Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

***«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»   
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)***

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине Разработка программных систем

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сергеев В. В. САПР Б.-71\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, индекс группы)

Руководитель Кириллов В.Ю.

(фамилия, инициалы)

График выполнения работы: **25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 10 нед., 100% к 14 нед.**

1. Тема курсовой работы

Автоматизация деловых процедур логистики птицефабрики

2. Техническое задание

1. Выполнить анализ постановки задачи и определенной в варианте предметной области;
2. Построить и обосновать концептуальную модель данных предметной области;
3. Построить логическую модель данных;
4. Обосновать необходимость нормализации (денормализации);
5. Выбрать СУБД;
6. Построить физическую модель данных;
7. Обосновать ограничения и методы оптимизации;
8. Разработать описание прикладной системы;
9. Разработать и отладить клиент-серверное приложение;
10. Оформить графическую часть проекта и расчетно-пояснительную записку.

***3. Оформление курсовой работы***

3.1. Расчетно-пояснительная записка на 20-30 листах формата А4.

3.2. Перечень графического материала КП (плакаты, схемы, чертежи и т.п.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Руководитель курсовой работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Кириллов В.Ю./

Задание получил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_Сергеев В.В.\_\_\_\_/ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.