МИНЕСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования**

**Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники**

«Утверждаю»

Зав. кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание по курсовому проекту студента гр. 630501**

**Пчельникова Ильи Васильевича**

**Тема проекта:** Микропроцессорное устройство контроля параметров хранения взрывчатых веществ.

**Дата выдачи задания:** 03.09.2015 г.

**Дата сдачи проекта:** 20.12.2015 г.

**Исходные данные к проекту:** датчик влажности и температуры, датчик газа, датчик вибрации, датчик пламени, микроконтроллер.

*Содержание пояснительной записки:*

1. Введение
2. Обзор литературы
3. Обоснование выбора структурной схемы
4. Обоснование выбора функциональной схемы
5. Обоснование выбора принципиальной схемы
6. Описание элементов схемы
7. Описание работы устройства
8. Заключение
9. Литература

*Перечень графического материала:*

1. Структурная схема
2. Функциональная схема
3. Принципиальная схема

*Календарный план работы над проектом:*

1. Обзор литературы -10% «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»
2. Разработка структурной схемы -25% «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»
3. Разработка функциональной схемы -50% «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»
4. Разработка принципиальной схемы -75% «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»
5. Оформление курсового проекта -100% «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Руководитель курсового проекта Селезнев И.Л. \_\_\_\_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению Пчельников И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_