

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э.Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ Робототехники и комплексной автоматизации

КАФЕДРА Компьютерные системы автоматизации производства

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

НА ТЕМУ:

Интерактивный проигрыватель имитационных моделей в системе
имитационного моделирования Rao X

Студент РК9-121
(Группа)

(Подпись, дата)

Т.К. Айбушев
(И.О.Фамилия)

Руководитель
научно-исследовательской
Консультант по части

(Подпись, дата)

А.В. Урусов
(И.О.Фамилия)

А.В. Урусов

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)

Консультант по конструкторской части

(Подпись, дата)

А.В. Урусов
(И.О.Фамилия)

Консультант по технологической части

(Подпись, дата)

А.В. Урусов
(И.О.Фамилия)

Консультант по
организационно-экономической части

(Подпись, дата)

Г.А. Силаева
(И.О.Фамилия)

Консультант по охране труда и экологии

(Подпись, дата)

А.С. Козодаев
(И.О.Фамилия)

Нормоконтролер

(Подпись, дата)

М.Н. Святкина
(И.О.Фамилия)

2016 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э.Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой РК9
(Индекс)
С.С. Гаврюшин
(И.О.Фамилия)
« 15 » июня 20 16 г.

З А Д А Н И Е
на выполнение дипломного проекта

Студент группы РК9-121

Айбушев Тимур Камилевич
(фамилия, имя, отчество)

Тема дипломного проекта интерактивный проигрыватель имитационных моделей
в системе имитационного моделирования Rao X

Источник тематики (НИР кафедры, заказ организаций и т.п.)
НИР кафедры

Тема дипломного проекта утверждена распоряжением по факультету
№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Часть 1. _____

Часть 2. _____

Часть 3. _____

Часть 4. _____

Часть 5. Организационно-экономическая

Консультант _____
(Подпись, дата)

Г.А. Силаева
(И.О.Фамилия)

Часть 6. Охрана труда и экология

Консультант _____
(Подпись, дата)

А.С. Козодаев
(И.О.Фамилия)

Оформление дипломного проекта:

Расчетно-пояснительная записка на _____ листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

В соответствии с учебным планом дипломный проект выполнить в полном объеме в срок до
« ____ » _____ 20__ г.

Руководитель дипломного проекта

(Подпись, дата)

А.В. Урусов

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Т.К. Айбушев

(И.О.Фамилия)

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

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э.Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ _____

КАФЕДРА _____

ГРУППА _____

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____
(Индекс)

(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 20 ____ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения дипломного проекта
студента: Айбушева Тимура Камилевича

(фамилия, имя, отчество)

Тема дипломного проекта интерактивный проигрыватель имитационных моделей

№ п/п	Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Сроки выполнения этапов		Отметка о выполнении	
		план	факт	Должность	ФИО, подпись
1.	Задание на выполнение проекта. Формулирование проблемы, цели и задач проекта	Планируемая дата		Руководитель	
2.	1 часть _____	Планируемая дата		Руководитель	
3.	Утверждение окончательных формулировок решаемой проблемы, цели и задач проекта	Планируемая дата		Заведующий кафедрой	
4.	2 часть _____	Планируемая дата		Руководитель	
5.	3 часть _____	Планируемая дата		Руководитель	
6.	Организационно-экономическая часть	Планируемая дат		Консультант	
7.	Охрана труда и экология	Планируемая дат		Консультант	
8.	1-я редакция проекта	Планируемая дата		Руководитель	
9.	Подготовка доклада и презентации	Планируемая дата			
10.	Заключение руководителя	Планируемая дата		Руководитель	
11.	Допуск работы к защите на ГЭК (нормоконтроль)	Планируемая дата		Нормоконтролер	
12.	Внешняя рецензия	Планируемая дата			
13.	Защита работы на ГЭК	Планируемая дата			

Студент _____
(подпись, дата)

Руководитель проекта _____
(подпись, дата)

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э.Баумана)**

**НАПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТУ
выполнения дипломного проекта**

Председателю
Государственной Экзаменационной Комиссии № _____

факультета _____ МГТУ им. Н.Э.Баумана

Направляется студент _____ группы _____

на защиту дипломного проекта _____

Декан факультета _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Справка об успеваемости

Студент _____ за время пребывания в МГТУ имени Н.Э.Баумана
с 20 ____ г. по 20 ____ г. полностью выполнил учебный план со следующими оценками:
отлично – _____ %, хорошо – _____ %, удовлетворительно – _____ %.

Инспектор деканата _____

Заключение руководителя дипломного проекта

Студент _____

Руководитель _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Заключение кафедры о дипломном проекте

Дипломный проект просмотрен и студент _____ может быть допущен к
защите этой работы в Государственной Экзаменационной Комиссии.

Зав. кафедрой _____
« ____ » _____ 20 ____ г.