

**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)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**З А Д А Н И Е  
на выполнение курсового проекта**

по дисциплине \_\_\_\_\_ Базы данных

Студент группы ИУ7-616

Сушина Анастасия Дмитриевна  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Разработка Web-приложения, содержащего информацию о фильмах, с использованием баз данных.

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, 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.

**Задание**

Разработать Web-приложение, содержащее информацию о фильмах, с использованием баз данных. В базе данных должна храниться информация о фильмах и пользователях. Должна быть создана возможность просмотреть информацию о фильмах, а также найти фильм в базе данных по каким-либо критериям: по году, жанру, стране и так далее. Пользователь должен иметь возможность зарегистрироваться или войти в приложение. Зарегистрированный пользователь может оценить фильм или оставить комментарий к фильму, также может настроить свой профиль, например, изменить изображение профиля.

**Оформление курсового проекта:**

1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения.

2. Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды 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, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Руководитель курсового проекта**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) Филиппов М.В.  
(И.О.Фамилия)

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) Сушина А.Д.  
(И.О.Фамилия)

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