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 защитеРуководитель ООП |
|  |  | Э.Ф. Мамедов |
| подпись |  | И.О. фамилия |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| наименование темы |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе бакалавра

Программа бакалавриата

|  |
| --- |
| Комплексная защита объектов информатизации (в сфере техники и технологии) |
| наименование программы |

по направлению подготовки

|  |
| --- |
| 10.03.01 «Информационная безопасность» |
| Код и наименование направления подготовки |

|  |  |
| --- | --- |
| 0.000.00.00 | ПЗ |
| обозначение документа |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Разработал студент группы | ИБб-20-1 |  |  |  |  |
|  |  | подпись |  | И.О. Фамилия  |
| Руководитель |  |  |  |  |
|  |  | подпись |  | И.О. Фамилия |
| Нормоконтроль |  |  |  |  |
|  |  | 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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

ЗАДАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| на выпускную квалификационную работу студенту |  ФИО полностью  |
| в дательном падеже |
| группы |  ИБб-20-1 |  |
| 1. Тема работы:
 |
|  |
|  |
| Утверждена приказом по университету от |  | № |   |  |
| 1. Срок представления студентом законченной работы в ГЭК
 | 03.06.2024 г. |
| 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 |

Календарный план

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Дата выдачи задания  | « | 06 | » | мая 2024 г. |  |
|  |  |
|  | Руководитель работы |  |  |
|  |  | подпись | И.О. Фамилия |
|  |  |  |
|  | Руководитель ООП |  | Э.Ф. Мамедов |
|  |  | подпись | И.О. Фамилия |
|  |  |  |
|  | Задание принял к исполнению студент |  |  |
|  |  | подпись | И.О. Фамилия |
|  | План выполнен |  |
|  |  | (полностью, не полностью) |
|  |  Руководитель работы | « |  | » |  | 2024 г. |  |  |  |
|  |  |  |  |  | дата |  | подпись |  | И.О. Фамилия |