**Аннотация**

Данный программный документ представляет собой руководство программиста программного продукта для МОУ «Гимназия – школа с. Ивантеевка Саратовской области» с названием «Расписание», предназначенного для хранения и управления школьного расписания.

Руководство программиста состоит из 5 частей. Объем документа – … страниц.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Назначение и условия применения программы 4](#_Toc104417284)

[1.1. Назначение программы 4](#_Toc104417285)

[1.2. Описание функций программы 4](#_Toc104417286)

[1.3. Требования к техническим средствам 4](#_Toc104417287)

[1.4. Требования к общему программному обеспечению 5](#_Toc104417288)

[2. Характеристика программы 5](#_Toc104417289)

[3. Обращение к программе 5](#_Toc104417290)

[4. Входные и выходные данные 5](#_Toc104417291)

[5. Сообщения 5](#_Toc104417292)

# НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

## Назначение программы

Программа предназначена:

* Для хранения информации, связанная с формированием педагогической нагрузки образовательной организации;
* Для формирования расписания занятий и экспортирования в документ для печати;
* Для формирования отчета за определенный период.

## Описание функций программы

Программа предоставляет следующие функции:

* Возможность хранения информации о педагогах, кабинетах, классах, преподаваемых дисциплин в образовательной организации, дисциплин класса и расписании занятий;
* Возможность создания, редактирования, удаления записей;
* Возможность формирования расписания и его экспортирования в Excel-документ;
* Возможность создания отчета за выбранный период времени;
* Возможность защиты программы от несанкционированного доступа путем формы авторизации при запуске программы.

## Требования к техническим средствам

Требования к техническим средствам программы «Расписание» следующие:

* Процессор: 2-ядерный с частотой 1,6 ГГц и выше;
* Объем оперативной памяти: 2 ГБ и более (с последующим увеличением по мере роста базы данных);
* Минимальное свободное место на жестком диске: 20 МБ и более (c последующим увеличением по мере роста базы данных);
* Видеоадаптер с поддержкой DirectX 9;
* Монитор: 1280x720, 60 Гц;
* Периферия: клавиатура и мышь.

## Требования к общему программному обеспечению

Требования к общему программному обеспечению, необходимому для программы «Расписание» следующие:

* Операционная система: Windows 7 32-разрядная и выше;
* Среда выполнения .NET: .NET Runtime 6.0 32-разрядная;
* Программа для работы с электронными таблицами: Microsoft Excel 2016 и новее.

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

# ОБРАЩЕНИЕ К ПРОГРАММЕ

# ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

# СООБЩЕНИЯ