|  |  |
| --- | --- |
| Министерство образования и науки Нижегородской области  ГБПОУ «Лукояновский Губернский колледж»  Специальность: 09.02.07 «Информационные системы и программирование»  Руководство оператора для программного продукта  «Учет успеваемости студентов»    наименование вида РО  РО «Учет успеваемости студентов»  Сокращенное наименование РО  Руководство оператора | |
|  | **РАЗРАБОТЧИК**  Студент 33 группы  Трифонов Дмитрий Сергеевич    с.Ульяново 2024г. |

Оглавление

[**1.Назначение программы** 3](#_Toc163647444)

[**2.Условия выполнения программы** 3](#_Toc163647445)

[**3.Выполнение программы** 4](#_Toc163647446)

[**4.Сообщения оператору** 5](#_Toc163647447)

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

2

ИС-ГБПОУЛГК-09.02.07(РО)23-2024

Разраб.

Трифонов Д.С

Провер.

Александрова Н.Н

Реценз.

Огнева Н.Н.

Реценз.

Утверд.

Руководство оператора «Учет успеваемости студентов»

Лит.

Листов

6

Лукояновский Губернский Колледж

# **Назначение программы**

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

ИС-ГБПОУЛГК-09.02.07(РО)23-2024

* 1. **Общее назначение**

Программный продукт «Учет успеваемости студентов» предназначен для автоматизации процессов учета и хранения данных об успеваемости студентов, используемых при составлении справок о прослушанных курсах и приложений к диплому.

* 1. **Функции программы**

Программа выполняет следующие функции:

* Ввод и редактирование информации об успеваемости студентов, включая оценки, баллы, пропуски и зачеты.
* Хранение данных об успеваемости студентов в течение всего срока их обучения.
* Генерация отчетов об успеваемости студентов в сессию в различных форматах (например, печатная форма, электронная таблица, XML).
* Поиск и фильтрация данных об успеваемости по различным критериям (например, студент, предмет, семестр).
* Предоставление доступа к данным об успеваемости авторизованным пользователям (например, заместителю директора по СПО и учебной части, преподавателям, студентам).
* Создание и печать справок о прослушанных курсах и приложений к диплому.

**1.3.Документация по эксплуатации**

Подробная документация по эксплуатации программы представлена в отдельном руководстве пользователя, которое можно найти на корпоративном сайте или получить по запросу у разработчика программы.

# **Условия выполнения программы**

Для выполнения программы «Учет успеваемости студентов» необходимы следующие условия:

Аппаратные средства:

* Персональный компьютер или ноутбук с процессором не ниже Intel Core i3 или эквивалентным.
* Оперативная память (ОЗУ) не менее 4 ГБ.
* Свободное пространство на жестком диске не менее 100 МБ.

Программные средства:

* Операционная система Windows 7 или более поздняя версия.
* Microsoft Office 2010 или более поздняя версия (для создания отчетов).
* Веб-браузер (для доступа к документации и обновлениям).

Прочие условия:

* Доступ к сети Интернет (для загрузки обновлений и документации).
* Права администратора для установки и настройки программы.

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

4

ИС-ГБПОУЛГК-09.02.07(РО)23-2024

# 

# ***3.* Выполнение программы**

* 1. **Загрузка и запуск программы**

1. Скопируйте установочный файл программы на компьютер.
2. Запустите установочный файл и следуйте инструкциям мастера установки.
3. По завершении установки на рабочем столе появится ярлык для запуска программы.
4. Дважды щелкните по ярлыку, чтобы запустить программу.
   1. **Управление программой**

Программа управляется с помощью главного меню, расположенного в верхней части окна. Главное меню содержит следующие пункты:

* 1. **Файл**
  + Создать новую базу данных
  + Открыть существующую базу данных
  + Сохранить базу данных
  + Сохранить базу данных как
  + Закрыть программу
  1. **Редактирование**
  + Добавить запись
  + Изменить запись
  + Удалить запись
  1. **Вид**
  + Список студентов
  + Список предметов
  + Список оценок
  1. **Отчеты**
  + Отчет об успеваемости в сессию
  + Справка о прослушанных курсах
  + Приложение к диплому

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

5

ИС-ГБПОУЛГК-09.02.07(РО)23-2024

* 1. **Настройки**
  + Настройка параметров программы
  1. **Команды программы**

Программа поддерживает следующие команды:

* Добавить запись - добавляет новую запись в базу данных.
* Изменить запись - изменяет существующую запись в базе данных.
* Удалить запись - удаляет существующую запись из базы данных.
* Отчет об успеваемости в сессию - генерирует отчет об успеваемости студентов в сессию в формате печатной формы.
* Справка о прослушанных курсах - создает справку о прослушанных курсах студента.
* Приложение к диплому - создает приложение к диплому студента.
  1. **Ответы программы на команды**

Программа выводит на экран сообщения об успешном выполнении или ошибке при выполнении команды.

* 1. **Завершение программы**

Чтобы завершить программу, выберите пункт “Закрыть программу” в меню “Файл”.

# **Сообщения тех. поддержке**

Программа «Учет успеваемости студентов» выдает следующие сообщения оператору:

* 1. **Сообщения об ошибках:**
* Не удалось открыть базу данных. Проверьте правильность пути к базе данных и наличие прав доступа к ней.
* Не удалось сохранить базу данных. Проверьте наличие свободного места на жестком диске и права доступа к папке, в которой сохраняется база данных.
* Не удалось выполнить запрос к базе данных. Обратитесь к администратору базы данных.
* Не удалось сгенерировать отчет. Проверьте наличие установленной программы Microsoft Office.
  1. **Сообщения о предупреждениях:**

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

6

ИС-ГБПОУЛГК-09.02.07(РО)23-2024

* Вы действительно хотите удалить эту запись? Нажмите кнопку “Да”, чтобы удалить запись, или кнопку “Нет”, чтобы отменить удаление.
* Введенные данные некорректны. Проверьте правильность введенных данных.
  1. **Сообщения об информационных событиях:**
* Программа успешно запущена.
* База данных успешно открыта.
* База данных успешно сохранена.
* Запись успешно добавлена.
* Запись успешно изменена.
* Запись успешно удалена.
* Отчет успешно сгенерирован.
  1. **Действия оператора**

В случае возникновения ошибки оператор должен выполнить следующие действия:

1. Прочитать сообщение об ошибке и понять его суть.
2. Проверить правильность своих действий.
3. Если ошибка не устраняется, обратиться к администратору программы или базы данных.

В случае сбоя программы оператор может попытаться перезапустить программу. Если программа не запускается, оператор должен обратиться к администратору программы.