

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 ИУ7
(Индекс)
_____ И.В.Рудаков
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ на
выполнение курсового проекта

по дисциплине Базы данных
Студент группы ИУ7-62Б
_____ Расколотов Дмитрий Юрьевич
(Фамилия, имя, отчество)
Тема курсового проекта Разработка базы данных комнатных растений
Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный и др.)
_____ учебный
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _____ кафедра
График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

1. Техническое задание

Спроектировать и разработать базу данных, содержащую информацию о комнатных растениях, характеристиках и особенностях каждого вида. Разработать приложение, позволяющее пользователю осуществлять поиск информации в базе данных и возможность записывать и удалять свои наблюдения в разделе записей для конкретного растения. Предусмотреть роли модератора и администратора приложения. Обеспечить для модератора возможность редактирования базы данных. Обеспечить для администратора возможность выдавать и отзываться права на модерацию.

2. Оформление курсового проекта

- 2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.
Расчетно-пояснительная записка должна содержать: введение, аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения.
- 2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т.п.). На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 10-15 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2022 г.

Руководитель курсового проекта	_____	<u>П.В.Клорикьян</u>
	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)
Студент	_____	<u>Д.Ю.Расколотов</u>
	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)