды,
- высокоскоростные каналы доступа к электронной информационно-образовательной среде.

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.

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. ГОСТ Р 7.0.103-2018. Библиотечно-информационное обслуживание. Термины и определения. – Москва: Стандартинформ, 2018. – III, 30 с.
2. ГОСТ Р 7.0.20-2014. Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления. – Москва: Стандартинформ, 2014. – IV, 37 с.
3. Система автоматизации библиотек ИРБИС64. Общее описание системы / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.:ГПНТБ России, 2018. – 498 с.

## «ЭЙВИДИ-КАЗАХСТАН» ЖШС

# БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ БАҒДАРЛАМАСЫ «ИРБИС64 КАЖ. КІТАП БЕРУ АЖО. ЭЛЕКТРОНДЫҚ КІТАП БЕРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ»

### БАҒДАРЛАМА МАҚСАТЫ

Оқыту бағдарламасы мамандардың кәсіби қызметіне қажетті құзыреттілігін арттыруға, олардың ағымдағы біліктілігі шеңберінде кәсіби деңгейін арттыруға бағытталған.

Бағдарламаның мақсаты: ИРБИС64 КАЖ аумағында машинамен оқылатын каталогтау саласында ағымдағы біліктілік шеңберінде кәсіби деңгейін арттыру.

### ЖОСПАРЛАНҒАН НӘТИЖЕЛЕР

Бағдарламаны игеру нәтижесінде тыңдаушы:

- ИРБИС64 КАЖ модульдерінің және СК отбасы өнімдерінің жалпы сипаттамасы мен құрамын, ИРБИС64 КАЖ Кітап беру АЖО-да жұмыс істеу технологиясын білу.

- ИРБИС64 КАЖ Кітап беру АЖО құралдарын пайдалана білу, оқырмандар дерекқорымен жұмыс істеу, кітапхана қорынан әдебиеттерді беру мен қайтаруды ресімдеу, кітапханаға келуді тіркеу, баспа құжаттарын қалыптастыру және кітап беру бойынша статистикалық есептерді алу.

### БАҒДАРЛАМАНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН МАЗМҰНЫ

Тыңдаушылар санаты-орта кәсіптік немесе жоғары кәсіптік білімі бар оқырмандарға қызмет көрсету бөлімдерінің мамандары.

Бағдарламаны игеру мерзімі (жалпы еңбек сыйымдылығы) — 72 сағат.

Оқыту формасы — электрондық оқыту мен қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып сырттай оқыту.

Бақылау формалары-тестілеу (Т), практикалық жұмыстарды орындау (ПЖ).

Қорытынды аттестаттау формасы-қорытынды бақылау жұмысы (ҚБЖ).

### Оқу-тақырыптық жоспар

№ р/р	Бөлімдердің атаулары	ЖЕС , сағ.	Оның ішінде				Бақылау формалары
			Аудиторлы қ сағаттар		ТӨЖ	К	
			Лк	ПС			
4.	Кітапхана процестерін автоматтандыру. ИРБИС64 (ИРБИС64 КАЖ) Кітапханаларды автоматтандыру жүйесі және СК отбасы өнімдері. Қарызға алу арқылы каталогтау	13	2	0	10	1	Т
1.1.	Пайдаланушыны ақпараттық-техникалық сүйемелдеу	2	1		1		
1.2.	<i>Кітапхана процестерін автоматтандыру.</i> ИРБИС64 КАЖ: жүйенің жалпы сипаттамасы, құрылымы	2	1		1		
1.3.	СК отбасы өнімдері: сипаттамасы және мақсаты	2			2		Т
1.4.	Ақпараттық ресурс (негізгі қордың техникалық каталогы) «Открыт для тебя» ЖБ.	2			2		
1.5.	«Открыт для тебя» ЖБ ресурстарын	5			4	1	Т

	пайдалануға негізделген жұмыс технологиясы						
5.	Кітап беру АЖО. Жалпы сипаттама. Интерфейс. Электрондық кітап беруді жүргізу технологиясы	8	3		4	1	Т
2.1.	Электрондық кітап беру үшін дайындық жұмыстары.	0,3	0,3				
2.2.	Кітап беру АЖО. Интерфейс.	0,5	0,5				
2.3.	Оқырмандардың дерекқорын жүргізу	0,8	0,5		0,3		
2.4.	Анықтамалықтарды түзету	0,6	0,3		0,3		
2.5.	Штрих-код бойынша әдебиеттерді беру және қайтару	0,6	0,3		0,3		
2.6.	RFID-белгілері бойынша әдебиеттерді беру және қайтару	0,6	0,3		0,3		
2.7.	Түгендеу нөмірлері бойынша әдебиеттерді беру және қайтару	0,3			0,3		
2.8.	Кітап беру туралы мәліметтерді мұрағаттау	0,8	0,5		0,3		
2.9.	Оқырман дерекқорының сақтық көшірмесі	0,5	0,3		0,2		
2.10.	Кітап беру статистикасы және борышкерлер тізімі	3	1		1	1	Т
6.	Қорытынды аттестация	3		3			Т, ПЖ (ҚБЖ)
<b>Барлығы:</b>		24	5	3	14	2	

\*ЖЕС – жалпы еңбек сыйымдылығы, Лк – лекциялар, ПС – практикалық сабақтар, ТӨЖ – тыңдаушының өзіндік жұмысы, К- оқытушының кеңесі

## МАЗМҰНЫ

*1-Тарау. Кітапхана процестерін автоматтандыру. ИРБИС64 (ИРБИС64 КАЖ) Кітапханаларды автоматтандыру жүйесі және СК отбасы өнімдері. Қарызға алу арқылы каталогтау*

Техникалық қолдау порталының мақсаты мен функционалдық мүмкіндіктері. Техникалық қолдау порталында өтініш жасау. Техникалық қолдау порталындағы Білім қорынан мақалаларды іздеу. Техникалық қызметтің сенім телефоны. Техникалық қолдау порталының мақсаты мен функционалдық мүмкіндіктері.

Кітапхана процестерін автоматтандыру: мүмкіндіктер, нәтижелер, қадамдар реттілігі.

ИРБИС64 КАЖ: жүйенің жалпы сипаттамасы, құрылымы (модульдердің құрамы). Каталогшы АЖО. Комплектеуші АЖО. Кітап беру АЖО. Жүйені басқару құралдары. Оқырмандарға арналған WEB-модульдер: WEB-ИРБИС, J-ИРБИС 2.0.

ЖБ отбасының өнімдері: сипаттамасы мен мақсаты.

Тестілеу.

*2-Тарау. Кітап беру АЖО. Жалпы сипаттама. Интерфейс. Электрондық кітап беруді жүргізу технологиясы. Есептік құжаттарды алу*

Электрондық кітап беру үшін дайындық жұмыстары. Кітап беру АЖО. Интерфейс. Анықтамалықтар. Оқырмандар базасы. Әдебиеттерді автоматты түрде беру және қайтару. Кітап беру туралы мәліметтерді мұрағаттау. Статистика.

Тестілеу.

*3-Тарау. Қорытынды бақылау жұмысы.*

## **ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШАРТТАР**

"ЭйВиДи-Қазақстан" ЖШС "Академия" қашықтықтан даярлау порталында Білім беру бағдарламасын іске асыру мақсатында <http://academy.open4u.kz> электрондық курс әзірленді.

Білім алушылардың орналасқан жеріне қарамастан білім беру бағдарламаларын толық көлемде игеруді қамтамасыз ететін технологиялық құралдар бар:

- электрондық ақпараттық-білім беру ортасының жұмыс істеуін қамтамасыз ететін ақпараттық жүйелер,

- электрондық білім беру ресурстарын құруға және қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып сабақтар өткізуге арналған оқытудың және/немесе арнайы бағдарламалық қамтамасыз етудің интерактивті құралдары,

- электрондық ақпараттық-білім беру ортасының жұмыс істеуін қамтамасыз ететін серверлік жабдық,

-электрондық ақпараттық-білім беру ортасына қол жеткізудің жоғары жылдамдықты арналары.

Бағдарламаны іске асыруды біліктілікті арттырудың қосымша кәсіптік бағдарламасының бағытына сәйкес келетін орта кәсіптік білімі немесе жоғары білімі бар оқытушылар құрамы қамтамасыз етеді. Оқытушыларға қойылатын талаптар: орта кәсіптік білім-орта буын мамандарын даярлау бағдарламалары немесе жоғары білім-бакалавриат, оның бағыты (профилі), әдетте, біліктілікті арттырудың қосымша кәсіптік бағдарламасының бағытына сәйкес келеді; қосымша кәсіптік білім беру-бағыты (профилі) біліктілікті арттырудың қосымша кәсіптік бағдарламасының бағытына сәйкес келетін кәсіптік қайта даярлау.

Ағымдағы және қорытынды бақылау үшін жеке білім беру жетістіктерінің бағдарлама бойынша дайындық нәтижелерінің негізгі көрсеткіштеріне сәйкестігін анықтауға арналған бақылау-өлшеуші материалдары әзірленді. Олар білімді игеру мен дағдыларды қалыптастыруды бақылау құралдарын қамтиды: тесттер, практикалық тапсырмалар. Игеру нәтижелері бағдарламада анықталған білімді игеруде және дағдыларды игеруде көрінеді. Бағдарламаны игеру нәтижелерін бақылау мен бағалауды оқытушы практикалық және бақылау жұмыстарының, тесттердің нәтижелерін тексеру процесінде жүзеге асырады.

## **ӘДЕБИЕТ**

4. ГОСТ Р 7.0.103-2018. Библиотечно-информационное обслуживание. Термины и определения. – Москва: Стандартинформ, 2018. – III, 30 с.

5. ГОСТ Р 7.0.20-2014. Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления. – Москва: Стандартинформ, 2014. – IV, 37 с.

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