И. П. Таргаев

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

Управление школой является одним из видов социального управления. В нем широко применяются принципы, общие для государственного управления и процесса любого труда (принципы НОТ).

Управление школой означает осуществление разнообразной деятельности: административной, хозяйственной, организационной, правовой, педагогической. Эта деятельность направлена на решение различных по характеру задач, например, укрепление материально-технической базы школы, благоустройство территории, обеспечение санитарно-гигиенических условий в школе, расстановку педагогических кадров, комплектование классов, регулирование режима работы школы, контроль за деятельностью педагогов и учащихся, организацию массовых мероприятий с учащимися, обеспечение сплоченности, творческого отношения к делу и др. Однако эффективность этой деятельности достигается, когда она всецело подчинена педагогическим задачам.

Управление школой должно осуществляться на основе определенной общепринятой нормативной базы, в соответствии с имеющимися рекомендациями, регламентирующими различные стороны учебно-воспитательной работы, положениями, уставом, инструкциями, методическими указаниями, циркулярными письмами министерства образования.

Актуальность данной темы обусловлена необходимостью повышения работы управления образовательным учреждением, из-за уменьшения количества времени для поиска нужной информации и заполнения документов в электронном виде.

Тема научно-практической работы: Проектирование информационной системы управления образовательным учреждением.

Целью проекта является разработка информационной системы управления государственного образовательного учреждения среднего общего полного образования.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить задачи функционирования администрации школы;

- составить и структурировать список документов, которые будут храниться в базе;

- разработать структуру базы данных;

- реализовать базу данных средствами PHP и MySQL.

В работе было проведено программирование на языке PHP и MySQL.

В практической части выполнены проектирование и разработка информационной системы управления образовательным учреждением.

Список литературы

1. Васвани, В. MySQL: использование и администрирование. [Текст] - М.: «Питер», 2011. - 368 с.
2. Бурцева, Е.В., Рак И.П., Селезнев А.В., Терехов А.В., Чернышов В.Н. Информационные системы: Учебное пособие. [Текст] / - Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2009. - 128 с.
3. Титоренко, Г.А. Информационные системы и технологии. [Текст] / - Юнити-Дана, 2012.-591с.

Научный руководитель, ст. преподаватель кафедры ТиМПИ
Коровина Ю. В.