БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Факультет ИТ

Кафедра информационных систем и технологий

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. зав. кафедрой ИСиТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Блинова Е. А.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

## ЗАДАНИЕ

**для выполнения курсового проекта**

**по дисциплине**

**«КОМПЬЮТЕРНЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ»**

### Студенту Глуховой Дарье Витальевне\_

##### Группы \_\_2\_\_\_\_\_\_

1. Компьютерная обучающая система для симулятора установки на тему:

«Управление роботом-псом»

1. Срок сдачи студентом работы на проверку – **до 25.05.2025 г.**
2. Содержание и календарный график выполнения этапов работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание этапа работы** | **Срок**  **выполнения**  **(до)** |
| 3.1 | Выбор и утверждение темы КП (5%) | 22.02 |
| 3.2 | Изучение предметной области функционирования установки и разработка Web-сайта для компьютерной обучающей системы. (10%). | 01.03 |
| 3.3 | Разработка озвученной карты установки и мультимедийного 2D-ролика (3D-ролика) по принципам работы установки (10%). | 15.03 |
| 3.4 | Разработка трехмерной модели окружения и компонент симулятора (10%). | 22.03 |
| 3.5 | Разработка функционала 3D-симулятора установки (30%) | 26.04 |
| 3.6 | Разработка базы знаний и режима диалога для компьютерной обучающей системы (25%). | 17.05 |
| 3.7 | Публикация КОС и оформление пояснительной записки курсового проекта (10%). | 24.05 |
| 3.8 | Защита курсового проекта. | 31.05 |

1. Дата выдачи задания 22 февраля 2025 г.

### Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_