**Белорусский государственный университет**

**Факультет социокультурных коммуникаций**

**Кафедра информационных технологий**

**Реферат дипломной работы**

**МОДУЛь РАСШИРЕНИЯ IPS**

**КАДРОВОГО УПРАВЛЕНИя ПЕРСОНАЛОМ**

**Шкляник Дмитрий Иванович,**

**руководитель Нифагин Владимир Александрович**

**2019 год**

**РЕФЕРАТ**

Дипломная работа, 47 с., 9 рис., 18 лист., 1 таб., 20 ист., 4 прил.

Модуль расширения IPS кадрового управления персоналом.

Ключевые слова: МОДУЛЬ, ГРАФИК, КАЛЕНДАРЬ, УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ, C#, .NET Framework.

Цель работы – создание программного модуля User Calendar для PLM IPS, добавляющего возможности ведения персонального учета рабочего времени для сотрудников.

Результатом работы является модуль UserCalendar для PLM IPS, реализованный при помощи C#, .NET Framework. Данный модуль добавляет возможность вести персональный учет рабочего времени для сотрудников.

Область применения – система IPS, персональный контроль графика.

Актуальность: заключается в разработке расширения (модуля) для увеличения инструментария IPS. Данный модуль поможет упростить отслеживание графика работы для предприятия. Помимо того, модуль дает возможность устанавливать нестандартные рабочие часы и отмечать отпуска, отгулы, больничные и командировки.

**РЕФЕРАТ**

Дыпломная праца, 43 с., 9 мал., 18 ліст, 1 таб., 20 гіст., 4 прым.

Модуль пашырэння IPS кадравага кіравання персаналам.

Ключавыя словы: МОДУЛЬ, ГРАФІК, КАЛЯНДАР, КІРАВАННЯ ПЕРСАНАЛАМ, C#, .NET Framework.

Мэта работы - стварэнне праграмнага модуля User Calendar для PLM IPS, дадае магчымасці вядзення персанальнага ўліку працоўнага часу для супрацоўнікаў.

Вынікам працы з'яўляецца модуль UserCalendar для PLM IPS, рэалізаваны пры дапамозе C #, .NET Framework. Дадзены модуль дадае магчымасць весці персанальны ўлік працоўнага часу для супрацоўнікаў.

Вобласць прымянення - сістэма IPS, персанальны кантроль графіка.

Актуальнасць: заключаецца ў распрацоўцы пашырэння (модуля) для павелічэння інструментара IPS. Дадзены модуль дапаможа спрасціць адсочванне графіка працы для прадпрыемства. Акрамя таго, модуль дае магчымасць ўсталёўваць нестандартныя працоўныя гадзіны і адзначаць водпуску, адгулы, бальнічныя і камандзіроўкі.

**SUMMARY**

Diploma paper, 43 p., 9 img., 18 list., 1 table, 20 exp., 4 adj.

Extension module IPS personnel management personnel.

Keywords: MODULE, SCHEDULE, CALENDAR, PERSONNEL MANAGEMENT, C #, .NET Framework.

The goal of the work is to create a software module User Calendar for PLM IPS, which adds the possibility of keeping personal time records for employees.

The result of the work is the UserCalendar module for PLM IPS, implemented using C #, the .NET Framework. This module adds the ability to keep personal records of working time for employees.

Scope - IPS system, personal control of the schedule.

Relevance: is to develop an extension (module) to increase the IPS toolkit. This module will help to simplify the tracking of work schedule for the enterprise. In addition, the module allows you to set up non-standard working hours and mark vacations, time off, hospital and business trips.