

Министерство культуры Красноярского края
Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края

УТВЕРЖДЕНО
приказом КГАУК ГУНБ КК

« 03 » 04 2023 г. № 26-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(Программа повышения квалификации)

«Администрирование САБ ИРБИС64+»

Красноярск 2023

I. Общие положения

1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - подготовка) проводится в соответствии с учебным планом в дистанционной форме.

3. Разделы, включенные в учебный план ДПП, используются для последующей разработки календарного учебного графика, учебно-тематического плана, рабочей программы, оценочных и методических материалов. Перечисленные документы разрабатываются образовательной организацией с учетом актуальных положений законодательства об образовании и законодательства о библиотечном деле и смежных областей знаний.

4. ДПП определяет минимальный объем знаний и умений, которыми должны обладать сотрудники библиотечных учреждений, осуществляющих работы по автоматизации библиотечных процессов с использованием САБ ИРБИС64.

Нормативный срок освоения ДПП составляет 72 академических часа.

5. Слушателями ДПП могут быть сотрудники, имеющие техническое образование, переподготовку или опыт работы в области ИКТ(информационно-телекоммуникационных технологий).

II. Цель подготовки

6. Целью подготовки слушателей по ДПП является приобретение и совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалистов библиотек, осуществляющих работу по автоматизации библиотечных процессов на основе САБ ИРБИС64.

III. Планируемые результаты подготовки

7. Результатами подготовки слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет освоения знаний и умений для работы с САБ ИРБИС64.

8. В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуется следующая общепрофессиональная компетенция:

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5).

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- использовать прикладное программное обеспечение в формировании библиотечных фондов и информационно-поисковых систем, в библиотечном и информационном обслуживании (ПК 4.1).

9. Карта компетенции раскрывает компонентный состав компетенции, технологии ее формирования и оценки:

1) Дисциплинарная карта компетенции ОК 5

ОК 5 использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая/самостоятельная работа	Итоговая аттестация

2) Дисциплинарная карта компетенции ПК 4.1

ПК 4.1 использовать прикладное программное обеспечение в формировании библиотечных фондов и информационно-поисковых систем, в библиотечном и информационном обслуживании	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:

Лекции, практическая/самостоятельная работа	Итоговая аттестация
--	---------------------

10. В результате освоения ДПП слушатель должен:

Знать:

- терминологию, применяемую при автоматизации библиотечных процессов посредством САБ ИРБИС64+;
- назначение и функциональные возможности модулей САБ ИРБИС64+;
- особенности применения модулей семейства САБ ИРБИС64 для Веб-технологий;
- архитектуру САБ ИРБИС64+;
- принципы и особенности работы системы в локальной сети;
- основы языка форматирования в САБ ИРБИС64.

Уметь:

- устанавливать, обновлять САБ ИРБИС64+;
- управлять базами данных в САБ ИРБИС64+;
- создавать, удалять, изменять учетные записи пользователей в САБ ИРБИС64+;
- выполнять резервное копирование баз данных САБ ИРБИС64+;
- создавать/изменять рабочие листы и справочники в САБ ИРБИС64+;
- адаптировать САБ ИРБИС64+ под требования библиотеки;
- выполнять глобальные корректировки в базах данных САБ ИРБИС64+;
- выполнять корректировку по словарю в базах данных САБ ИРБИС64+;
- работать с инструментом статистики в САБ ИРБИС64+;
- создавать новые виды поисков в САБ ИРБИС64+;
- выполнять поиск по рубрикатору, последовательный поиск в САБ ИРБИС64+;
- выполнять конфигурирование системы путем редактирования ini-файлов;
- пользоваться «горячими» кнопками, контекстной помощью в САБ ИРБИС64+.

IV. Учебный план

11. Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические работы;
- итоговая аттестация (контрольный тест с вариантами ответов).

**Учебный план программы повышения квалификации
«Администрирование САБ ИРБИС64+»**

№ п/п	Наименование раздела	Общая трудоемкость (час)
1	Общее ознакомление с продуктами семейства САБ ИРБИС64. Функциональные возможности АРМ	13
2	Установка САБ ИРБИС64+ и регистрация пользователей	7
3	Адаптация САБ ИРБИС64+ к особенностям работы библиотеки	17
4	Полезные навыки и знания для работы с продуктами семейства САБ ИРБИС64	33

5	Итоговая аттестация	2
	Итого:	72

12. Матрица соотнесения разделов учебного плана ДПП и формируемых в них общепрофессиональных и профессиональных компетенций

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	Компетенции	
			Общепрофессиональные	Профессиональные
			ОК 5	ПК 4.1
1	Общее ознакомление с продуктами семейства САБ ИРБИС64. Функциональные возможности АРМ	13	+	+
2	Установка САБ ИРБИС64+ и регистрация пользователей	7	-	+
3	Адаптация САБ ИРБИС64+ к особенностям работы библиотеки	17	-	+
4	Полезные навыки и знания для работы с продуктами семейства САБ ИРБИС64.	33	+	+
5	Итоговая аттестация	2	+	+

V. Календарный учебный график и учебно-тематический план

13. Календарный учебный график

Календарный месяц	Даты начала и окончания обучения по программе	День освоения программы	Дисциплины (модули) программы (указываются номера дисциплин (модулей) согласно учебному плану программы)
1	2	3	4
месяцы, в котором проводится обучение по программе	даты начала и окончания занятий (в течение шестнадцати учебных дней, с понедельника по пятницу, не включая праздничные дни)	1 день	1.1.Л-1 1.2.Л-1 1.3.Л-1 1.4.Л-2
		2 день	1.5.Л-2 1.6.Л-2
		3 день	1.7.Л-2 1.8.Л-1 1.9.Л-1
		4 день	2.1.Л-1 2.2.Л-1

			2.2.ПЗ-2
		5 день	2.3.Л-1 2.3.ПЗ-2
		6 день	3.1.Л-1 3.1.ПЗ-2 3.2.Л-1 3.2.ПЗ-3
		7 день	3.3.Л-2 3.3.ПЗ-2
		8 день	3.4.Л-1 3.4.ПЗ-2
		9 день	3.5.Л-1 3.5.ПЗ-2
		10 день	4.1.Л-1 4.1.ПЗ-2
		11 день	4.2.Л-4 4.2.ПЗ-4
		12 день	4.3.Л-3
		13 день	4.4.Л-3 4.4.ПЗ-4
		14 день	4.5.Л-3
		15 день	4.5.ПЗ-4
		16 день	4.6.Л-2 4.6.ПЗ-3
	Дата итоговой аттестации	17 день	Итоговая аттестация-2

14. Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Администрирование САБ ИРБИС64+»

№	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе	
			лекций	практ. занятий
1.	Общее ознакомление с продуктами семейства ИРБИС64. Функциональные возможности АРМ.	13	13	
1.1.	Функции и назначение продуктов семейства САБ ИРБИС64	1	1	
1.2.	АРМ «Администратор», «Каталогизатор», «Книговыдача», «Комплектатор». САБ ИРБИС 64+	1	1	

1.3.	Терминология САБ ИРБИС64 АРМ «Каталогизатор»: назначение, меню, функции	1	1	
1.4.	АРМ «Каталогизатор»: назначение, меню, функции	2	2	
1.5.	АРМ «Комплектатор»: назначение, меню, функции	2	2	
1.6.	АРМ «Книговыдача»: назначение, меню, функции	2	2	
1.7.	АРМ «Администратор»: назначение, меню, функции	2	2	
1.8.	«Горячие» кнопки, контекстная помощь	1	1	
1.9.	САБ ИРБИС64+ в web-технологиях: ИРБИС128, Web-ИРБИС64+, J-ИРБИС 2.0	1	1	
2.	Установка САБ ИРБИС64+ и регистрация пользователей	7	3	4
2.1.	Архитектура клиент-сервер. Работа САБ ИРБИС64 в локальной сети	1	1	
2.2.	Установка САБ ИРБИС64+.	3	1	2
2.3.	Регистрация пользователей	3	1	2
3.	Адаптация САБ ИРБИС64+ к особенностям работы библиотеки	17	6	11
3.1.	Управление базами данных в САБ ИРБИС64+	3	1	2
3.2.	Редактор INI-файлов	4	1	3
3.3.	Редактирование рабочих листов и справочников	4	2	2
3.4.	Архивирование баз данных	3	1	2
3.5.	Установка обновлений. Переход на новую версию САБ ИРБИС64+	3	1	2
4.	Полезные навыки и знания для работы с ИРБИС	33	16	17
4.1.	Поиск по Словарю/Рубрикатору и последовательный поиск	3	1	2
4.2.	Основы языка форматирования, часть 1	8	4	4
4.3.	Основы языка форматирования, часть 2	3	3	
4.4.	Таблица выбора полей. Создание новых поисков	7	3	4
4.5.	Глобальная корректировка, корректировка по словарю.	7	3	4
4.6.	Статистика в САБ ИРБИС64+	5	2	3
5.	Итоговая аттестация	2		
	Всего	72		

VI. Рабочая программа дисциплины

15. «Администрирование САБ ИРБИС64+»

Раздел 1. Общее ознакомление с продуктами семейства САБ ИРБИС64. Функциональные возможности АРМ. (лекции -13 ч.)

Тема 1.1 Функции и назначение продуктов семейства САБ ИРБИС64 (лекции-1 ч.)

Общая информация о САБ ИРБИС64, о разработчике, о программно-технических требованиях для стабильного функционирования.

Тема 1.2 АРМ «Администратор», «Каталогизатор», «Книговыдача», «Комплектатор». САБ ИРБИС64+ (лекции-1ч.)

Основные АРМ, входящие в состав САБ ИРБИС64+, их назначение и функциональные возможности.

Тема 1.3 Терминология САБ ИРБИС64 (лекции-1ч.)

Термины, необходимые для работы с системой автоматизации библиотек ИРБИС. Описание основных терминов, таких как: данные, база данных, поле, а также специализированных: MFN, шифр документа, рабочий лист, рабочий лист подполей, справочник, словарь и многих других, необходимых для понимания при работе с САБ ИРБИС64.

Тема 1.4 АРМ «Каталогизатор»: назначение, меню, функции (лекции-2ч.)

Подробное описание функций и возможностей модуля АРМ «Каталогизатор». Базы данных, с которыми работает модуль. Описание интерфейса модуля, основных элементов и возможностей интерфейса.

Тема 1.5 АРМ «Комплектатор»: назначение, меню, функции. (лекция-2ч.)

Подробное описание функций и возможностей модуля АРМ «Комплектатор». Базы данных, с которыми работает модуль. Описание интерфейса модуля, основных элементов и возможностей интерфейса.

Тема 1.6 АРМ «Книговыдача»: назначение, меню, функции (лекции-2ч.)

Подробное описание функций и возможностей модуля АРМ «Книговыдача». Базы данных, с которыми работает модуль. Описание интерфейса модуля, основных элементов и возможностей интерфейса.

Тема 1.7 АРМ «Администратор»: назначение, меню, функции (лекции-2ч.)

Подробное описание функций и возможностей модуля АРМ «Администратор». Базы данных, с которыми работает модуль. Описание интерфейса модуля, основных элементов и возможностей интерфейса.

Тема 1.8 «Горячие» кнопки, контекстная помощь (лекции-1ч.)

Перечисление и описание возможностей «Горячих» кнопок пунктов меню АРМ «Администратор», возможностей режима «Помощь» в АРМ «Каталогизатор», АРМ «Комплектатор», облегчающих выполнение повседневных задач специалистам, работающих с системой ИРБИС.

Тема 1.9 ИРБИС64+ в web-технологиях: ИРБИС128, Web-ИРБИС64+, J-ИРБИС 2.0 (лекции-1ч.)

Общая информация о модулях САБ ИРБИС64, предназначенных для создания и размещения электронного каталога в сети Интернет. Требования к модулям для стабильного функционирования. Составы установочных комплектов.

Раздел 2. Установка САБ ИРБИС64+ и регистрация пользователей. (лекции-3ч., практические занятия-4ч.)

Тема 2.1 Архитектура клиент-сервер. Работа САБ ИРБИС64+ в локальной сети. (лекции-1ч.)

Описание клиент-серверной архитектуры САБ ИРБИС64+, структура каталогов и файлов серверной части программного обеспечения, структура файлов баз данных, структура каталогов и файлов клиентской части программного обеспечения. Состав документации по САБ ИРБИС64.

Тема 2.2 Установка САБ ИРБИС64+(лекции-1ч., практические занятия-2ч.)

Процесс и особенности установки серверной и клиентской частей САБ ИРБИС64+. Описание способов запуска сервера системы. Особенности настройки операционной системы для стабильной работы сервера ИРБИС64+.

Тема 2.3 Регистрация пользователей (лекции-1ч., практические занятия-2ч.)

Возможности САБ ИРБИС64 в части управления учетными записями пользователей: создание, удаление, редактирование, шифрование. Список зарегистрированных клиентов, список запущенных процессов.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия	Кол-во час.
2.2	Установка и запуск САБ ИРБИС64+	2 часа
2.3	Регистрация пользователей	2 часа

Раздел 3. Адаптация САБ ИРБИС64+ к особенностям работы библиотеки (лекции-6ч., практические занятия-11ч.)

Тема 3.1 Управление базами данных в САБ ИРБИС64+ (лекции-1ч., практические занятия-2ч.)

Возможности САБ ИРБИС64+ для управления базами данных: создание новых баз данных, экспорт, импорт, опустошение, создание словаря. Особенности директории «Deposit».

Тема 3.2 Редактор INI-файлов (лекции-1ч., практические занятия-3ч.)

Функции редактора INI-файлов и сценариев поиска. Секция SEARCH. Особенности клиентских и серверных INI-файлов. Примеры настройки личного INI-файла пользователя.

Тема 3.3 Редактирование рабочих листов и справочников (лекции-2ч., практические занятия-2ч.)

Функциональные возможности редактора Рабочих Листов и справочников. Описание интерфейса и элементов меню. Режимы «РЛ полей», «РЛ подполей», «Справочник». Функциональные возможности редактора иерархических справочников. Описание интерфейса и меню.

Тема 3.4 Архивирование баз данных (лекции-1ч., практические занятия-2ч.)

Методика создания и восстановления баз данных из резервной копии. Способы создания резервной копии базы данных.

Тема 3.5 Установка обновлений. Переход на новую версию САБ ИРБИС64+ (лекции-1ч., практические занятия-2ч.)

Методика обновления САБ ИРБИС64+. Обновление серверной и клиентской частей. Релизы. Методика перехода на новую версию.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия	Кол-во час.
3.1	Управление базами данных в САБ ИРБИС64+	2 часа
3.2	Редактирование INI-файлов	3 часа
3.3	Редактирование рабочих листов и справочников	2 часа
3.4	Архивирование баз данных	2 часа
3.5	Установка обновлений	2 часа

Раздел 4. Полезные навыки и знания для работы с САБ ИРБИС64+. (лекции-16ч., практические занятия-17ч.)

Тема 4.1 Поиск по Словарю/Рубрикатору и последовательный поиск. (лекции-1ч., практические занятия-2ч.)

Составление сложных комбинированных запросов на поиск. Поиск по Словарю/Рубрикатору: особенности интерфейса, формирование простого запроса, формирование сложного запроса на поиск. Последовательный поиск: формирование запроса на поиск.

Тема 4.2 Основы языка форматирования, часть 1. (лекции-4ч., практические занятия-4ч.)

Основы языка манипулирования данными с помощью которого осуществляется разнообразное представление данных для таких операций и режимов системы как показ и печать документов, создание словарей, импорт/экспорт данных, формально-логический контроль и пр. Описываются такие инструменты языка как: формат, команда, функция.

Тема 4.3 Основы языка форматирования, часть 2. (лекции-3ч.)

Основы языка манипулирования данными с помощью которого осуществляется разнообразное представление данных. Описываются такие инструменты языка как: форматный выход UNIFORM. Основной функционал редактора форматов.

Тема 4.4 Таблица выбора полей. Создание новых поисков. (лекции-3ч., практические занятия-4ч.)

Понятие и назначение ТВП. Методы индексирования, формат выборки данных. ТВП инвертирование. Таблица актуализации. Создание новых поисков.

Тема 4.5 Глобальная корректировка, корректировка по словарю. (лекции-3ч., практические занятия-4ч.)

Назначение глобальных корректировок. Описание языка пакетной корректировки, операторы корректировки. Режим корректировки по словарю, применение в повседневной деятельности.

Тема 4.6 Статистика в САБ ИРБИС64+. (лекции-2ч., практические занятия-3ч.)

Виды статистики в САБ ИРБИС64+. Адаптация статистических форм (СТАТФОРМ) в АРМ «Каталогизатор» и АРМ «Книговыдача».

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия	Кол-во час.
4.1	Поиск по рубризатору и последовательный поиск	2 часа
4.2	Применение языка форматирования	4 часа
4.4	Создание новых поисков	4 часа
4.5	Глобальная корректировка, корректировка по словарю	4 часа
4.6	Статистика в САБ ИРБИС64+	3 часа

VII. Организационно-педагогические условия реализации ДПП

16. Реализация ДПП обеспечивает совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалистов библиотек, осуществляющих работу по автоматизации библиотечных процессов с использованием САБ ИРБИС64.

17. Материально-технические условия реализации программы

Компьютер с наличием стабильного канала Интернет. Акустические колонки

18. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Общее ознакомление с продуктами семейства САБ ИРБИС64. Функциональные возможности АРМ.

Список рекомендуемой литературы:

1. Официальные руководства по работе с САБ ИРБИС64+, включенные разработчиком в поставку САБ ИРБИС64+.
2. АРМ "Каталогизатор" [Текст] : руководство по формированию базы данных / ГУНБ Краснояр. края, ООЛиОРЭК. - Красноярск : ГУНБ, 2016. - 44 с.
3. ИРБИС-64. АРМ "Каталогизатор" [Текст] : руководство по формированию базы данных / ГУНБ Красноярского края, ООЛиОРЭК. - Красноярск : ГУНБ, 2016. - эл. копия печатного документа

Интернет-форумы, видео-материалы, интерактивные инструкции:

1. Инструкции по работе с САБ ИРБИС64 на странице «Вики-документация по системе автоматизации библиотек ИРБИС»: <http://wiki.elnit.org/index.php/>
2. Официальный Интернет-форум САБ ИРБИС: <http://irbis.elnit.org/index.php>
3. Вебинары по САБ ИРБИС на канале YouTube ГПНТБ России: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL39KdtbJefcJtPNntuFbI7Yzllg-MhxP>

Раздел 2. Установка САБ ИРБИС64+ и регистрация пользователей.

Список рекомендуемой литературы:

1. Официальные руководства по работе с САБ ИРБИС64+, включенные разработчиком в поставку САБ ИРБИС64+.

Интернет-форумы, видео-материалы, интерактивные инструкции:

1. Инструкции по работе с САБ ИРБИС на странице «Вики-документация по системе автоматизации библиотек ИРБИС»:
<http://wiki.elnit.org/index.php/>
2. Официальный Интернет-форум САБ ИРБИС:
<http://irbis.elnit.org/index.php>
3. Вебинары по САБ ИРБИС на канале YouTube ГПНТБ России:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL39KdttbJefcJtPNntuFbI7YzIlg-MhxP>

Раздел 3. Адаптация САБ ИРБИС64+ к особенностям работы библиотеки

Список рекомендуемой литературы:

1. Официальные руководства по работе с САБ ИРБИС64+, включенные разработчиком в поставку САБ ИРБИС64+.
2. Создание небибблиографических баз данных для обеспечения технологических потребностей библиотек [Текст] : методические рекомендации / Ю. В. Смирнов. - Москва : ГПНТБ России, 2019. - 76, [1] с.

Интернет-форумы, видео-материалы, интерактивные инструкции:

1. Инструкции по работе с САБ ИРБИС на странице «Вики-документация по системе автоматизации библиотек ИРБИС»:
<http://wiki.elnit.org/index.php/>
2. Официальный Интернет-форум САБ ИРБИС:
<http://irbis.elnit.org/index.php>
3. Вебинары по САБ ИРБИС на канале YouTube ГПНТБ России:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL39KdttbJefcJtPNntuFbI7YzIlg-MhxP>

Раздел 4. Полезные навыки и знания для работы с САБ ИРБИС64.

Список рекомендуемой литературы:

2. Официальные руководства по работе с САБ ИРБИС64+, включенные разработчиком в поставку САБ ИРБИС64+.

Интернет-форумы, видео-материалы, интерактивные инструкции:

4. Инструкции по работе с САБ ИРБИС на странице «Вики-документация по системе автоматизации библиотек ИРБИС»:
<http://wiki.elnit.org/index.php/>
5. Официальный Интернет-форум САБ ИРБИС:
<http://irbis.elnit.org/index.php>
6. Вебинары по САБ ИРБИС на канале YouTube ГПНТБ России:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL39KdttbJefcJtPNntuFbI7YzIlg-MhxP>

VIII. Формы аттестации

18. Освоение ДПП завершается промежуточной аттестацией слушателей в форме практических заданий в разделах 2,3,4 и итоговой аттестацией – контрольным тестом по завершению изучения всего курса. (Приложение А).

19. Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

20. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

IX. Составители программы.

Составители программы:

Арноси Галина Алексеевна, заведующий сектором развития информационных систем отдела новых информационных технологий Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края.

Вильчевская Алла Викторовна, заведующий сектором автоматизированных систем и программного обеспечения отдела новых информационных технологий Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края.

Гончарова Ирина Викторовна, специалист по внедрению информационных систем, главный библиотекарь отдела новых информационных технологий Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края.

Колесников Сергей Валентинович, специалист по внедрению информационных систем отдела новых информационных технологий Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края.

Вопросы к итоговой аттестации (контрольный тест с вариантами ответов):

№	Вопрос
1.	Какой клавишей в АРМе «Каталогизатор» можно переключить раскладку клавиатуры «РУС - ENG»?
2.	Что такое «динамический справочник»?
3.	Что такое ФЛК?
4.	В какой из web-модулей системы входит уже «собранный» Web-сервер?
5.	Какое поколение САБ ИРБИС64 реализовано на базе Веб-технологий?
6.	Какие из перечисленных продуктов семейства САБ ИРБИС предоставляют доступ к электронному каталогу из веб-браузера? (множественный выбор ответов)
7.	Какой ТСР-порт используется системой Ирбис64+ по умолчанию?
8.	В каких модулях вызывается режим «Список клиентов для доступа к серверу»?
9.	Где следует хранить готовые архивы баз данных? (множественный выбор ответов)
10.	Выберите правильную последовательность установки обновлений для версии САБ ИРБИС64+ 2019.1
11.	Какое сочетание параметров «выходной формат» и «кодировка» рекомендуется использовать в режимах «импорт» и «экспорт» баз данных при обновлении САБ ИРБИС64+?
12.	Основное отличие режимов «Импорт» и «Копировать» АРМа «Администратор» от аналогичных режимов в АРМ «Каталогизатор»?
13.	Какие из предложенных имен БД нельзя использовать при создании новой БД? (множественный выбор ответов)
14.	Какая секция INI- файла АРМов "Каталогизатор" и "Комплектатор" содержит параметры значения, которых пользователь выбирает в настройках АРМа самостоятельно с помощью режима «Установка личных параметров»?
15.	Какая команда языка форматирования используется для вывода значения поля 920?
16.	Как называется порядковый номер записи в базе данных САБ ИРБИС64?
17.	В каком файле описан вывод краткого формата показа?
18.	Какой АРМ выполняет все функции по формированию и ведению баз данных в системе автоматизации библиотек «ИРБИС64+»?
19.	Какой пункт меню позволяет восстановить первоначальный (заложенный разработчиком) вид пользовательского интерфейса?
20.	Какие основные задачи выполняет АРМ «Комплектатор»? (множественный выбор ответов)
21.	В какой папке хранятся форматы, общие для разных баз данных?
22.	Какой режим АРМа «Книговыдачи» позволяет одновременно создать краткое (неполное) описание, выдаваемого издания, отсутствующего в ЭК и зафиксировать факт его выдачи в записи читателя?
23.	Что такое файлы оптимизации?
24.	Какой параметр в Web Ирбис+ PHP отвечает за включение сбора статистики в файле config.inc ?
25.	Какой параметр ini-файла Web Ирбис+ PHP отвечает за возможность выбора базы данных из списка доступных для поиска в электронном каталоге?