

## СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	4
Введение	5
Раздел 1 Общие положения дипломного проектирования	
1.1. Цель и задачи дипломного проектирования	7
1.2. Требования, предъявляемые к дипломному проекту	8
1.3. Тематика дипломного проектирования	9
1.4. Состав, содержание и объем дипломного проекта	9
1.5. Требования к оформлению пояснительной записки	11
1.6. Оформление текстового материала	12
1.7. Оформление иллюстраций, приложений и таблиц	14
1.8. Оформление графического материала	16
1.9. Составление списка литературы	17
1.10. Общие правила выполнения документации для строительства	17
Раздел 2. Содержание и методические указания по выполнению дипломного проекта	19
2.1. Общая часть	
2.1.2. Общая часть	19
2.2. Архитектурно-конструктивная часть дипломного проекта	20
2.2.1. Состав и оформление	20
2.2.2. Последовательность выполнения архитектурно-конструктивной (графической) части дипломного проекта	21
2.3. Организационно-технологическая часть дипломного проекта	
2.3.1. Общие требования к оформлению	51
2.3.2. Общие указания по расчету организационно-технологической части	51
2.3.3. Разработка календарного плана	56
2.3.4. Разработка строительного генерального плана	69
2.4. Расчет экономической части дипломного проекта.	
2.4.1. Общие положения	77
2.4.2. Методические указания к выполнению экономической части дипломного проекта	77
3.1. Защита дипломных проектов	86
3.2. Критерии оценки	87
Заключение	90
Список используемой литературы	91
Приложение А. Образец оформления титульного листа пояснительной записки к дипломному проекту	93
Приложение Б. Образец листа задания на дипломный проект	95
Приложение В. Оформление листа раздела текстовой части ДП	97
Приложение Г. Пример оформления содержания	98
Приложение Д. Пример заполнения штампов ГОСТ Р 21.1101–2009	99
Приложение Е. Образец заполнения штампа	100
Приложение Ж. Перечень допускаемых сокращений слов	101
Приложение И. Образец «Календарный план»	103

Приложение К. Номенклатура и масса основных строительных материалов, показатели для расчёта складских площадей	105
Приложение Л. Предлагаемые типы и размеры временных зданий	106
Приложение М. Удельный расход воды на производственные нужды	107
Приложение Н. Коэффициенты спроса и мощности	107
Приложение П Образец «Стройгенплан»	111
Приложение Р. Локальная смета	114
Приложение С. Нормативы накладных расходов по видам строительных и монтажных работ(%)	115
Приложение Т. Нормативы сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ	116
Приложение У. Пример заполнения Объектной сметы	117
Приложение Ф. Образец формы сводного сметного расчета	118
Приложение Х. Сметные нормы затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений	121
Приложение Ц. НДЗ при производстве работ в зимнее время	125
Приложение Ш. Техничко-экономические показатели	126
Приложение Щ. Примерный «трафарет» доклада по дипломному проекту	127

## **АННОТАЦИЯ**

Методические указания предназначены для ознакомления обучающихся по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовый уровень) очной и заочной формы обучения, с основными требованиями к выполнению дипломных проектов: их составу, объёму, оформлению расчетно-пояснительной записки и графической части, а также руководство, контроль в процессе выполнения дипломного проекта и порядок защиты.