Учреждение образования

«Витебский государственный технологический университет»

Факультет Информационных технологий и робототехники

Кафедра Информационных систем и технологий

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии»

Казаков В.Е.

*подпись Ф.И.О.*

«28» февраля 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовое проектирование

Студенту Чупринскому Максиму Валерьевичу

1. Тема курсового проекта: Приложение для визуализации методов одномерной оптимизации

2. Сроки сдачи студентом завершенного проекта 23.09.2025

3. Исходные данные к курсовому проекту Аналитическое выражение целевой функции, границы интервала поиска, требуемая точность вычислений, количество пробных точек, начальные приближения, наличие аналитических производных, выбранный метод оптимизации,

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, подлежащих разработке)

Введение

1. Анализ объекта
2. Постановка задачи
3. Проектирование
4. Реализация
5. Тестирование

Заключение

Литература

Приложения

5. Характеристика графического материала и/или презентации:

6. Руководитель курсового проектирования:

ст. преп. Бизюк А.Н.

*(должность, Ф.И.О. руководителя)*

7. Календарный график курсового проектирования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№№*  *пп* | *Содержание этапа курсовой работы* | *Сроки выполнения* |
|  | Введение. Постановка задачи | 10.04.2025 |
|  | Анализ литературных источников по теме задания | 01.06.2025 |
|  | Проектирование приложения | 01.08.2025 |
|  | Реализация приложения | 01.09.2025 |
|  | Тестирование приложения | 06.09.2025 |
|  | Заключение | 09.09.2025 |
|  | Предоставление на окончательную проверку курсового проекта руководителю | 23.09.2025 |

**РУКОВОДИТЕЛЬ**  Бизюк А. Н.

(подпись) Ф.И.О.

**Задание принял к исполнению** « » сентября 2025 г.

*подпись*

*Проинформирован об обязанности выполнять курсовой проект (курсовую работу) самостоятельно, без привлечения третьих лиц, не допускать плагиата, некорректных заимствований, фальсификаций и подлога материалов.*

*подпись*