Задание

на выполнение курсовой работы

студента группы 01321 ИМФКН БГУ

направление 02.03.03 МОАИС

профиль «Информационные системы и базы данных»

Аточина Александра Вячеславовича

выполняемой по дисциплине «Базы данных»

Тема курсовой работы

«Информационная система учета рабочего времени сотрудников Научной библиотеки БГУ»

1. Описание ключевых этапов выполнения курсовой работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Планируемые работы | Сроки |
| Анализ процессов, рабочего времени сотрудников Научной библиотеки БГУ | 18.10.24 – 24.10.24 |
| Постановка задачи: оптимизация управления процессами Научной библиотеки БГУ | 25.10.24 – 27.10.24 |
| Разработка схемы базы данных, разработка программного кода для CRUD-операций базы данных | 28.10.24 – 01.11.24 |
| Разработка и тестирования программного кода для CRUD-операций | 02.11.24 – 18.11.24 |
| Разработка программного кода для получения отчетов по сотрудникам, отделам Научной библиотеки БГУ | 19.11.24 – 10.12.24 |
| Корректирование схемы базы данных и программного кода для CRUD-операций и получения отчетов по сотрудникам, отделам Научной библиотеки БГУ | 10.12.24 – 15.12.24 |
| Оформление текста курсовой работы | 15.12.24 – 23.12.24 |
| Оформление презентации | 23.12.24 – 25.12.24 |
| Защита курсовой работы | 26.12.24 |

1. Примерный список литературы, рекомендуемый для использования при выполнении курсовой работы:
2. Официальный сайт БГУ [электронный ресурс] режим доступа: http://www.bsu.ru
3. Портал Академик [электронный ресурс] режим доступа: http://www.dic.academic.ru.
4. Портал habr [электронный ресурс] режим доступа: http://www.habr.com.
5. Портал medium [электронный ресурс] режим доступа: http://www.medium.com.
6. Алан Шалое, Джеймс Р. Тротт; Шаблоны проектирования. Новый подход к объектно-ориентированному анализу и проектированию, –М.: Вильямс, 2012. – 288 с.
7. Бадд Т., Объектно-ориентированное программирование в действии. – СПб: Питер, 2014, – 478с.
8. Б. Маклафлин, Г. Поллайс, Д. Уэст, Объектно-ориентированный анализ и проектирование, – СПб: Питер, 2013, -608 с.
9. Вейтман В.: Программирование для Web, Диалектика, 2009, – 368 с.
10. Влиссидес Дж. Применение шаблонов проектирования. Дополнительные штрихи. - М.: Вильямс, 2013. – 144 с.
11. В. Васвани. MySQL: использование и администрирование = MySQL Database Usage & Administration. — М.: Питер, 2011. – 368 с.
12. Джейсон Ленгсторф. PHP и jQuery для профессионалов (Pro PHP and jQuery). – М.: Вильямс, 2010. – 352 с.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. Аточин А.В.

Научный руководитель: Дерюгин Д.Ф.