Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ   
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

|  |
| --- |
| **Институт информационных технологий и анализа данных** |
| **наименование института** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Допускаю к защите  Руководитель ООП |
|  |  |  |
| подпись |  | И.О. Фамилия |

|  |
| --- |
| **Разработка приложения для создания персонализированного графика** |
| **полифазного сна** |
| наименование темы |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе бакалавра

Программа бакалавриата

Автоматизированные системы обработки информации и управления

по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0.000.00.00 | | ПЗ |
|  | |  |
| Разработал студент  Группы ЭВМб-20-1 |  |  |  | К.М. Жиленков | | |
|  |  | подпись |  | И.О. Фамилия | | |
| Руководитель |  |  |  | |  | |
|  |  | подпись |  | | И.О. Фамилия | |
| Консультант |  |  |  | |  | |
|  |  | подпись |  | | И.О. Фамилия | |
| Нормоконтроль |  |  |  | | А.С. Говорков | |
|  |  | подпись |  | | И.О. Фамилия | |

Иркутск 2024 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ   
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

|  |
| --- |
| **Институт информационных технологий и анализа данных** |
| наименование института |

УТВЕРЖДАЮ

Директор института ИТ и АД

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Говорков

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

ЗАДАНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на выпускную квалификационную работу студенту | | | | | | | | Жиленкову Кириллу | | | | | |
| Максимовичу | | | | | | | | | | | | | |
| группы | | | ЭВМб-20-1 | |  | | | | | | | | |
| 1. Тема работы: Разработка приложения для создания персонализированного графика полифазного сна | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Утверждена приказом по университету от | | | | | | |  | | | № | |  |  |
| 1. Срок представления студентом законченной работы в ГЭК | | | | | | | | | | | |  | |
| 1. Исходные данные | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 3.1 СТО 005-2020 «Система менеджмента качества. Учебно- | | | | | | | | | | | |
|  | | методическая деятельность. Оформление курсовых проектов (работ) и | | | | | | | | | | | |
|  | | выпускных квалификационных работ технических направлений | | | | | | | | | | | |
|  | | подготовки и специальностей» | | | | | | | | | | | |
|  | | 3.2 Материалы преддипломной практики | | | | | | | | | | | |
| 1. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 4.1 | | | | | | | | | | | |
|  | | 4.2 | | | | | | | | | | | |
|  | | 4.3 | | | | | | | | | | | |
|  | | 4.4 | | | | | | | | | | | |
|  | | 4.5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей) | | | | | | | | | | | |
|  | | 5.1 Презентационные материалы | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Дополнительные задания и указания | | | | | | | | | | | |
|  | | 6.1 | | | | | | | | | | | |
|  | | 6.2 | | | | | | | | | | | |
| 7 Консультанты по работе с указанием вопросов, подлежащих решению | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. | |  | | |  | |  | | | |  |
|  |  | |  | | подпись | | |  | | И.О. Фамилия | | | |  |

Календарный план

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Разделы | Месяцы и недели | | | | | | | | | | | | |
| апрель | | | | май | | | | | июнь | | | |
| Введение |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заключение |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |
| Оформление пояснительной записки |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** |  |  |  |
| Подготовка к защите ВКР |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** | **+** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания | | | « | 14 | | | » | | апреля 2024 г. | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Руководитель выпускной работы бакалавра | | | | | | | | |  | | | | | | Р.В. Кононенко | | |
|  |  | | | | | | | | | подпись | | | | | | И.О. Фамилия | | |
|  |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Руководитель ООП | | | | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | подпись | | | | | | И.О. Фамилия | | |
|  |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Задание принял к исполнению студент | | | | | | | | | |  | | | | | К.М. Жиленков | | |
|  |  | | | | | | | | | | подпись | | | | | И.О. Фамилия | | |
|  | План выполнен |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | (полностью, не полностью) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Руководитель работы | | | « |  | » | |  | | | | 2024 г. |  |  | | | Р.В. Кононенко |
|  |  | | |  |  |  | | дата | | | |  | подпись |  | | | И.О. Фамилия |