**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Рязанский государственный радиотехнический университет»**

**(ФГБОУ ВПО «РГРТУ», РГРТУ)**

Утверждаю

Зав. Кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Пылькин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломное проектирование**

Студенту: **Кирюшину Александру Валериевичу гр. 043**

Тема проекта: «Разработка программных средств обеспечивающих функционирование виртуального предприятия»

1. Сроки сдачи студентом законченного проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.

2. Руководитель проекта: Антипов Владимир Анатольевич, профессор кафедры ИИБМТ, д-р техн. наук

3. Исходные данные к проекту:

Операционная система: Windows XP/Vista/7/8

Cреда разработки: Microsoft Visual Studio 2013 C# , Microsoft SQL Server 2008 Management Studio

4. Основные разделы пояснительной записки

Введение.

Технико-экономическое обоснование темы.

Теоретическая часть.

Проектирование конфигурации.

Описание, программная реализация алгоритмов.

Программная документация.

Экономическая часть.

Безопасность и экологичность проекта.

Заключение.

Библиографический список.

Приложения. Листинг наиболее значимых частей программы.

5. Перечень графического материала (С точным указанием обязательных чертежей)

Постановка задачи — 1 слайд.

Общая структура— 2 слайд.

Интерфейс пользователя — 1 слайда.

Формы отчётов— 2 слайда.

 Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта)

Консультант

Кафедры ВПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Антипов В.А./

Консультант

по экономической части \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Кутузова И.В./

Консультант

по безопасности

и экологичности проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Голованчикова Л. М./

Дата выдачи задания «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Антипов В.А./

Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Подпись студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Замечание:

1. Задание прилагается к экономическому проекту и вместе с проектом предоставляется в ГЭК
2. На основании задания студент совместно с руководителем составляет календарный график работы над проектом на весь период проектирования.