ТЗ на тему «Автоматизированная система учёта посещаемости студентов»

**1.1 ВВЕДЕНИЕ**

Название: Автоматизированная система учёта посещаемости студентов

Хар-ка: Область применения данной программы направлена на автоматизированный учет посещаемости студентов колледжей и вузов. Может применяться как самим студентов для отслеживания своих пропусков, так и заведующий отделением, чтобы следить за дисциплиной всех учеников.

**1.2 ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ**

Практическая работа №1

**1.3 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ**

1. Оповещение студентов, преподавателей, зав. Отделения и родителей о пропусках студента.

1. Для ведения учета посещаемости студентов колледжа.

**4 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ ИЛИ ПРОГРАММНОМУ ИЗДЕЛИЮ**

1.1 Требования к функциональным характеристикам – Должна быть возможность для преподавателей на выставление не только «н», но и «б», «уп». А для студентов возможность отслеживания в какой день ему поставили «н», а также можно было изменить «н» на «б» или «уп», так как он мог болеть или отсутствовать по уважительным причинам.

1.2 Требования к надежности – регистрация, подтверждение личности, а также прохождение Captcha, для подтверждения, что вы не робот.

1.3 Требования к информационной и программной совместимости –

Система, которую мы пишем должна поддерживать передачу различных данных по типу:

- Добавление и обновление расписания

- Если есть электронный журнал, то передача информации из него в нашу систему

1.4 Специальные требования – допустимость большого онлайна на нашей системе, так как пользователей учебного учреждения большое количество. Также система должна контролировать безопасность персональных данных.

**5 ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЗ**

Для создания данной системы может пригодиться данные из Классного журнала, а также информация из Excel таблицы, если такая есть для всех преподавателей. Как пример можно ориентироваться на сайт Дневник.ру