

Учреждение образования
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет ИДУиФ
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 - **25.05.2016**

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 _____

Организация строительных работ _____

Экономика _____

Техника безопасности, охрана труда _____

7. Календарный график выполнения проекта:

7.1. Вариантное проектирование

7.2. Архитектурно-строительная часть

7.3. **Первая процентовка**

- 06.04.2016

7.4. Расчетно-конструктивная часть

7.5.. Технология строительного производства

7.6. **Вторая процентовка**

- 04.05.2016

7.7. Организация строительных работ

7.8. Экономическая часть

7.9. Техника безопасности и охрана труда

7.10. **Третья процентовка**

- 18.05.2016

7.11. **Допуск к защите дипломного проекта**

- 25.05.2016

7.12. **Рецензирование дипломного проекта**

- 26.05.2016 - 10.06.2016

7.13. **Защита дипломного проекта**

- 11.06.2016 – 19.06.2016

8. Дата выдачи задания - « _____ » _____ 2016

Руководитель _____
(подпись)

Задание принял к исполнению _____

(дата, подпись студента)