

УДК 004.031.042

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕРВИС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОНСУЛЬТАЦИЙ В РАМКАХ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Федоров Н.Э. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Научный руководитель – Говоров А.И.

(федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Аннотация. В работе рассмотрены различные проблемы, которыми сопровождается организация и проведение учебных консультаций. Для решения проблем было предложено разработать информационный сервис для организации консультаций в рамках учебного процесса.

Введение. Учебный процесс сопоставим с различными сложными ситуациями. Некоторые студенты могут не усвоить материал, пропустить занятия, получить незачет по различным заданиям и контрольным мероприятиям. Для этого предусмотрена отдельная часть учебного плана – консультации. Правильно и оптимально организовать консультации без использования инфокоммуникационных средств непросто. Зачастую организация консультаций сопровождается различными проблемами: недостаточная информированность о проводимых консультациях, отсутствие средства для оперативного оповещения студентов об отмене или переносе консультации. При проведении консультации также могут возникнуть следующие сложности: большое количество студентов на последних консультациях, что приводит к тому, что не все успевают попасть к преподавателю; отсутствует удобная возможность вести контроль посещений консультаций.

Основная часть. Разрабатываемый информационный сервис должен решить вышеописанные проблемы. Сервис будет использоваться студентами и преподавателями. Преподаватели смогут видеть расписание консультаций, назначать, отменять консультации и контролировать посещаемость. Студенты смогут на страницах ресурса оперативно получать информацию о будущих консультациях, увидеть рекомендованное количество студентов и число записавшихся. Запись на консультации будет иметь несколько методов. Будет реализована свободная запись студентов на консультации с информацией о количестве записанных и количестве рекомендованного числа студентов. В рамках реализации второго метода студенты должны будут записываться на определенное время.

Выводы. Благодаря такому сервису количество студентов на консультациях станет более равномерным, что позволит увеличить количество студентов, получивших консультацию, и снизит нагрузку на преподавателей. В частности, второй метод позволит студентам более грамотно подходить планированию внеучебного времени.