Министерство образования Республики Беларусь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультет | ИИТ | | | Кафедра | | | ПОИТ | | | | | | | | | |
| Специальность | 1-40 01 01 | | | Специализация | | | | | | 01 | | | | | | |
| УТВЕРЖДАЮ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | Н.В.Лапицкая | | |
| « | | | | | | | | |  | | » | |  | | | 2018 г. |
| ЗАДАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по дипломному проекту студента | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Литвинко Павел Петрович | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Тема проекта: | | Программное средство управления персоналом на платформе | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bpm’online** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| утверждена приказом по университету от | | | | « | 26 | » | | ноября | | | | 2018 г. | | | № | 280-и |
| 2. Срок сдачи студентом законченной работы | | | | | 01 января 2019 года | | | | | | | | | | | |
| 3. Исходные данные к проекту | | | Тип операционной системы – ОС Windows 10; | | | | | | | | | | | | | |
| Языки программирования – JavaScript, Перечень выполняемых функций: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Назначение разработки: автоматизация процесса управления персональным расписанием сотрудников, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| повышение эффективности работы сотрудников в компании | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Введение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Анализ прототипов, литературных источников и формирование требований к проектируемому программному средству | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Моделирование предметной области и разработка функциональных требований | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Проектирование программного средства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Разработка программного средства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Тестирование программного средства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Технико-экономическое обоснование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Руководство по установке и использованию | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заключение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Список использованных источников | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение А Текст программы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение Б Иллюстрации работы программы | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения | | | |
| вида и типа материала) | |  | |
| Диаграмма развертывания. Плакат - формат А1, лист 1. | | | |
| Диаграмма компонентов. Плакат - формат А1, лист 1. | | | |
| Структурная схема. Плакат - формат А1, лист 1. | | | |
| Переход по разделам Активности и Графики работ. Схема алгоритма - формат А1, лист 1. | | | |
| Переход по разделам Активности и Графики работ. Схема алгоритма - формат А1, лист 2. | | | |
| Формирование расписания. Схема алгоритма - формат А1, лист 1. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 6. Содержание задания по определению экономической эффективности использования | | | |
| модернизации программного средства управления персоналом на платформе Bpm’online | | | |
| Задание выдал |  | | / Е.В. Анохин / |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| Задание выдал: |  | |  |

# **КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов дипломного проекта (работы) | Объём этапа в % | Срок выполнения этапа | Примечание |
| Анализ предметной |  |  |  |
| области, разработка технического задания | 15-20 | 01.11–10.11 |  |
| Разработка функциональных требований, |  |  |  |
| проектирование архитектуры программы | 20-15 | 11.11–25.11 |  |
| Разработка схемы программы, алгоритмов, |  |  |  |
| схемы данных | 20-15 | 26.11–05.12 |  |
| Разработка программного средства | 15-20 | 06.12–14.12 |  |
| Тестирование и отладка | 10 | 15.12–22.12 |  |
| Оформление пояснительной записки |  |  |  |
| и графического материала | 20 | 23.12–27.12 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания | 27 октября 2018 г. | | Руководитель | |  | /М.А.Леванцевич/ | |
| Задание принял к исполнению | |  | | / П.П. Литвинко / | | |