# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

## «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Интеллектуальные информационные технологии»

<b>«</b>	<b>»</b>	2024 г.
		В.А. Головко
Зав	едующий	кафедрой
«К	защите до	пускаю»

## РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ТРЕНИРОВОК В СПОРТИВНОМ ЗАЛЕ

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

### ДП.АС59.200067- 05 81 00

#### Листов 51

 Руководитель
 А.М. Соловчук

 Выполнил
 А.С. Сахацкий

 Консультанты:
 Н.П. Четырбок

 по экономическому разделу
 Н.П. Четырбок

 по ЕСПД
 Е.В. Булей

 Рецензент
 Л.В. Лизун

#### **АННОТАЦИЯ**

52 с./56 с., 38 рис., 9 табл., 5 ист. лит., 1 прил., 5 л. граф. матер.

Данный дипломный проект посвящен разработке веб-платформы для эффективных занятий в спортивном зале. Система представляет собой вебприложение, которое работает на устройствах с наличием современного браузера и доступа в интернет.

Дипломный проект включает в себя введение и пять разделов. В первом разделе выполняется постановка задачи и проводится системный анализ. Второй раздел содержит данные о проектировании системы. В третьем разделе описывается реализация системы, а также описывается этапы ее тестирования. В четвертом разделе производится технико-экономическое обоснование производимой работы. В пятом разделе производятся энерго- и русурсосбережение производимой работы.