

## СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация .....	4
Введение.....	5
Раздел 1. Общие положения курсового проектирования	
1.1. Цель и задачи курсового проектирования.....	6
1.2. Требования, предъявляемые к дипломному проекту .....	7
1.3. Тематика курсового проектирования.....	7
1.4. Состав, содержание и объем курсового проекта .....	8
1.5. Требования к оформлению пояснительной записки .....	9
1.6. Оформление текстового и графического материала .....	10
1.7. Составление списка литературы.....	12
Раздел 2. Разработка календарного плана.....	13
2.1. Общие указания по расчету .....	13
2.2. Подсчет объемов работ.....	16
2.3. Определение трудовых затрат и потребность в материалах .....	25
2.4. Выбор методов производства работ. Увязка строительно – монтажных и специальных работ.....	26
2.5. Выбор крана.....	26
2.6. Последовательность составления календарного плана.....	29
2.7. Построение графика движения рабочих .....	31
2.8. График завоза и расхода материалов .....	32
2.9. Техничко- экономические показатели .....	33
Раздел 3. Разработка стройгенплана .....	34
3.1. Условия осуществления строительства .....	34
3.2. Последовательность разработки строительного генерального Плана .....	34
3.3. Определение потребности во временных зданиях и сооружениях...	39
3.4. Расчет складов .....	40
3.5. Расчет потребности строительства в воде .....	42
3.6. Обеспечение строительства электроэнергией.....	43
Раздел 4. Критерии оценки уровня и качества .....	45
4.1. Критерии оценки .....	45
Заключение .....	47
Список используемой литературы .....	48
Приложение 1. Примерная тематика курсовых проектов.....	49
Приложение 2. Задание на выполнение курсового проекта .....	50
Приложение 3. Титульный лист .....	52
Приложение 4. Пример построения календарного плана .....	53
Приложение 5. Пример строительного генерального плана.....	55
Приложение 6. Номенклатура и масса основных строительных материалов, показатели для расчёта складских площадей .....	56
Приложение 7. Коэффициент спроса и мощности .....	58

Приложение 8. Мощность для освещения рабочих мест и территории производства работ.....	59
Приложение 9. Мощность сети внутреннего освещения.....	60
Приложение 10. Характеристика силовых трансформаторов .....	61
Приложение 11. Удельный расход воды на производственные нужды .....	62

## АННОТАЦИЯ

Методические рекомендации предназначены для обучающихся по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовый уровень), очной и заочной формы обучения при выполнении курсового проекта по МДК.01.02. Проект производства работ.

Учебный материал преподносится в содержательной форме с использованием существующих норм, ГОСТов и правил, в логической последовательности, что позволяет легко воспринимать излагаемый материал и применять его на практике.

В методических рекомендациях указаны основные требования к выполнению курсовых проектов: их составу, объёму, оформлению расчетно-пояснительной записки и графической части, а также руководство, контроль в процессе выполнения курсового проекта.