**АННОТАЦИЯ**

**Дипломная работа:** Коляда Д.К. «Клиент-серверное приложение автоматического формирования internet-страницы расписания занятий специальности факультета». – ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет». – Донецк, 2020 г.

**Цель работы** состоит в создании клиент-серверного приложения для формирования internet-страницы расписания занятий, позволяющего диспетчеру деканата осуществлять автоматическую генерацию web-страницы с расписанием занятий направления подготовки факультета и с расписанием преподавателя.

Результатом работы является полнофункциональное приложение для автоматического формирования internet-страницы с расписанием учебных занятий. Администраторская часть системы позволяет осуществлять просмотр, добавление, удаление и редактирование информации о направлениях подготовки физико-технического факультета, учебных группах, учебных дисциплинах, аудиториях, преподавателях факультета и информации об учебных занятиях заданных учебных групп на указанный семестр заданного учебного года в указанный день недели с учетом вида недели. Клиентская часть приложения позволяет сформировать расписание указанного направления подготовки на заданный семестр указанного учебного года, а также расписание занятий указанного преподавателя на заданный семестр указанного учебного года.

Данное приложение может быть использовано диспетчером деканата для создания internet-страницы с расписанием учебных занятий, а преподавателями и студентами для просмотра расписания занятий направлений подготовки факультета и расписания занятий преподавателей факультета.

118 страниц, 12 таблиц, 58 рисунков, 2 приложения, 20 первоисточников.

**Ключевые слова:** учебные занятия, расписание, Apache, PHP, MySQL.

**ABSTRACT**

**diploma work:** D.К. Kolyada " Client-server application for the automatic formation of the Internet page of the class schedule of the faculty specialty". – Donetsk National University. – Donetsk, 2020.

**Purpose** – to create a client-server application for generating an internet page of the lesson schedule, which allows the dean’s dispatcher to automatically generate a web page with the lesson schedule of the faculty training direction and the teacher’s schedule.

The result of the work is a fully-functional application for automatically generating an internet page with a schedule of training sessions. The administrative part of the system allows you to view, add, delete and edit information on the areas of preparation of the Faculty of Physics and Technology, study groups, academic disciplines, classrooms, faculty teachers and information about the training sessions of the specified study groups for the specified semester of the specified academic year on the specified day of the week from taking into account the type of week. The client part of the application allows to create a schedule for the specified direction of preparation for a given semester of a specified academic year, as well as a schedule for classes of a specified teacher for a given semester of a specified academic year.

This application can be used by the dean’s manager to create an Internet page with a schedule of training sessions, and by teachers and students to view the schedule of classes for faculty training and the schedule of classes for faculty teachers.

118 pages, 12 tables, 58 figures, 2 of Annex, 20 of primary sources.

**Keywords**: training sessions, schedule, Apache, PHP, MySQL.