

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор НОЦ «Институт
непрерывного образования»
Е. В. Мошкина
« 23 » декабря 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Технологии ИРБИС в библиотеках»

Красноярск 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии ИРБИС в библиотеках»

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
Срок обучения: 72 часа.

№ п/п	Наименование тем программы	Общая трудоем- кость, ч	Всего контактн., ч	Контактные часы		СРС, ч	Формы контроля
				Лекции	Практ. и семинарские занятия		
1.	Цифровая трансформация библиотек	4	3	1	2	1	Зачет (задание)
2.	Продукты семейства ИРБИС	5	3	1	2	2	Зачет (задание, тест)
3.	Администрирование системы ИРБИС	9	6	2	4	3	Зачет (задание, тест)
4.	Технология работы в АРМ «Комплектатор»	9	6	2	4	3	Зачет (задание, тест)
5.	Технология работы в АРМ «Каталогизатор»	12	8	3	5	4	Зачет (задание, тест)
6.	Технология работы в АРМ «Книговыдача»	9	6	2	4	3	Зачет (задание, тест)
7.	Технология работы в АРМ «Книгообеспеченность»	10	6	2	4	4	Зачет (задание, тест)
8.	ИРБИС 64+. Электронная библиотека	7	4	2	2	3	Зачет (задание, тест)
9.	Статистика в ИРБИС	6	4	2	2	2	Зачет (задание, тест)
	Итоговая аттестация	1				1	Зачет
	ИТОГО	72	46	17	29	26	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии ИРБИС в библиотеках»

Категория слушателей: специалисты библиотек и информационных центров образовательных учреждений.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8–10 часов в неделю.

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Общая трудоем- кость, ч	Всего контактн., ч	Контактные часы		СРС, ч	Результаты обучения
				Лекции	Практ. и семинарские занятия		
1.	Цифровая трансформация библиотек	4	3	1	2	1	PO1
2.	Продукты семейства ИРБИС	5	3	1	2	2	PO2
3.	Администрирование системы ИРБИС	9	6	2	4	3	PO3
4.	Технология работы в АРМ «Комплектатор»	9	6	2	4	3	PO4
5.	Технология работы в АРМ «Каталогизатор»	12	8	3	5	4	PO4
6.	Технология работы в АРМ «Книговыдача»	9	6	2	4	3	PO4
7.	Технология работы в АРМ «Книгообеспеченность»	10	6	2	4	4	PO4
8.	ИРБИС 64+. Электронная библиотека	7	4	2	2	3	PO3
9.	Статистика в ИРБИС	6	4	2	2	2	PO4
	Итоговая аттестация	1				1	PO1–PO4
	ИТОГО	72	46	17	29	26	

Календарный учебный график
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии ИРБИС в библиотеках»

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Неделя	Общая трудоем- кость, ч	Виды занятий (количество часов)			
				Лекции	Практ. и семинарские занятия	СРС	Итоговый контроль
1.	Цифровая трансформация библиотек	1	4	1	2	1	Зачет (задание)
2.	Продукты семейства ИРБИС	1	5	1	2	2	Зачет (задание, тест)
3.	Администрирование системы ИРБИС	1-2	9	2	4	3	Зачет (задание, тест)
4.	Технология работы в АРМ «Комплектатор»	2	9	2	4	3	Зачет (задание, тест)
5.	Технология работы в АРМ «Каталогизатор»	2-3	12	3	5	4	Зачет (задание, тест)
6.	Технология работы в АРМ «Книговыдача»	3-4	9	2	4	3	Зачет (задание, тест)
7.	Технология работы в АРМ «Книгообеспеченность»	4-5	10	2	4	4	Зачет (задание, тест)
8.	ИРБИС 64+. Электронная библиотека	5-6	7	2	2	3	Зачет (задание, тест)
9.	Статистика в ИРБИС	7-8	6	2	2	2	Зачет (задание, тест)
	Итоговая аттестация	8	1			1	Зачет
	ИТОГО		72	17	29	26	

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Аннотация программы

Предлагаемая программа повышения квалификации направлена на формирование у слушателей комплекса знаний и умений, необходимых для установки, администрирования, внедрения и эффективного использования системы автоматизации библиотек ИРБИС 64.

Слушатели научатся адаптировать базовую поставку системы под специфику работы конкретной библиотеки, будут иметь представление обо всех основных инструментальных средствах системы для обеспечения корректного и бесперебойного функционирования системы, смогут организовать работу автоматизированных рабочих мест с учетом особенностей библиотечных процессов и технологий своих библиотек.

Программа разработана с целью повышения квалификации сотрудников библиотек и других организаций, имеющих среднее специальное, среднее профессиональное или высшее образование.

В результате успешного освоения программы «Технологии ИРБИС в библиотеках» слушатели будут способны:

- администрировать серверную и клиентскую часть ИРБИС 64, создавать профили для клиентов, настраивать справочники, рабочие листы полей и подполей;

- использовать модули системы автоматизации библиотек ИРБИС 64 для учета библиотечного фонда, ведения электронного каталога и обслуживания читателей в режиме автоматизированной книговыдачи, создания электронной библиотеки с сетевым доступом и веб-сервисами для читателей.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.2. Цель программы

Цель программы повышения квалификации — получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере автоматизации библиотечно-информационных процессов, способствующих повышению производительности и эффективности труда библиотечных работников, улучшению качества услуг, повышению сервиса и оперативности обслуживания пользователей.

1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся)

В соответствии с профессиональным стандартом 04.016 «Специалист по библиотечно-информационной деятельности», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 527 н от 14 сентября 2022, выделяются следующие трудовые действия, на формирование

и совершенствование которых направлена программа повышения квалификации:

- А/01.6 Стационарное, внестационарное и дистанционное обслуживание пользователей библиотеки;
- А/05.6 Ведение библиотечных сайтов/порталов, сетевых социальных сервисов;
- В/02.6 Учет и обработка библиотечного фонда;
- D/02.6 Организация и ведение электронных/традиционных каталогов библиотеки.

1.4. Планируемые результаты обучения

Слушатели в результате освоения программы повышения квалификации смогут достичь следующих результатов:

РО1. Понимать современные тенденции развития библиотек в эпоху цифровой трансформации.

РО2. Использовать программные продукты ИРБИС для решения поставленных задач.

РО3. Администрировать стандартную поставку ИРБИС 64и Web-ИРБИС 64 (Электронная библиотека) для Windows под управлением HTTP-сервера Apache для представления в локальной сети или Интернет информационно-поисковой системы и сервисных возможностей личного кабинета для конечного пользователя.

РО4. Внедрять технологические процессы на основе взаимосвязанных АРМов САБ ИРБИС 64 («Комплектатор», «Каталогизатор», «Книговыдача», «Книгообеспеченность»).

1.5. Категория слушателей

Сотрудники библиотек и информационных центров образовательных учреждений или других ведомств.

1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Зачисление на программу повышения квалификации осуществляется на базе среднего специального, среднего профессионального или высшего образования.

Слушатели, приступающие к изучению данной программы, должны знать основы информатики и элементы технологии телекоммуникаций, иметь представление о технологических процессах в библиотеках и основных тенденциях в автоматизации библиотек.

Во время обучения на курсе слушателям предстоит работать во всех основных модулях САБ ИРБИС 64 и на их основе моделировать библиотечные технологические процессы в зависимости от поставленных задач. Для эффективного обучения на курсе у них должно быть лицензионное программное обеспечение САБ ИРБИС 64 или демоверсия системы. Для выполнения практических заданий курса по установке и обслуживанию

системы потребуются административные права в операционной системе на их рабочем месте.

1.7. Продолжительность обучения: 72 академических часа.

1.8. Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.9. Требования к материально-техническому обеспечению, необходимому для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (требования к аудитории, компьютерному классу, программному обеспечению)

Программа повышения квалификации реализуется дистанционно, в системе электронного обучения СФУ «е-Курсы» на базе LMS Moodle.

Слушателям необходимо стандартное программное обеспечение (операционная система Microsoft Windows, веб-браузер (Яндекс.Браузер 17.1 и выше или аналог), офисные программы, программное обеспечение для просмотра pdf-файлов), выход в Интернет.

Для выполнения практических заданий потребуется следующее специализированное программное обеспечение:

– САБ ИРБИС 64, лицензионная или демоверсия системы (<https://www.elnit.org/demo-versii.html>),

– HTTP-сервер Apache, свободно распространяемая версия (<https://httpd.apache.org/>).

1.10. Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

II. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение по программе повышения квалификации реализовано в формате дистанционного обучения. Лекционный материал представляется в виде видеолекций, презентаций, текстовых материалов. Изучение теоретического материала (СРС) предполагается до и после синхронной части работы.

Материально-технические условия реализации дисциплины

Обучение в рамках курса осуществляется с использованием платформы LMS Moodle, позволяющей размещать содержательный контент курса, фиксировать ход учебного процесса, проводить синхронные и асинхронные консультации, сохранять результаты обучения в информационной среде.

Контактная работа реализуется преимущественно в асинхронном формате: лекции и разборы практических заданий представлены на курсе в формате видеозаписей, что позволяет слушателям работать с курсом по своему расписанию. Для проведения синхронных занятий (консультаций) применяется программа видеоконференцсвязи SaluteJazz (<https://salutejazz.ru/>).

Слушателям для прохождения обучения необходимо иметь компьютер под операционной системой Microsoft Windows с выходом в интернет, веб-браузер (Яндекс.Браузер 17.1 и выше или аналог), установленные офисные программы (Microsoft Excel, Power Point, Word), Adobe Acrobat Reader или аналог для просмотра pdf-форматов.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Программа реализована заочно, с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение организуется посредством электронного курса в LMS Moodle. Программа включает занятия лекционного типа, интерактивные формы обучения и практические методы обучения. Обучающиеся могут дополнить представленные материалы, подключая к учебной работе иные источники информации, освещающие обсуждаемые проблемы.

Виды и содержание самостоятельной работы

Выполнение самостоятельной работы слушателями предполагается в дистанционном режиме. Самостоятельно слушателями изучаются представленные теоретические материалы в форме презентаций и видеолекций, дополнительные инструкции в различных форматах (интерактивные справочники, текстовые пояснения).

Также слушатели самостоятельно проводят анализ и систематизацию материала в рамках выполнения практических заданий, которые заключаются в установке, настройке, внедрении технологических процессов комплектования, каталогизации, книговыдачи, книгообеспеченности в системе автоматизации библиотек ИРБИС 64. Для оценки уровня усвоения изученного учебного материала, слушатели проходят контрольные тестовые задания в рамках разработанного электронного курса.

III. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ

Руководитель программы:

Николаева Людмила Георгиевна, директор Ресурсного центра Библиотечно-издательского комплекса Сибирского федерального университета.

Преподаватель программы:

Сергиенко Татьяна Васильевна, начальник отдела автоматизированной библиотечно-информационной системы Ресурсного центра Библиотечно-издательского комплекса Сибирского федерального университета.

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1. Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет

1. Документация на ТСП-IP сервер ИРБИС64 / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 57 с.

2. Дополнительная документация по последним версиям / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 534 с.

3. Дополнительные материалы, связанные с полнотекстовым функционалом (ИРБИС64+) / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 13 с.

4. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ «Каталогизатор». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 156 с.

5. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ «Книгообеспеченность». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 189 с.

6. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ «Комплектатор». Руководство пользователя / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 183 с.

7. Система автоматизации библиотек ИРБИС64. Общее описание системы / Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ). – М.: ГПНТБ России, 2023. – 509 с.

8. Вики-документация по системе автоматизации библиотек ИРБИС. – URL: <http://wiki.elnit.org/index.php> [дата обращения: 26.12.2024].

V. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы

Программа предусматривает проведение текущей и итоговой аттестации. Текущая аттестация слушателей проводится на основе оценки их активности и выполнении контрольных заданий к каждой теме. Итоговая аттестация проводится в виде теста.

5.2. Требования и содержание итоговой аттестации

Основанием для аттестации слушателя по данной программе является:

- выполнение на положительную оценку всех текущих заданий;
- прохождение на положительную оценку итогового тестирования.

Критерии оценки освоения слушателями программы повышения квалификации

По результатам итоговых аттестационных испытаний выставляются отметки по шкале «зачтено – не зачтено».

«Зачтено» заслуживает обучающийся, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучивших литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не справившемуся с прохождением итогового тестирования.

Оценка по итоговой аттестации определяется суммированием баллов, полученных при выполнении текущих заданий и итогового тестирования. Для получения оценки «зачтено» необходимо набрать не менее 70 % от общего количества баллов за текущую работу и сдать итоговый тест не менее чем на 80%.

Оценка видов работ в баллах по итоговой аттестации

Выполняемая работа	Всего баллов	Количество баллов в разрезе видов деятельности	
		задания	защита
Задания по цифровой трансформации библиотек	7	7	-
Задания по продуктам семейства ИРБИС	7	7	-
Задания по администрированию системы ИРБИС	10	10	-
Задания по работе в АРМ «Комплектатор»	10	10	-
Задания по работе в АРМ «Каталогизатор»	10	10	-
Задания по работе в АРМ «Книговыдача»	9	9	-
Задания по работе в АРМ «Книгообеспеченность»	9	9	-
Задание по работе в электронной библиотеке	10	10	-
Задание по получению статистической отчетности	8	8	-
Итого	80	80	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
«Технологии ИРБИС в библиотеках. Базовый курс»

1. Аннотация

Программа повышения квалификации направлена на формирование у слушателей комплекса знаний и умений, необходимых для установки, администрирования, внедрения и эффективного использования системы автоматизации библиотек ИРБИС64.

Результаты обучения:

Слушатели в результате успешного освоения программы повышения квалификации смогут достичь следующих результатов:

РО1. Понимать современные тенденции развития библиотек в эпоху цифровой трансформации.

РО2. Использовать программные продукты ИРБИС для решения поставленных задач.

РО3. Администрировать стандартную поставку ИРБИС 64 и Web-ИРБИС 64 (Электронная библиотека) для Windows под управлением HTTP-сервера Apache для представления в локальной сети или Интернет информационно-поисковой системы и сервисных возможностей личного кабинета для конечного пользователя.

РО4. Внедрять технологические процессы на основе взаимосвязанных АРМов САБ ИРБИС 64 («Комплектатор», «Каталогизатор», «Книговыдача», «Книгообеспеченность»).

2. Содержание

№, наименование темы	Содержание лекций (кол-во часов)	Наименование практических занятий (кол-во часов)	Виды СРС (кол-во часов)
Тема 1. Цифровая трансформация библиотек (4 ч.)	1. Цифровая трансформация. Главные элементы цифровой трансформации. 2. Искусственный интеллект (ИИ) в библиотечно-информационной и образовательной среде (1 ч.)	Вопросы для обсуждения. 1. Как вы понимаете понятие цифровой трансформации? 2. Перечислите главные элементы цифровой трансформации. 3. Что такое искусственный интеллект? 4. Что такое ChatGPT? 5. Назовите основные области применения ChatGPT.	Изучить материалы по теме самостоятельной работы. Выполнить самостоятельную работу на тему: «Опишите развитие профессии библиотекаря в эпоху цифровой трансформации» (1 ч.)

№, наименование темы	Содержание лекций (кол-во часов)	Наименование практических занятий (кол-во часов)	Виды СРС (кол-во часов)
		6. Искусственный интеллект никогда не победит человека. А какое ваше мнение? (2 ч.)	
Тема 2. Продукты семейства ИРБИС (5 ч.)	1. Модули локальной библиотечной сети. ИРБИС 64+ (АРМ Администратор, АРМ Каталогизатор, АРМ Книговыдача, АРМ Комплектатор, АРМ Книгообеспеченность). 2. Web-ИРБИС 64+. Электронная библиотека 3. Продукты ИРБИС. (J-ИРБИС 2.0, Web-ИРБИС 64 РНР, Z-ИРБИС, ИРБИС 128, АРМ «Корректор») 4. Базы данных классификационных систем (1 ч.)	Вопросы для обсуждения. 1. Перечислите продукты семейства ИРБИС, используемые для решения технологических вопросов в библиотеке. Какие продукты вы бы выбрали для вашей библиотеки? 2. Расскажите о назначении модулей, входящих в состав системы автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС 64. 3. Какие продукты ИРБИС, предоставляют сервисы поисковых систем и личного кабинета через сайт библиотек? 4. Какие базы данных классификационных систем используются в ИРБИС? 5. Перечислите возможности личного кабинета читателя. 6. Какие задачи решает Web-ИРБИС 64+. Электронная библиотека? (2 ч.)	Изучить материалы по теме самостоятельной работы. Разработать план мероприятий по внедрению системы в вашей библиотеке, используя продукты ИРБИС (2 ч.)
Тема 3. Администрирование системы ИРБИС (9ч.)	1. Система автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС 64. Состав системы ИРБИС 64. Техническое и программное обеспечение 2. Установка ИРБИС 64. Разархивирование	1. Получение дистрибутива (архива) с текущей демо-версией ИРБИС64+ по ссылке: https://elnit.org/demo-versii.html. 2. Установка серверной части ИРБИС64.	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задания, связанные с администрирова-

№, наименование темы	Содержание лекций (кол-во часов)	Наименование практических занятий (кол-во часов)	Виды СРС (кол-во часов)
	дистрибутива, установка серверной и клиентской части, настройка профилей, справочников 3. Файловая структура системы ИРБИС 64. 4. Администрирование баз данных. АРМ «Администратор» (серверный). АРМ «Администратор» (клиентский). Основные режимы работы (2 ч.)	3. Установка клиентской части ИРБИС64. 4. Запуск ТСР/IP сервера ИРБИС64. 5. Запуск АРМ клиентской части ИРБИС 64 и подключение к серверу с правами администратора. 6. Добавление новых клиентов на сервере, настройка для них прав доступа. 7. Запуск АРМ «Каталогизатор» с правами пользователя (4 ч.)	нием баз данных: создание баз данных, импорт и экспорт записей, актуализация, восстановление данных (3 ч.)
Тема 4. Технология работы в АРМ «Комплектатор» (9 ч.)	1. Пользовательский интерфейс АРМа «Комплектатор» 2. Виды записей в специализированной базе данных комплектования (БД CMPL) 3. Режим «Заказ» 4. Режим «Поступление» 5. Режим «Выбытие» 6. Режим «Подписка» 7. Регистрация сетевых удаленных ресурсов (2 ч.)	1. Прием поступающей книгопечатной продукции. Суммарный учет. Индивидуальный учет. 2. Исключение книг из фонда. Оформление актов на списание. 3. Обработка сетевых ресурсов. 4. Проверка фонда (4 ч.)	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задания, связанные с учетом библиотечного фонда в автоматизированном режиме. Работа с мастером поступления, выбытия литературы (3 ч.).
Тема 5. Технология работы в АРМ «Каталогизатор» (12 ч.)	1. Рабочие области интерфейса. Функциональные возможности. Формат представления данных в Электронном каталоге 2. Порядок работы каталогизатора при вводе данных 3. Лингвистическое обеспечение	1. Выполнение набора заданий для знакомства с интерфейсом и функциональными возможностями АРМ. 2. Выполнение импорта не менее 10 записей в вашу БД из каталогов других библиотек и редактирование избранных полей этих записей.	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задания, связанные с вводом документов в электронный

№, наименование темы	Содержание лекций (кол-во часов)	Наименование практических занятий (кол-во часов)	Виды СРС (кол-во часов)
	4. Технологии заимствования 5. Выходные формы (3 ч.)	3. Выполнение набора заданий для знакомства с поисковыми возможностями, применяя все виды поиска (поиск по словарю/рубрикатору, комплексный поиск, последовательный поиск) (5 ч.)	каталог без использования импорта: описание различных видов документа (4 ч.)
Тема 6. Технология работы в АРМ «Книговыдача» (9 ч.)	1. АРМ «Книговыдача. Функциональные возможности. 2. Технология перехода на автоматизированную книговыдачу ИРБИС 64. 3. Подготовка баз данных электронного каталога к автоматизированной книговыдаче. 4. Ведение базы данных читателей. 5. Перенос данных читательского формуляра в базу данных читателей. 6. Оформление выдачи/возврата документа (2 ч.)	1. Первичная регистрация читателя средствами ИРБИС. 2. Перерегистрация читателей. 3. Выдача, продление и возврат литературы (4 ч.).	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задание, связанное с разработкой плана мероприятий по внедрению книговыдачи в вашей библиотеке (3 ч.)
Тема 7. Технология работы в АРМ «Книгообеспеченность» (10 ч.)	1. Основные характеристики АРМа «Книгообеспеченность». 2. Технологические процессы в АРМе «Книгообеспеченность». 2.1. База данных VUZ и связанность данных. 2.2. Средства ввода/корректировки. 2.3. Использование баз данных каталога и студентов. 2.4. Безусловная установка связей между записями. 2.5. Перенос данных (с возможностью	Вопросы для обсуждения. 1. Для чего используется функционал АРМа «Книгообеспеченность»? 2. Что должен указать сотрудник перед началом работы в модуле? 3. Назовите основные рабочие области интерфейса. 4. Какие базы данных участвуют в задаче книгообеспеченности? 5. Для чего служит «Окно основных данных»?	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задание, связанное с формированием учебных дисциплин и контингентов в базе данных «VUZ», организации их связи с базой данных читатели и базы данных

№, наименование темы	Содержание лекций (кол-во часов)	Наименование практических занятий (кол-во часов)	Виды СРС (кол-во часов)
	фильтрации списка записей каталога)/ 2.6. Вычисление коэффициента книгообеспеченности. 2.7. Коэффициент книгообеспеченности для факультетов филиала. 2.8. Учебники-аналоги. 2.9. Выделенные фонды. 2.10. Электронные учебники. 2.11. ЭУ и ЭБС (2 ч.)	6. Для чего служит «Окно связанных записей»? 7. Для чего служит «Окно переноса»? 8. Где находится статусная панель в интерфейсе? 9. Перечислите содержание панели состояний. 10. Что входит в главное меню интерфейса? 11. Перечислите режимы главного меню «Сервис» (4 ч.)	электронного (4 ч.)
Тема 8. ИРБИС 64+. Электронная библиотека (7 ч.)	1. ИРБИС 64+. Электронная библиотека. Функциональные особенности. Файловый состав. 2. Установка Web-шлюза ИРБИС 64+. 3. База данных «Электронной книговыдачи» (LICH). 4. Структура БД постоянных запросов читателей (ZAPR). 5. Подсистема статистики обращений к электронной библиотеке (2 ч.)	Установить Web-ИРБИС64+, скачав HTTP-сервер Apache, свободно распространяемую версию (https://httpd.apache.org/) (2 ч.)	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задание, связанное с разработкой памятки для читателей по работе в Web-ИРБИС 64+. Электронная библиотека (3 ч.)
Тема 9. Статистика в ИРБИС (6 ч.)	1. Статистика в ИРБИС. 2. Режим «Статистика» в АРМ «Каталогизатор». 3. Режим «Стат.формы» в АРМ «Каталогизатор» и АРМ «Книговыдача» для базы данных читателей. 4. Наглядная статистика. Статистика в виде словарей или надписей.	1. Получение данных о посещаемости, перерегистрации, книговыдаче за определенный период. 2. Получение статистики по «индексу ГРНТИ», используя режим «Статистика» главного меню «Сервис» 3. Получение статистики по	Изучить материалы по теме самостоятельной работы, ответить на вопросы теста. Выполнить задание, связанное с получением статистической отчетности из

№, наименование темы	Содержание лекций (кол-во часов)	Наименование практических занятий (кол-во часов)	Виды СРС (кол-во часов)
	5. Режимы специализированной статистики (2 ч.)	«характеру издания», используя режим «Статистика» главного меню «Сервис» (2 ч.)	модулей системы ИРБИС 64. Получение данных о распределении обращений к электронным ресурсам, корректировка каталогизаторами данных электронного каталога (2 ч.)
Итоговая аттестация (1 ч.)			Итоговое тестирование (1 ч.)

3. Оценка качества освоения дисциплины (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

Форма аттестации – итоговое тестирование.

Обучение по программе повышения квалификации предполагает выполнение индивидуальных текущих заданий, заключающихся в освоении модулей системы автоматизации библиотек ИРБИС 64. Основанием для допуска к итоговой аттестации является выполнение не менее 70 % промежуточных заданий слушателем по ходу изучения курса.

Формой итоговой аттестации является итоговое контрольное тестирование.

Перечень заданий и контрольных вопросов

Задания для самостоятельной работы

В самостоятельную работу входит изучение материала курса, тестовых заданий, выполнение заданий, связанных с применением модулей системы ИРБИС 64 для автоматизации библиотечных технологий работы.

Критерии оценивания заданий

Баллы	Критерий
0 баллов	Задание не прошло проверку
1 балл	Задание выполнено, задание прошло проверку

Примеры практических заданий

Задание 1.

Напишите, какие сервисы для читателей вы хотели бы внедрить на платформе ИРБИС 64+. Электронная библиотека. Заполните таблицу.

Сервисы Web-ИРБИС 64+. Электронная библиотека	
Личный кабинет читателя	Информационно-поисковая система
1.	1.
2.	2.

Задание 2.

Введите многотомное издания в Электронный каталог.

Задание 3.

Разработайте план мероприятий по внедрению книговыдачи на платформе системы автоматизации библиотек для вашей организации. Заполните таблицу.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Отв. за выполнение
1.	Конвертация базы данных студентов из АБИС учреждения в базу читателей системы ИРБИС 64		
2.			
3.			

Примеры тестовых заданий к лекциям

1. Автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) — это:

- а) система подразделений, пунктов обслуживания, обеспечивающих получение пользователем библиотечно-информационных услуг;
- б) комплекс программных, технических, информационных, лингвистических, организационно-технологических средств и персонала, предназначенных для сбора, первичной обработки, хранения, поиска, вторичной обработки и выдачи данных в заданном виде для решения разнородных профессиональных задач пользователей системы;
- в) совокупность предметов, находящихся в отношениях и связях между собой и образующих определенную целостность, единство;
- г) система, позволяющая создавать базы данных и манипулировать сведениями из них.

2. Платформой для клиентских рабочих мест и программного сервера является операционная система:

- а) Windows 2000/XP/NT и выше;
- б) LINUX/UNIX;

- в) macOS;
- г) Android.

3. Какие функции выполняет АРМ «Каталогизатор»:

- а) АРМ «Каталогизатор» представляет собой рабочее место библиотечного работника, выполняющего все функции по созданию, наполнению и корректировке баз данных электронного каталога.
- б) АРМ «Каталогизатор» представляет собой рабочее место библиотечного работника, выполняющего все функции по созданию, наполнению и корректировке как библиографических, так и небблиографических баз данных электронного каталога.
- в) АРМ «Каталогизатор» представляет собой рабочее место библиотечного работника, выполняющего все функции по созданию рабочих листов, справочников, корректировке баз данных электронного каталога.

Программу составили:

Преподаватель программы:

Начальник отдела АБИС РЦ БИК СФУ



Т. В. Сергиенко

Руководитель программы:

Директор РЦ БИК СФУ



Л. Г. Николаева