

ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

*канд. техн. наук, доц. А.В. Леднов, магистр Д.И. Платонов,
ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск*

Информационная поддержка является важным аспектом деятельности кафедры. Для повышения качества учебного процесса, студенты должны быть своевременно обеспечены актуальной информационной базой, содержащей методические пособия, расписания занятий, задания. А преподаватели, в свою очередь, обеспечены удобным инструментом оповещения студентов о предстоящих занятиях и событиях, возможности просматривать списки учащихся.

Цель работы – обеспечить удобный процесс взаимодействия преподавателей и студентов, доступ к актуальной информационной базе, связанной с учебным процессом.

Для достижения цели необходимо решить следующие задачи: разработать удобную механику взаимодействия преподавателей со студентами; обеспечить студентов информационной базой, позволяющей отслеживать актуальные задания, получать доступ к методическим пособиям в удобной форме; упростить внутренний документооборот кафедры [1 – 3].

Объект исследования является документооборот кафедры, связанный с обеспечением учебного процесса.

Предметом исследования является математическое и программное обеспечение для поддержки деятельности кафедры с использованием веб-технологий.

Своевременное информирование по вопросам образовательного процесса, доступность учебно-методической и справочной литературы для каждого студента, позволит, в целом, повысить осведомлённость и продуктивность всех студентов вуза. Разрабатываемый ресурс выступит в роли информационной базы, позволит оптимизировать учебный процесс, облегчить процесс коммуникации между преподавателем и студентами.

Список литературы: 1. *Разинкина Е.М.* Профессиональная подготовка в МГТУ им. Г.И. Носова с использованием сетевой формы реализации образовательных программ и электронного обучения / *Е.М. Разинкина, Е.А. Ильина.* – Магнитогорск: Металлург. – 2014. – № 4. – С. 8-12. 2. *Логунова О.С.* Теория и практика обработки экспериментальных данных на ЭВМ: Учебн. пособие. / *О.С. Логунова и др.* – Магнитогорск. 2015. – 277 с. 3. *Логунова О.С.* Человеко-машинное взаимодействие. Теория и практика / *О.С. Логунова и др.* – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2006. – 285 с.