



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА

ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (ИУ)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИУ7)

КУРСОВАЯ РАБОТА

НА ТЕМУ:

*Разработка базы данных для организации
футбольных турниров*

Студент

ИУ7И-62Б
(группа)

(подпись, дата)

Фам М.Х.

(И.О. Фамилия)

Руководитель курсового проекта

(подпись, дата)

Никульшина Т.А.

(И.О. Фамилия)

2024 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

(индекс)

Рудаков И.В.

(И.О. Фамилия)

3 марта 2024 г.

(дата)

(подпись)

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы

по дисциплине Базы Данных

Студент группы ИУ7И-62Б Фам Минь Хиеу

(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы Разработка базы данных для организации футбольных турниров

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

Учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР)

Кафедра

Задание

Провести анализ предметной области в сфере организации футбольных турниров. Сформулировать описание пользователей проектируемого приложения для организации футбольных турниров для доступа к базе данных. Спроектировать сущности базы данных для организации футбольных турниров. Спроектировать ролевую модель на уровне базы данных. Спроектировать триггер для автоматического перерасчета рейтинга турниров. Выбрать средства реализации базы данных и приложения. Описать интерфейс доступа к базе данных. Провести исследование зависимости времени выполнения программы от объема обрабатываемых данных.

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка (Отчет по КР) на 25-40 листах формата А4. Презентация на 12-18 слайдах.

Дата выдачи задания «5» марта 2024 г.

Руководитель курсовой работы

(подпись,
дата)

Никольшина Т.А.

(И.О. Фамилия)

Студент

(подпись,
дата)

Фам М.Х.

(И.О. Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.