

Назимкина Т.М.

*Научный руководитель – д.п.н., профессор каф. ФПМ Ан А.Ф.  
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного  
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23  
nazimkina\_n@mail.ru*

### Разработка информационной системы «Приемная комиссия»

В настоящее время в разных сферах деятельности используются информационно-коммуникационные технологии, позволяющие хранить и обрабатывать большие объемы информации, автоматизировать различные технологические процессы. К таким процессам можно отнести обработку данных абитуриентов с помощью информационных систем, что позволяет повысить оперативность работы приемных комиссий вузов. Этим определяется актуальность темы исследования.

Цель работы – проектирование информационной системы «Приемная комиссия».

Разрабатываемая информационная система предназначена для использования приемной комиссией высшего учебного заведения для оперативного учета абитуриентов, подающих документы для поступления.

В качестве аналогов рассмотрены информационные системы с возможностью подачи документов в форме online таких вузов как Российский университет дружбы народов (РУДН) и Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ) [1]. Установлено, что в данных системах не предусмотрены следующие возможности:

- ознакомление абитуриентов с перечнем документов, необходимых для предоставления в приемную комиссию (МАМИ);
- просмотр списка льгот для поступления (МАМИ);
- предоставление абитуриенту информации о текущем среднем балле единого государственного экзамена по направлениям.

На основе проведенного исследования разработана структурная схема информационной системы для приемной комиссии (рис. 1).



Разработанная система позволяет:

- сократить число работников приемной комиссии;
- автоматизировать процесс подачи и обработки заявлений;
- обеспечить удаленный доступ абитуриентов к вузу;
- повысить оперативность документооборота в приемной комиссии.

Информационная система реализована с использованием системы управления базами данных MySQL и языков веб-программирования HTML, CSS, PHP, JavaScript. [2]

#### Литература

1. Официальный сайт МАМИ/ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://mospolytech.ru/index.php?pk> (Дата обращения 12.02.2018)

2. Руководство по PHP/ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://php.net/manual/ru/index.php> (Дата обращения 12.02.2018)