

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Кузбасский государственный технический университет  
им Т. Ф. Горбачева»

Кафедра Информационных и автоматизированных производственных систем

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Дата \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись)

**Задание по дипломному проектированию**

Студенту Калесникову Денису Сергеевичу

1. Тема проекта Разработка информационной системы  
автоматизации удаленного мониторинга пациентов, нуждающихся в  
постоянном наблюдении на примере больных с ВПС

утверждена приказом по вузу № 526/09 от 10.04.2013 г.

2. Срок сдачи студентом законченной работы 31.05.2013 г.

3. Исходные данные к проекту Задание на первую преддипломную практ-  
ику, устав предприятия, описания бизнес процессов предприятия,

4. Объем и содержание пояснительной записки (основных) вопросов общей и  
специальной части и графического материала \_\_\_\_\_

1. Выявление существующих бизнес-процессов

2. Анализ проблем, постановка целей и задач разработки

3. Выявление требований к системе

4. Поиск готовых решений

5. Корректировка бизнес-процессов

6. Анализ предметной области

7. Проектирование. Создание структуры системы

8. Выбор технологий

9. Описание системы

10. Развертывание

11. Информационная безопасность

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

---

---

---

---

---

---

Дата выдачи задания 12 февраля 2013 г.

**Руководитель** \_\_\_\_\_

(подпись)

7. Основная литература и рекомендуемые материалы \_\_\_\_\_

1. Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем / Т. В. Гвоздева. – Ростов н/Д: Феникс, 2009.

2. Роб П., Коронер Л. Системы баз данных: проектирование, реализация, управление. – 5-е изд., перераб. И доп.: Пер. с англ - СПб.: БХВ-Петербург, 2004г-1040 с.: ил.

3. Буч.Г., Рамбо Д., Джекобсон А. Язык UML. Руководство пользователя: Пер. с англ. – М.: ДМК Пресс, 2001. – 432 с.: ил.

4. Ванеев О.Н. Селезнев В.А. Программа, методические указания преддипломной практики для студентов 4 курса специальности 071900 "Информационные системы и технологии". Кемерово, КузГТУ 2006

5. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Проектирование информационных систем" для студентов 5 курса специальности (230201) "Информационные системы и технологии" / сост.: О. Н. Ванеев; КузГТУ. – Кемерово, 2009.

---

---

---

Задание принял к исполнению (дата) 12.02.2013 г.

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Это задание прилагается к законченному проекту и вместе с проектом представляется в ГЭК  
2. Кроме задания, студент должен получить от руководителя календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием срока выполнения и трудоемкости отдельных этапов)