Министерство образования Республики Беларусь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультет | | | | КСиС | | Кафедра | | | | Информатики | | | | |
| Специальность | | | | 1-40 01 03 | | Специализация | | | | 00 | | | | |
|  | | | | | | | | | УТВЕРЖДАЮ | | | | | |
|  | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Зав. кафедрой | | |
|  | | | | | | | | | «\_\_\_\_» | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 2016 г. | |
| **ЗАДАНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **по дипломному проекту студентки** | | | | | | | | | | | | | | |
| Евстратенко Екатерины Валерьевны | | | | | | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Тема проекта: | | | Программное обеспечение клиентского терминала для | | | | | | | | | | | |
| обмена валют | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| утверждена приказом по университету от 25.03.2016 г. № 525‑с | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Срок сдачи студентом законченного проекта: | | | | | | | 15.06.2016 | | | | | | | |
| 3 Исходные данные к проекту: | | | | | | | | | | | | | | |
| предметная область: обмен валют; | | | | | | | | | | | | | | |
| язык программирования: С#; | | | | | | | | | | | | | | |
| cреда разработки: Visual Studio 2013; | | | | | | | | | | | | | | |
| СУБД: MS SQL Server 2014. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень условных обозначений, символов и терминов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Введение. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Постановка задачи. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Теоретические основы. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Формирование требований к системе. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Проектирование системы. | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Физическое моделирование. | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Реализация системы. | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Руководство пользователя. | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 Технико-экономическое обоснование дипломного проекта. | | | | | | | | | | | | | | |
| Заключение. | | | | | | | | | | | | | | |
| Список использованной литературы. | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей): | | | | | | | | | | | | | | |
| Чертеж «Схема алгоритма обмена валют» – формат А1, лист 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Чертеж «Схема алгоритма расчета купюр к выдаче» – формат А1, лист 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Чертеж «Схема развертывания системы» – формат А1, лист 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Плакат «Диаграмма вариантов использования» – формат А1, лист 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Плакат «Схема режимов работы ВОТ» – формат А1, лист 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Плакат «Схема базы данных» – формат А1, лист 1. | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Содержание задания по технико-экономическому обоснованию: | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет экономической эффективности от внедрения программного | | | | | | | | | | | | | | |
| обеспечения клиентского терминала для обмена валют. | | | | | | | | | | | | | | |
| Задание выдала: | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | / К.Р.Литвинович / | | | | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | | | | |

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование этапов дипломного проекта | Объём этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечание |
| 1 | Обзор и изучение литературы по теме дипломного проекта | 15 | 01.03 – 13.03 |  |
| 2 | Проектирование приложения | 15 | 14.03 – 26.03 |  |
| 3 | Реализация приложения | 55 | 27.04 – 16.05 |  |
| 4 | Расчет экономической эффективности | 5 | 17.05 – 21.05 |  |
| 5 | Оформление графического материала и пояснительной записки | 10 | 21.05 – 01.06 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания | \_\_\_\_\_\_\_ | Руководитель | \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/ | В.В.Шиманский |
| Задание принял к исполнению | | \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/ | | |