**ЛПР №6**

**Подготовка документации для внедрения программных средств**

**Цель программы**

Программа "Управление библиотечным фондом" разработана для автоматизации управления библиотечным фондом. Она позволяет вести учёт книг и журналов, управлять процессом выдачи и приёма книг, а также предоставляет возможность ведения электронного каталога книг.

**Общие указания**

Программа предназначена для использования в библиотеках любого типа. Она обладает удобным и интуитивно понятным интерфейсом, что облегчает процесс работы с ней.

**Общие сведения**

Программа разработана на языке программирования Python с использованием базы данных MySQL. Она поддерживает работу на операционных семейства Windows (От Windows 7 и новее)

**Основные характеристики**

Программа предоставляет следующие возможности:

1. Ввод и редактирование информации о книгах и журналах.
2. Учёт выдачи и приёма книг.
3. Генерация отчётов о фонде библиотеки.
4. Поиск книг по различным критериям.
5. Ведение электронного каталога книг.

**Комплектность**

Программа поставляется в виде инсталляционного пакета, который включает в себя программные файлы, базу данных и документацию.

**Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении**

1. Регулярное обновление программы до последней версии с целью исправления ошибок и внедрения новых функций.
2. Проверка работоспособности программы после установки на компьютер.
3. Резервное копирование базы данных библиотечного фонда.

**Свидетельство о приёмке**

После установки программы, пользователь должен пройти процесс регистрации, в результате которого получит уникальный идентификатор, подтверждающий его право использовать программу.

**Свидетельство об упаковке и маркировке**

Программа поставляется в защищённой упаковке с соответствующей маркировкой, включающей название программы и контактную информацию разработчика.

**Гарантийные обязательства**

Разработчик предоставляет гарантию на программу в течение 12 месяцев со дня её установки. В течение этого периода, все возникающие проблемы будут решены бесплатно.

**Сведения о рекламациях**

В случае обнаружения ошибок или несоответствий, пользователь может обратиться в службу поддержки, предоставив подробное описание проблемы. Разработчик обязуется рассмотреть рекламацию в течение 3 рабочих дней и принять меры по её устранению.

**Сведения о хранении**

Программу необходимо хранить на надёжном носителе информации в защищённом от несанкционированного доступа месте.

**Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации**

Каждый пользователь программы должен иметь свой уникальный идентификатор, который используется для авторизации и контроля доступа.

**Приложения**

1. Само приложение.
2. Руководство пользователю.
3. Гарантийный талон.
4. Пример отчётов.

**Контрольные вопросы**

1. Документация внедрения программных средств нужна для описание процесса внедрения, документирования настроек, распределения ролей и для планирования и мониторинга процесса внедрения.
2. Виды отчётных форм для внедрения программных средств могут включать план внедрения, отчёт о тестирования, отчёт о конфигурации, отчёт о рисках и отчёт о обучении персонала и поддержки ПО.