Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

Институт компьютерных систем и информационной безопасности Кафедра информационных систем и программирования Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Профиль Проектирование и разработка программного обеспечения

# КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине Методы оптимизации

на тему: «Вариант 11»

Выполнил студент *ИКСИБ* курса *3* группы *21-КБ-ПР2*

Карданов Артур Ауесович

Допущен к защите

Руководитель (нормоконтролер) работы доц. О.Б. Попова

Защищена Оценка

Члены комиссии: ст.преп. Н.В. Кушнир

доц. К.Е. Тотухов

Краснодар

2024г.

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

(ФГБОУ ВО КубГТУ)

Институт компьютерных систем и информационной безопасности Кафедра информационных систем и программирования Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия Профиль проектирование и разработка программного обеспечения

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой М.В. Янаева

« » 2024 г.

# ЗАДАНИЕ

на курсовую работу

Студенту Карданов Артур Ауесович группы 21-КБ-ПР2 3 курса

Тема работы: Вариант 11 (утверждена указанием директора института )

План работы:

1. Исследование предметной области
2. Спецификация требований
3. Проектирование приложения
4. Реализация программы

Объем работы:

а) пояснительная записка с. б) листинг листа

Рекомендуемая литература

1. Гагарина Л.Г., Кокорева Е. В., Виснадул Б. Д. Технология разработки программного обеспечения. – М., Инфра-М, 2018. – 400 c. 2. Зелковиц М., Шоу А., Гэннон Дж. Принципы разработки программного обеспечения. – М., Мир, 2017. – 364 c.

Срок выполнения: с « 09» 02.2024 по « 22 » 05.2024г. Срок защиты: « 25 » 05.2024г.

Дата выдачи задания: « 09 » 02.2024г.

Дата сдачи работы на кафедру: « 22 » 05.2024г.

Руководитель работы доц. О.Б. Попова

Задание принял студент А.А. Карданов