МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет энергетический

Кафедра информатики, вычислительной техники и прикладной математики

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Тема: «Приложение-помощник по тайм-менеджменту с применением нейронной сети»

Выполнил:

студент гр. ИВТ-19 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лягоцкий Максим Владимирович

Руководитель ВКР:

к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры ИВТ и ПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Коган Евгения Семёновна

Чита

2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Энергетический факультет

Кафедра информатики, вычислительной техники и прикладной математики

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профиль Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

на тему: «Приложение-помощник по тайм-менеджменту с применением нейронной сети»

Выполнил студент группы ИВТ-19 Лягоцкий Максим Владимирович

Консультанты:

а) Экономическая часть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. преподаватель кафедры ЭиБУ, Т.И. Кашурникова

б) Безопасность и экологичность проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент кафедры ВХЭиПБ, к. п. н. И.В. Грошева

в) Специальная часть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент кафедры ИВТиПМ, к. ф.-м. н. И.Ю. Батухтина,

г) Нормоконтроль \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент кафедры ИВТиПМ, к.ф.-м.н., доцент Е.С. Коган

Руководитель работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент кафедры ИВТ и ПМ, к.ф.-м.н., доцент Коган Евгения Семёновна

Допускаю к защите:

Зав.кафедрой ИВТиПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А. Морозова

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

Чита

2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Энергетический факультет

Кафедра информатики, вычислительной техники и прикладной математики

Утверждаю

Зав.кафедрой ИВТиПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А. Морозова

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

Студенту Лягоцкому Максиму Владимировичу

по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профиль Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

1. Тема выпускной квалификационной работы «Приложение-помощник по тайм-менеджменту с применением нейронной сети»

Утверждена приказом ректора по университету от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок подачи студентом законченной работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Исходные данные к работе: согласно техническому заданию:

* спецификация языка Python,
* документация фреймворков Tensorflow, Keras, kivy.

4. Перечень подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе вопросов:

1. специальная часть;
2. экономическая часть;
3. безопасность и экологичность проекта.

5. Перечень графического материала: –

6. Консультанты по выпускной квалификационной работе (с указанием относящихся к ним разделов):

а) экономическая часть Кашурникова Тина Иннокентьевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) безопасность и экологичность проекта Грошева Ирина Валерьевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) нормоконтроль Коган Евгения Семеновна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) специальная часть Батухтина Ирина Юрьевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания: 21 ноября 2022 года.

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.С. Коган /

(подпись, расшифровка подписи)

Задание принял к исполнению

«21» ноября 2022 г.

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.В. Лягоцкий /

(подпись, расшифровка подписи)



Календарный план

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование раздела выпускной квалификационной работы | Неделя | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Теоретическая часть |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Специальная часть |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Экономическая часть |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Безопасность и экологичность проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Защита выпускной квалификационной работы |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Е.С. Коган / 

(подпись, расшифровка подписи)