**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»**

**(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление** | 01.03.02 Прикладная математика и  информатика | |
| **Профиль** | Математическое обеспечение  программно-информационных систем | |
| **Факультет** | КТИ | |
| **Кафедра** | МО ЭВМ | |
| *К защите допустить* |  | |
| И.о. зав. кафедрой |  | А.А. Лисс |

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

БАКАЛАВРА

Тема: разработка программы планирования действий в стратегической игре

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  |  | А.А. Аухадиев |
|  |  | *подпись* |  |  |
| Руководитель | к.т.н., доцент |  |  | С.А. Беляев |
|  |  | *подпись* |  |  |
| Консультанты | к.э.н. |  |  | О.С. Артамонова |
|  |  |  |  |  |
|  | к.т.н. |  |  | М.М. Заславский |
|  |  | *подпись* |  |  |

Санкт-Петербург

2023

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | И.о. зав. кафедрой МО ЭВМ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Лисс |
|  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Аухадиев А.А. | | | |  | Группа | 9381 | |
| Тема работы: Разработка программы планирования действий в стратегической игре | | | | | | | | |
| Место выполнения ВКР: Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) | | | | | | | | |
| Исходные данные (технические требования): ОС Windows, Java 1.8 | | | | | | | | |
| Содержание ВКР: Постановка задачи и обзор аналогов, Описание задачи и подходов к решению, Реализация, Обеспечение качества разработки, продукции, программного продукта | | | | | | | | |
| Перечень отчетных материалов: пояснительная записка, иллюстративный материал | | | | | | | | |
| Дополнительные разделы: обеспечение качества разработки, продукции, программного продукта. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Дата выдачи задания | | | Дата представления ВКР к защите | | | | | |
| «04» апреля 2023 г. | | | «06» июня 2023 г. | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
| Студент | |  | | А.А. Аухадиев | | | |  |
| Руководитель к.т.н., доцент | |  | | С.А. Беляев | | | |  |
| *(Уч. степень, уч. звание)* | |  | |  | | | |  |

**календарный план выполнения**

**выпускной квалификационной работы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | И.о. зав. кафедрой МО ЭВМ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Лисс |
|  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Аухадиев А.А. |  | Группа | 9381 |
| Тема работы: Разработка программы планирования действий в стратегической игре | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | | | Срок выполнения | |
| 1 | Обзор литературы по теме работы | | | 04.04–15.04 | |
| 2 | Разработка математической модели и архитектуры | | | 16.04–01.05 | |
| 3 | Реализация программы и тестирование | | | 02.05–10.05 | |
| 4 | Обеспечение качества разработки | | | 11.05–15.05 | |
| 5 | Оформление пояснительной записки | | | 16.05–20.05 | |
| 6 | Оформление иллюстративного материала | | | 21.05–31.05 | |
| 7 | Предзащита | | | 01.06 | |
| Студент | |  | А.А. Аухадиев | |
| Руководитель к.т.н., доцент | |  | С.А. Беляев | |
| *(Уч. степень, уч. звание)* | |  |  | |