



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт кибербезопасности и цифровых технологий

Кафедра «Цифровые технологии обработки данных»

РАБОТА ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


И.А. Иванова
« 06 » июня 2022 г.

ПРИМЕР

по направлению подготовки бакалавров 09.03.02

«Информационные системы и технологии»

Система интеллектуального автоматизированного планирования и
на тему: анализа проектов

Обучающийся


подпись

Курилович Пётр Андреевич

Фамилия, имя, отчество

шифр

18Б0324

Группа

БСБО-04-18

Руководитель
работы


подпись

к.т.н., зав. кафедрой
ученая степень, должность

Иванова Ирина Алексеевна
Фамилия, имя, отчество

Консультант
(при наличии)


подпись

к.э.н., доцент
ученая степень, должность

Будович Лидия Сергеевна
Фамилия, имя, отчество

Москва 2022 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

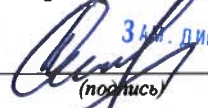
Институт кибербезопасности и цифровых технологий
Кафедра «Цифровые технологии обработки данных»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой


(подпись)

Иванова Ирина Алексеевна

УТВЕРЖДАЮ
Директор института


(подпись) **Зам. Директора ИКТ**

Никоноров Б. В.

«20»

апреля 2022 г.

«0»

апреля

2022 г.

ПРИМЕР

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

Обучающийся

Курилович Пётр Андреевич

Шифр

18Б0324

Направление
подготовки

09.03.02

Информационные системы и технологии

Группа

БСБО-04-18

1. Тема выпускной квалификационной работы

Система интеллектуального автоматизированного планирования и анализа проектов

2. Цель и задачи выпускной квалификационной работы

Цель работы:

разработать интеллектуальную автоматизированную систему для планирования и анализа проектов организации.

Задачи работы:

провести исследование предметной области, рассмотреть существующие решения и сравнить их, определить архитектуру, схему, функциональность и логику работы системы, выбрать стек технологий, разработать систему.

3. Этапы выпускной квалификационной работы

№ этапа	Содержание этапа выпускной квалификационной работы	Результат выполнения этапа ВКР	Срок выполнения
1.	Исследовательский раздел		
1.1.	Исследование предметной области		
1.2.	Обзор и сравнение решений, существующих на данный момент		
2.	Специальный раздел		
2.1.	Требования к разрабатываемой системе		
2.2.	Инфраструктура системы		
2.3.	Схема работы приложения		
2.4.	Структура базы данных		
2.5.	Архитектура и схема работы нейронной сети		
3.	Технологический раздел		
3.1.	Описание используемых технологий в системе		
3.2.	Разработка системы		
4.	Экономический раздел		
4.1.	Планирование разработки программного продукта с построением графика работ		
4.2.	Оставление сметы затрат на разработку		

4. Перечень разрабатываемых документов и графических материалов

Цель и задачи ВКР, характеристика предметной области, метод и алгоритм решения задачи, апробация (моделирование или программное обеспечение), выводы.

5. Руководитель выпускной квалификационной работы:

Функциональные обязанности	Должность в Университете	Фамилия, имя, отчество	Подпись
Руководитель ВКР	зав. кафедрой	Иванова Ирина Алексеевна	

Задание выдал
Руководитель ВКР


подпись

Задание принял к исполнению
Обучающийся:


подпись

«20» апреля 2022 г.

«20» апреля 2022 г.