

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)
_____ Рудаков И. В.
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 2021 г.

З А Д А Н И Е
на выполнение курсовой работы

по дисциплине _____ Базы данных _____

Студент группы _____ ИУ7-61Б _____

_____ Варламова Екатерина Алексеевна
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы _____ Библиотечная система _____

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

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _____ кафедра _____

График выполнения работы: 25% к ____ нед., 50% к ____ нед., 75% к ____ нед., 100% к ____ нед.

Задание: спроектировать и реализовать базу данных, содержащую данные о библиотечной системе. Разработать программный интерфейс приложения, который позволит работать с этой базой данных: администратору библиотеки - добавлять, удалять и редактировать информацию о книгах в своей библиотеке, библиотекаря - выдавать книги читателю, читателю - получать информацию о наличии книг в разных библиотеках и о книгах, выданных ему.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 25-35 листах формата А4. Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку введение, аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения. На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель курсовой работы _____ К. Л. Тассов
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент _____ Е. А. Варламова
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

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