Задание

на выполнение курсовой работы

студента группы 01321 ИМФКН БГУ

направление 02.03.03 МОАИС

профиль «Информационные системы и базы данных»

Аюрова Жамбала Жаргаловича

выполняемой по дисциплине «Базы данных»

Тема курсовой работы

«Информационная система «Байкальский патруль»»

1. Описание ключевых этапов выполнения курсовой работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Планируемые работы | Сроки |
| Анализ процессов и данных о жертвах политических репрессий | 18.10.24 – 24.10.24 |
| Постановка задачи: создание сайта с поиском репрессированных в базе по множеству критериев | 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 поиска репрессированных по множеству критериев | 19.11.24 – 10.12.24 |
| Корректирование схемы базы данных и программного кода для CRUD-операций и поиска репрессированных по множеству критериев в базе | 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 | 27.12.2024 |

1. Примерный список литературы, рекомендуемый для использования при выполнении курсовой работы:
2. Ковязин В.Ф., Мартынов А.Н., Мельников Е.С. Основы лесного хозяйства и таксация леса. — СПб.: Лань, 2008. — 384 с.
3. Варгаши. Лесные пожары. URL: http://vargashi.com/articles/lesnye-pozhary
4. ИТАР-ТАСС. Лесные пожары. URL: http://tass.ru/info/1121375
5. Laravel 11.x: Official documentation [Электронный ресурс] // laravel.com: — The official web resource of the Laravel framework. 2024. — URL: https://laravel.com/docs/11.x/releases
6. Документация по PHP [Электронный ресурс] // php.net: — официальный веб-сайт языка программирования PHP, 2024. — URL: https://www.php.net/manual/ru/
7. Поллард Б. HTTP/2 в действии. — Москва: ДМК Пресс, 2021. — 424 с.
8. Толстобров А. П. Управление данными: учебное пособие для вузов / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 272 с.
9. Карвин Б. Программирование баз данных SQL. Типичные ошибки и их устранение. — Москва: Рид Групп, 2012. — 336 с.
10. Робертс Л. Разработка высоконагруженных приложений с Laravel и PostgreSQL. — Москва: Диалектика, 2023. — 520 с.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. Аюров Ж.Ж.

Научный руководитель: Дерюгин Д.Ф.