

Учреждение образования  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Факультет строительный  
Кафедра архитектурных конструкций

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

« \_\_\_\_\_ » марта 2016

**ЗАДАНИЕ**

по дипломному проектированию

Студенту \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

Утверждена приказом по вузу от \_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_\_\_\_

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта - **09.06.2015**

3. Исходные данные к проекту.

3.1. Основа проекта: \_\_\_\_\_

3.2. Место строительства: \_\_\_\_\_

3.3. Инженерно-геологические условия \_\_\_\_\_

рельеф- \_\_\_\_\_

грунты- \_\_\_\_\_

грунтовые воды \_\_\_\_\_ УГВ на отм. \_\_\_\_\_

3.4. Объемно-планировочное решение - \_\_\_\_\_

3.5. Конструктивное решение:

Фундаменты- \_\_\_\_\_

Стены- \_\_\_\_\_

Перекрытия- \_\_\_\_\_

Покрытие- \_\_\_\_\_

3.6. Дополнительные данные \_\_\_\_\_

3.7. Индивидуальное задание \_\_\_\_\_

4. Состав расчетно-пояснительной записки

4.1 .Титульный лист (стандартный).

4.2. Задание по дипломному проектированию.

4.3 .Содержание расчетно-пояснительной записки.

4.4. Введение.

4.5. Архитектурно-строительная часть:

4.5.1. Генеральный план (благоустройство, озеленение, ТЭП); 4.5.2.. Оценка и обоснование принятого объемно-планировочного решения здания и его расположения в застройке, ТЭП;

4.5.3. Конструктивное решение здания; 4.5.4. Обоснование технического решения по ограждающим конструкциям. 4.5.5. Наружная и внутренняя отделка;

4.6. Расчетно-конструктивная часть: сбор нагрузок; статические расчеты; расчеты элементов, деталей и узлов; и конструирование \_\_\_\_\_

- 4.7 Технология строительного производства \_\_\_\_\_
- 
- 4.8. Организация строительных работ - разработка и описание стройгенплана, расчет сетевого графика (календарного плана) \_\_\_\_\_
- 
- 4.9. Экономическая часть - экономическое сравнение вариантов, разработка смет, технико-экономических показателей \_\_\_\_\_
- 
- 4.10. Разработка и описание мероприятий по технике безопасности, охране труда \_\_\_\_\_
- 
- 4.11 Литература.
5. Перечень графического материала:
- 5.1. Архитектурно-строительная часть:
- 5.1.1. Разбивочный план. Роза ветров. Ситуационный план. ТЭП.
- 5.1.2. Фасады. Ведомость отделки фасадов. Планы этажей. Разрезы. Узлы утепления стен. Схема перекрытий.. Схема перекрытия проемов. Ведомость перемычек. Спецификация перемычек. Экспликация полов. План и разрезы по стропилам. Спецификации материалов, конструкций. План кровли. Узлы и детали сопряжений конструктивных элементов (6 листов).
- 5.2. Расчетно-конструктивная часть - (1 лист).
- 5.3. Технология строительных работ (1 лист).
- 5.4. Стройгенплан объекта (1лист)
- 5.5. Сетевой график (календарный план) строительства (1лист)
6. Руководитель проекта \_\_\_\_\_
- Консультанты по проекту:
- Архитектурно-строительная часть \_\_\_\_\_
- Расчетно-конструктивная часть \_\_\_\_\_
- Технология строительного производства \_\_\_\_\_
- Экономика \_\_\_\_\_
- Организация строительства \_\_\_\_\_
- Техника безопасности, охрана труда \_\_\_\_\_
7. Календарный график выполнения проекта:
- 7.1. Вариантное проектирование
- 7.2. Архитектурно-строительная часть
- 7.3. **Первая процентовка** - 09.04.2016
- 7.4. Расчетно-конструктивная часть
- 7.6. Технология строительного производства
- 7.9. **Вторая процентовка** - 11.05.2016
- 7.7. Организация строительных работ
- 7.8. Экономическая часть
- 7.9. Техника безопасности и охрана труда
- 7.10. **Третья процентовка** - 31.05.2016
- 7.11. Допуск к защите дипломного проекта - 09.06.2016
- 7.12. Рецензирование дипломного проекта - 10.06.2016 - 27.06.2016
- 7.13. **Защита дипломного проекта** - 28.06.2016 – 30.06.2016

8. Дата выдачи задания - « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_  
(дата, подпись студента)