МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

#### Факультет информационных технологий и компьютерной безопасности

(факультет)

### Кафедра Искуственного интеллекта и цифровых технологий

# КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине Базы данных

Тема: «Проектирование базы данных для конкретной предметной области»

**Расчетно-пояснительная записка**

Разработал студент В.В. Горбачев

Подпись, дата Инициалы, фамилия

## Руководитель Д.В. Иванов

Подпись, дата Инициалы, фамилия

## Члены комиссии

Подпись, дата Инициалы, фамилия

## 

Подпись, дата Инициалы, фамилия

## Нормоконтролер Д.В. Иванов

Подпись, дата Инициалы, фамилия

Защищена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

### Кафедра Искуственного интеллекта и цифровых технологий

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

по дисциплине Базы данных

Тема работы «Проектирование базы данных для конкретной предметной области»

Студент группы ИСТ-232 Владимир Владимирович Горбачев

Фамилия, имя, отчество

Вариант Информационная система «Контроль исполнения поручений»

Технические условия процессор Intel Core i7-3220 144 ГГц, операционная система Windows 10, ОЗУ 16 ГБ

Содержание и объем проекта (графические работы, расчеты и прочее):

анализ предметной области (5 страниц); разработка информационной подсистемы (16 страниц); реализация программного обеспечения (7 страниц); 20 рисунков, 5 приложений.

Сроки выполнения этапов анализ и описание информационной системы (10.02 – 07.03); проектирование базы данных (10.03 – 12.04); разработка и реализация клиентского приложения (14.04 – 17.05); оформление пояснительной записки (19.05 – 24.05)

### Срок защиты курсового проекта

Руководитель Д.В. Иванов

Подпись, дата Инициалы, фамилия

Задание принял студент В.В. Горбачев

Подпись, дата Инициалы, фамилия

Замечания руководителя