

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)
« ____ » _____ 20 ____ г.

З А Д А Н И Е

на выполнение курсового проекта

по дисциплине Базы данных

Студент группы ИУ7-63Б

Романов Алексей
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта система описания компетенции в рабочей программе дисциплины для системы управления обучением

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: спроектировать и реализовать базу данных, содержащую данные о рабочей программе дисциплины. Разработать программный интерфейс приложения (API), который позволит работать с этой базой данных: добавлять, удалять и редактировать информацию о курсе другим программным компонентам системы управления обучения. Установить соответствия между стандартами специальных образовательных компетенций для удобного переключения между ними.

Оформление курсового проекта: 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.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)
На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель курсового проекта

Студент

(Подпись, дата)

(Подпись, дата)

Ю. В. Строганов

(И.О.Фамилия)

А. В. Романов

(И.О.Фамилия)