

# **РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ НАЧАЛЬНИКА КАФЕДРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРВЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Д.С. Шарак, А.О. Гирко

*Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь», Минск, Беларусь*

Управление подразделениями любого типа, связано с переработкой большого потока информации и принятием на ее основе оперативных и перспективных решений. Поэтому автоматизация управленческих работ является основным направлением. Применение современных средств вычислительной техники создает новые возможности для дальнейшего совершенствования управления.

Для разработки информационно-справочной системы начальника кафедры в качестве веб-сервера был выбран Open Server, который хорошо и удобно настраивается, поскольку имеет модульную структуру. Модули позволяют администраторам сервера включать или выключать дополнительную функциональность. У Open Server есть модули безопасности, кэширования, редактирования URL, аутентификации с использованием пароля и другие.

Язык программирования был выбран PHP, используемый на стороне WEB-сервера для динамической генерации HTML-страниц. Это один из немногих языков программирования, созданных специально для разработки веб-приложений [1]. Разработанный программный комплекс позволяет рационально распределять время, необходимое начальнику кафедры, для принятия решений, а также задач для профессорско-преподавательского состава. Это позволяет осуществлять планирование мероприятий по основным задачам функционирования циклов кафедры с экономией времени.

Представляемая в виде web-приложения информация имеет относительно небольшой размер, учитывая большое количество манипулирующей информации. Присутствие функций экспорта и импорта данных в другие приложения позволит существенно сократить время на создание и оформление отчетных и планирующих документов.

### **Список литературы**

1. Веллинг Л., Томсон Л. Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL. И.Д. Вильямс, 2016. 848 с.