

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С.М. КИРОВА»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Экономика организации»
для обучающихся по ППСЗ по специальности СПО
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Санкт-Петербург
2021

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», факультет среднего профессионального образования «Колледж автоматизации лесопромышленного производства»

Методические указания по выполнению по выполнению курсового проекта обучающимися разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта СПО по 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014. № 461

Содержание

Введение	4
1.Цели и задачи курсовой работы	5
2. Содержание и структура курсовой работы	5
3.Краткие указания по выполнению курсовой работы	16
4.Тематика курсовых работ	18
5. Защита курсовой работы	18
Библиографический список	19
Приложение	20

Введение

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы предназначены для организации работы на занятиях по дисциплине «Экономика организации», которая является важной составной частью в системе подготовки специалистов среднего профессионального образования по специальности СПО «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Курсовая работа является неотъемлемым этапом изучения «Экономика организации» и проводится с целью:

- формирования практических умений в соответствии с требованиями к уровню подготовки обучающихся, установленными рабочей программой учебной дисциплины;
- обобщения, систематизации, углубления, закрепления полученных теоретических знаний;
- готовности использовать теоретические знания на практике.

Курсовая работа по дисциплине «Экономика организации» способствуют формированию следующих общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Выполнение курсовой работы в рамках дисциплины «Экономика организации» позволяет освоить комплекс работ по выполнению расчетов технико-экономических показателей.

Курсовая работа имеет практическую направленность и значимость. Формируемые в процессе практических занятий умения могут быть использованы студентами в будущей профессиональной деятельности.

Выполнение курсовой работ с требованием ФГОС включают такой обязательный элемент, как использование ПК.

Оценка за выполнение курсовой работы выставляется по пятибалльной системе.

1. Цели и задачи курсовой работы

Основными целями курсовой работы являются:

1. Закрепление и углубление знаний теоретического курса «Экономика организации»
2. Выработка навыков самостоятельной творческой работы и умение применять полученные знания для комплексного анализа финансового состояния предприятия
3. Научиться пользоваться литературой, справочной литературой.

Задачи студента – изучить, обобщить информацию, собранную на предприятии и показать умение самостоятельно составлять сметный расчет, делать выводы по полученным результатам.

В процессе выполнения курсовой работы студент должен:

- проработать специальную литературу, собрать и обработать экономическую информацию, проверить ее достоверность и согласованность;
- используя рассчитать стоимость проекта по благоустройству и озеленению территории.

2. Содержание и структура курсовой работы

Титульный лист

Задание на курсовую работу

Содержание

стр.

Введение.....	
1. Организационный план озеленения и благоустройства территории	
2. Расчет стоимости работ озеленения и благоустройства территории	
2.1. Объем работ по озеленению	
2.2. Расчет затрат по оплате труда и отчислениям во внебюджетные фонды	
2.3. Расчет стоимости материалов, машин и механизмов.....	
3. Сводная калькуляция работ по озеленению и благоустройству территории	
Заключение.....	13
Библиографический список.....	16
Приложение.....	21

Введение (пример)

Благоустройство и озеленение является важнейшей сферой деятельности муниципального хозяйства. Именно в этой сфере создаются те условия для здоровой комфортной, удобной жизни, как для отдельного человека по месту проживания, так и для всех жителей города, района, квартала, микрорайона.

Целью курсовой работы является расчет стоимости по благоустройству и озеленению земельного участка для улучшения эстетического вида территории объекта и отдыха

Задачи курсовой работы:

1) организационный план по благоустройству и озеленению территории.....

2) рассчитать стоимость затрат по оплате труда по объемам работ и взносы во внебюджетные фонды, расчет стоимости посадочного материала;

3) составить сводную калькуляцию на озеленение и благоустройству территории.

Предметом исследования является озеленение территории ООО «ТЦРБ».

В теоретической части исследования использованы труды таких специалистов экономистов как: Порфиридов, Н.Г.; Грачева А.В.; Бирюков, Л.Е.; Велихов, Л.А. и др.

1. Организационный план озеленения и благоустройства территории ООО «ТЦРБ»

План благоустройства (благоустройства и озеленения) территории является одним из разделов, составной частью генерального плана любого объекта или территории (схемы планировочной организации территории).

План озеленения территории выполняют на основе разбивочного плана без указания координационных осей, координат и размерных привязок, абсолютных отметок зданий, сооружений.

На плане озеленения и благоустройства территории наносят и указывают:

-тротуары, дорожки и их ширину;

-все элементы и формы озеленения территории: деревья, кустарники, цветники, газоны.

Элементы благоустройства привязывают к наружным граням стен зданий, сооружений, к тротуаром и проездам.

План объекта находится в приложении 1.

ООО «ТЦРБ» находится на окраине города, на улице Лермонтова д. 106. За территорией больницы находится лес, но и на ее территории есть не большой парк для людей, которые лежат в стационаре. На территории находится: поликлиника, стационар, лаборатория, морг, подстанция, парк, стоянка для служебного транспорта, парковка, не законченная постройка здания. На против больницы находится автобусная остановка. Объектом озеленения и благоустройства является главный вход в стационара.

Таким образом, рассмотрев вопрос организационного плана озеленения и благоустройства территории перейдем к техно-экономическому обоснованию.

2. Расчет стоимости работ по озеленению и благоустройству

.....

2.1. Объемы работ по благоустройству и озеленению....

Объем работ - это затрата физических или умственных усилий со стороны члена проектной группы. Объем работ обычно измеряется на основе рабочих часов.

Таблица 1 - Объем работ по благоустройству и озеленению.....

№ п/п	Наименование работ	Объемы работ
1	2	3
1.	Планировка участка, м ² :	
1.1.	- разметка под газон, м ²	
1.2.	- разметка цветников, м ²	
2.	Подготовка посадочных мест для кустарников с комом 0,5*0,5*0,4, шт.	
3.	Подготовка посадочных мест для живой изгороди, м	
4.	Посадка кустарников в живую изгородь, шт.	
5.	Устройство газона	
6.	Посев газонных семян на объекте, м ²	
7.	Улучшение почвы газонов удобрениями, м ²	
8.	Улучшение почвы цветников удобрениями, м ²	
9.	Улучшение почвы живой изгороди, м ²	

Продолжение таблицы 1

1	2	3
10.	Устройство плитки для дорожки и площадки, шт.	
11.	Устройство скамеек, шт.	
12.	Устройство урн, шт.	
13.	Устройство фонтана, шт.	
14.	Устройство фонарей, шт.	
15.	Спил деревьев, шт.	
16.	Выкорчевка пней, шт.	
17.	Вывоз земли, кг.	
18.	Полив газона, л.	
19.	Скашивание газона, м ²	
20.	Полив цветника, л	
21.	Прополка цветника, м ²	
22.	Рыхление почвы цветника, м	
23.	Стрижка цветника, м ²	
24.	Рассада кохии венечной, шт.	
25.	Рассада Астры китайской, шт.	
26.	Рассада Резеды, шт.	
27.	Рассада Тагетес, шт.	
28.	Рассада Виолы, шт.	
29.	Рассады Мелколепестника, шт.	
30.	Побелка деревьев кустарников, шт.	

Таким образом, рассмотрев вопрос объема работ по озеленению и благоустройству территории переходим к расчету затрат на оплату труда.

2.2. Расчет затрат по оплате труда и взносам во внебюджетные фонды

Фонд заработной платы - условный внутризаводской фонд предприятия, включающий оплату за отработанное время, образуемый за счет суммирования начисленной заработной платы, различных доплат, премий и компенсаций.

Тариф по взносам в пенсионный фонд является прогрессивным, так при фонде оплаты труда 711 000 руб. на одного сотрудника ставка составляет 22 %. Взносы с выплат свыше предельного уровня исчисляются в размере 10 %, но уже на солидарный счет, т.е. непосредственно к конкретному сотруднику не относятся.

Фонд социального страхования осуществляет выплату пособий по временной нетрудоспособности работающим гражданам и возмещает ущерб от произошедших на производстве несчастных случаев, связанных с потерей здоровья от травматизма. Поэтому взносы исчисляются по разным тарифам: страховые взносы по нетрудоспособности и материнству составляют 2,9 % от фонде оплаты труда работников.

Предельный размер заработной платы, установленный на 2015 год - 670 000 руб., т. е. тариф 2,9 % начисляется до тех пор, пока оплата труда сотрудника с начала года не достигнет этого уровня.

На суммы свыше 670 000 руб. тариф не насчитывается

Размер страховых отчислений в фонд обязательного в 2015 году составил 5,1% до достижения работником с начала года зарплаты 624 000 руб. С суммы превышения установленного уровня взносы не взимаются.

Таблица 2 - Расчет затрат оплаты труда по благоустройству и озеленению территории

№	Наименование работы	Норма времени	Норма времени	Расценка	Стоимость
1	2	3	4	5	6
1	Вспашка почвы (приведение агрегата в рабочее положение, сплошная вспашка почвы на заданную глубину, поворот агрегата, очистка плуга от корней и налипающего грунта	0,14	1509	12,7	191,70
2	И т.д.				
3					
4					

Примечание:

Кол=кол. 3*кол. 4

Таким образом сумма затрат на оплату труда составляет тыс. рублей, в том числе уральский коэффициент. Отчисления во внебюджетные фонды составляет тыс. рублей, в том числе Пенсионный фонд РФ тыс. рублей, Фонд обязательного медицинского страхования тыс. рублей, Фонд социального страхования тыс. рублей.

2.3. Расчет стоимости материалов, машин и механизмов

При расчете потребности в посадочном материале для работ по озеленению, опираемся на описании технологии работ, а также учитывается необходимость в дополнении посадочных материалов. Расчет в посадочном материале рассчитывается по видам работ.

Таблица 3 - Калькуляция посадочного материала

Наименование вида	Размер кома, м	Возраст, лет	Расчётное кол-во, шт.	Цена, руб./ед.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
Абрикос сибирский «Хабаровский»	0,8×0,8×0,5	2	4	200	800
Ель обыкновенная «Virgata»	0,8×0,8×0,5	4	2	3500	7000
Ирга канадская «Lamarca»	0,8×0,8×0,5	1	4	100	400

Таблица 4 – Калькуляция газона

Наименование вида	Требуемое количество, кг	Цена, руб./кг	Стоимость, руб.
1	2	3	4
Мятлик луговой	74	380	28 120
Овсяница красная	29	180	5 220
Полевица тонкая	16	575	9 200
Райграс пастбищный	28	125	3 500
Итого:			46 040

Таблица 5– Калькуляция цветника

Наименование вида	Требуемое количество, шт.	Цена, руб./шт	Стоимость, руб.
1	2	3	4
Клещевина обыкновенная «Impala»	2	50	100
Очиток гибридный «Yellow»	11	50	550
Очиток видный «Matrona»	11	80	880
Нивяник обыкновенный «Аляска»	12	90	1080
Дельфиниум «Magic Fountains Dark Blue»	152	100	15200
Мак восточный «Бриллиант»	224	100	22400

Таблица 6 – Калькуляция на аренду машин и механизмов

Наименование машины или механизма	Время, час.	Цена	Итог
1	2	3	4
КАМАЗ 6522	24	16 800	50 400
BobCat 435	24	8 800	26 400
Итого:			76 800

Таблица 7 – Калькуляция материалов и инструментов

Затраты на материалы				Затраты на инструменты			
Наименование	Объём	Цена за единицу, руб.	Итог	Наименование	Объём	Цена за единицу, руб.	Итог
Кирпичный забор							
1	2	3	4	5	6	7	8
Доски (по 6 м), шт.	320	216	69120	Рулетка, шт.	1	354	354
Кольшки, шт.	54	43	2322				
Песок, м ³	12,8	1500	19200	Шуруповёрт, шт.	1	3050	3050
Вязальная проволока, кг	10	600	600				

Таблица 8 – Калькуляция стоимости работ, машин и механизмов

Затраты на работы				Затраты на механизмы			
Наименование	Объём	Цена	Итог	Наименование	Объём	Цена	Итог
Кирпичный забор							

Устройство кирпичного забора, м ²	11,3	15900	179670	Бетономешалка, сут.	1	700	700
Деревянная беседка							
Устройство деревянной беседки, м ²	2,2	11000	22000	Виброплита VS-1350, сут.	1	1350	1350
				Бетономешалка, сут.	1	700	700
Плёночный водоём							
Устройство плёночного водоёма, м ²	9,2	10000	101200	Бетономешалка, сут	1	700	700
Итого:		302870		Итого:		20550	

3. Сводная калькуляция работ по озеленению и благоустройству территории

Таблица 9 - Сводная калькуляция на озеленение и благоустройство (реконструкция, строительство) _____ объекта, площадью _____ га

№	Наименование затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.
	2	3
1	Стоимость посадочного материала	
2	Стоимость строительных материалов	
3	Стоимость МАФ	
4	Стоимость выполнения работ, в том числе:	
	сметная заработная плата;	
	страховые взносы	
	- ПФ -26%	
	-ФСС -2,9%	
	- Мед.страхование- 5,1%	
Итого:		

Таблица 11- Локальная смета № 2-1 на создание зеленых насаждений

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица Измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Устройство газона на заднем дворе						
1	Е 18 – 2	Вспашка почвы	100м ²	1882,73м ²	20,50	386,02

2	Е 18 – 13	Внесение удобрений	100м ²	1882,73м ²	84,00	1581,72
3	Е 18 – 24	Посев семян	100м ²	1882,73м ²	87,10	1640,10
4	Е 18 – 37	Полив	100м ²	1882,73м ²	13,30	250,44
5	Е 18 – 27	Стрижка газона	100м ²	1882,73м ²	9,40	177,00
6	Е 18 – 39	Прополка	100м ²	1882,73м ²	15,00	282,45
7	Е 18 – 11	Рыхление	100 м ²	1882,73м ²	98,00	1845,34
Итого			6803,29			
Устройство партерного цветника						
1	Е 18 – 2	Вскопка почвы	100м ²	187,8м ²	20,50	38,54
2	Е 18 – 24	Посев газона	100м ²	187,8м ²	87,10	163,75
3	Е 18 – 25	Посадка цветов	100 шт.	120 шт.	94,80	113,76
4	Е 18 – 37	Полив	100м ²	187,8м ²	13,30	25,00
5	Е 18 – 13	Внесение удобрений	100м ²	187,8м ²	84,00	157,92
6	Е 18 – 27	Стрижка газона	100м ²	187,8м ²	9,40	17,67
7	Е 18 – 11	Прополка	100м ²	187,8м ²	15,00	28,20
8	Е 18 – 11	Рыхление	100м ²	187,8м ²	98,00	184,24
Итого			729,08			
Устройство живой изгороди						
1	Е 18 – 12	Выкопка траншей	1 м ³	19,8 м ³	70,30	1391,94
2	Е 18 – 13	Внесение удобрений	100м ²	39,55	84,00	33,60
3	Е 18 – 21	Посадка	100 шт.	159	29,00	46,40
4	Е 18 – 31	Полив	100м ²	39,55	13,30	5,32
5	Е 18 -31	Стрижка	100м ²	39,55	28,00	11,20
6	Е 18 – 38	Опрыскивание	100 шт.	159	21,30	34,08
7	Е 18 – 34	Побелка	100 шт.	159	74,00	118,40
8	Е 18 – 34	Мульчирование	100 шт.	159	74,00	118,40
Итого			1759,34			
Посадка кустарников (группа)						
	Е 18 – 12	Копание ям	1 м ³	3,06	96,60	295,60
	Е 18 – 13	Внесение удобрений	100м ²	4,41	68,00	2,72
	Е 18 – 21	Посадка	100 шт.	9	43,00	3,87
	Е 18 – 37	Полив	100м ²	4,41	13,30	0,53
	Е 18 – 28	Стрижка	100 шт.	9	55,00	4,95
	Е 18 – 38	Опрыскивание	100 шт.	9	79,00	3,16
	Е 18 – 34	Мульчирование	100 шт.	9	74,00	6,66

Продолжение таблицы 11

	Е 18 – 34	Побелка	100 шт.	9	74,00	6,66
Итого			283,20			
Стоимость посадочного материала						
1	Договорная	Астра карликовая	1 шт.	120 шт.	20,00	2400,00
2	Договорная	Кизильник блестящий	1 шт.	159 шт.	130,00	20670,00
3	Договорная	Сирень обыкновенная	1 шт.	3 шт.	320,00	960,00
4	Договорная	Калина обыкновенная	1 шт.	6 шт.	300,00	1800,00

5	Договорная	Мятлик луговой	1 кг	43 кг	380,00	16340,00
Итого			42170,00			
1	Договорная	Лопата штыковая	1 шт.	8 шт.	1320,00	10560,00
Итого			10560,00			
ИТОГО			60177,12			
Накладные расходы 14,2%			8545,15			
Итого с накладными расходами			68722,27			
Плановые накопления 2,5 %			1718,57			
Всего по смете			70440,84			

Таблица 12- Локальная смета № 2-2 на устройство дорожно-тропиночной сети
Составлена в ценах 2016 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
2	Е 17 – 13	Выкопка корыта	100 м ²	488,3 м ²	24,20	118,58
3	Е 17 – 1	Укладка гравия	100 м ²	488,3 м ²	11,60	56,84
4	Е 17 – 1	Укладка песка	100 м ²	488,3 м ²	9,00	44,10
5	Е 17 – 56	Укладка плитки	1 м ²	488,3 м ²	28,80	14063,04
6	Е 17 – 43	Устройство бордюра	1 м	199,0 м	42,90	8537,10
Итого			35376,56			
Стоимость строительного материала						
1	Договорная	Тротуарная плитка	1 м ²	488,3 м ²	200,00	97660,00
2	Договорная	Бордюр	1 шт.	2791	50,00	139550,00
Итого			237210,00			
Стоимость аренды машин и механизмов						
1	Договорная	Зил(открытый)	1 час	6 часов	660,00	3960,00
2	Договорная	Бульдозер	1 час	1 час	2000,00	2000,00
3	Договорная	Бетономешалка	1 час	15 часов	199,00	2985,00
4	Договорная	Каток	1 час	3 часа	1100,00	3300,00
Итого			12245,00			
ИТОГО			284831,56			
мс			40446,08			
Итого с накладными расходами			325277,64			
Плановые накопления 2,5 %			8131,94			
Всего по смете			333409,58			

Таблица 13- Локальная смета № 2-3 на создание инженерных сооружений и малых архитектурных форм

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Стоимость материала						
1	Договорная	Доска 150x150мм	1 шт.	6 шт.	990,00	5940,00
2	Договорная	Доска 50x150мм	1 шт.	6 шт.	289,00	1734,00

3	Договорная	Доска 50x100мм	1 шт.	100 шт.	198,00	19800,00
4	Договорная	Доска 50x50мм	1 шт.	5 шт.	120,00	600,00
5	Договорная	Металлическая сетка	1 рулон	8 м	898,00	898,00
6	Договорная	Металлочерепица	1 лист	8	221,34	1770,72
7	Договорная	Водоотвод	1 шт.	20 шт.	500,00	10000,00
Итого			39844,72			
Стоимость аренды машин и механизмов						
1	Договорная	Зил(открытый)	1 час	1 час	660,00	660,00
2	Договорная	Ямобур	1 сутки	1 час	1200,00	1200,00
3	Договорная	Бетономешалка	1 час	1 час	199,00	199,00
Итого			2059,00			
ИТОГО			41903,72			

Таблица 15- Сводный сметный расчет стоимости проекта озеленения и благоустройства территории

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.			Общая стоим., тыс. руб.
			Материалы	Заработ. плата	Машины и инстр.	
1	2	3	4	5	6	8
1. Свод локальных смет						
1.1	ЛС № 2-1	Основные объекты строительства по благоустройству и озеленению, создание зеленых насаждений	42170,00	17710,84	10560,00	70440,84
1.2	ЛС № 2-2	Устройство дорожно-тропиночной сети	259964,00	38442,58	35003,00	333409,58
1.3	ЛС № 2-3	Создание инженерных сооружений и малых архитектурных форм	29844,27	10000,45	2059,00	41903,72
Итого по разделу 1						822854,14
2. Содержание дирекции предприятия и авторский надзор						
2.1		Содержание дирекции заказчика – 0,4 %	45%	30%	25%	100%
			1481,14	987,43	822,85	3291,42
2.2		-//-Авторский надзор– 0,2 %	743,54	495,69	413,07	1652,30
Итого по разделу 2						4943,72
3. Проектные и изыскательские работы.						
3.1	Договор	Проектные работы – 25%				206949,47

3.2	Изыскательские работы – 25%	258686,83
3.3	Экспертиза проекта – 16 %	206949,47
Итого по разделу 3		672585,77
4	Непредвиденные работы и затраты – 3%	45011,78
Итого по смете		1545403,99
6	Налог на прибыль – 20%	309080,80
7	Всего	1854484,79

3. Краткие указания по выполнению курсовой работы

Перед выполнением курсовой работы рекомендуется ознакомиться с методическими указаниями, подобрать необходимую литературу, целесообразно произвести предварительную проверку собранной информации, т.е. выверить правильность составления баланса, его разделов. Выводы по произведенным расчетам должны быть строго индивидуальны.

По объему курсовая работа должна быть не менее 30-35 страниц печатного текста или 35-40 страниц рукописного текста без приложений.

В основных разделах следует отразить:

В **содержании** представляется структура работы в соответствии с выбранной темой.

Во **введении** обосновывается актуальность темы, определяются цель и задачи работы, указывается объект и предмет исследования, методы и приемы, используемые в работе. Объем раздела 2-3 страницы.

В **втором разделе** производится расчеты по заданному объему работ. Объем раздела до 20 страниц.

В **заключении** необходимо дать общие выводы по расчетной части и предложить первоочередные мероприятия, повышающие эффективность деятельности.

Курсовая работа подается на проверку в законченном виде (прошита и пронумерована). Защита курсовой работы включает в себя краткое обоснование темы, основные цели, которые ставились в работе, как они были достигнуты, а также ответы на поставленные преподавателем вопросы.

Требования к оформлению текстового материала

Нумерация страниц должна быть сквозной. Первой страницей считается титульный лист. Титульный лист и оборот титула не нумеруются. Номера страниц проставляются вверху, в правом углу. Рисунки и таблицы на отдельных листах включаются в общую нумерацию страниц.

В оглавлении перечисляются введение, наименование разделов и подразделов, приложения, список литературы и номера страниц, где они расположены. Текст курсовой работы разделяется на разделы, подразделы, в случае необходимости на пункты и подпункты. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всей курсовой работы и обозначаются арабскими **цифрами без точки в конце**.

Подразделы нумеруются арабскими цифрами в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенные точкой. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Каждый раздел следует начинать с нового листа.

Наименование разделов, подразделов записывают в виде заголовков (с абзаца 1,25 мм) строчными буквами (кроме первой прописной). Подчеркивание наименований разделов и подразделов не допускается.

Формулы в тексте нумеруются арабскими цифрами, применяется сквозная нумерация по всему тексту курсовой работы. Номер указывается с правой стороны листа на уровне формулы в скобках (10 мм от рамки).

Пояснения значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку объяснения начинают со слова «где» без двоеточия.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках, например, ... по формуле (1).

Иллюстрации (диаграммы, графики, схемы) обозначают словом «Рисунок» и нумеруются последовательно арабскими цифрами, рисунки располагаются после первой ссылки на них.

При приведении цифрового материала должны использоваться только арабские цифры, за исключением общепринятой нумерации кварталов, полугодий, которые обозначаются римскими цифрами.

Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире. Между заголовком таблицы и ее нижней границей оставляются пробелы в одну строку, отделяющие ее от текста. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм. Заголовки граф, как правило, записывают параллельно таблице, при необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф.

Слово «Таблица» указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера таблицы, при этом наименование граф (шапку) не надо переписывать, а следует проставлять их номера с предыдущей страницы.

Пример:

Таблица 1 – Сравнительный аналитический баланс

Если все параметры, размещенные в таблице, выражены одной и той же величиной (например: тыс. руб.), то сокращенное обозначение этой единицы измерения помещают над таблицей, справа.

Источники следует располагать в порядке появления ссылок на них в тексте, нумеровать арабскими цифрами без точки, печатать с абзацного отступа. Если источник имеет автора, то указывается сначала его фамилия, а затем инициалы.

При описании источников, взятых из журналов и газет, пишутся фамилия и инициалы автора, название статьи, затем две косые линии (//) название журнала или газеты, точка, тире, номер журнала или дата выпуска газеты, точка.

В приложении дается все, что не вошло в текст курсовой работы, они нумеруются в порядке появления ссылок на них в основном тексте работы. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение». Приложение обозначаются заглавными буквами русского алфавита и могут быть «рекомендуемое» или «справочное», начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ы, Ъ. Если объем приложения превышает одну страницу, в ссылке целесообразно указать номер той страницы, на которую ссылается автор.

4. Тематика курсовых работ

1. Расчет стоимости работ по благоустройству и озеленению объектов садово-паркового и ландшафтного строительства на примере...
2. Расчет стоимости работ по благоустройству объектов садово-паркового и ландшафтного строительства на примере...
3. Расчет стоимости работ по озеленению объектов садово-паркового и ландшафтного строительства на примере...

5. Защита курсовой работы

После регистрации и тщательной проверки курсовой работы руководителем, она возвращается студенту для ознакомления с замечаниями и отзывом. Студент должен внести в работу все необходимые исправления и дополнения, вытекающие из замечаний руководителя. Исправления могут быть выполнены на отдельных листах со ссылкой на соответствующие страницы работы или на оборотной стороне страницы курсовой работы.

Исправленная студентом курсовая работа допускается к защите.

Защита курсовой работы преследует цель выявить глубину знаний студента по исследуемой теме, а также самостоятельность написания курсовой работы.

Студент должен хорошо ориентироваться в представленной работе, назвать источники цифровых данных, изложить сущность применяемой методики анализа, ответить на вопросы теоретического и практического характера, относящиеся к данной теме.

Критериями оценки курсовой работы являются:

- а) степень разработки темы;
- б) полнота охвата научной литературы;
- в) использование нормативных актов;
- г) творческий подход к написанию курсовой работы;
- д) точные расчеты, правильность и научная обоснованность выводов;
- е) стиль изложения;
- ж) аккуратное оформление курсовой работы.

Каждая курсовая работа с учетом ее содержания, результатов устного собеседования с руководителем и защиты оценивается по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» ставится за всестороннюю и глубокую разработку темы на основе широкого круга источников информации, если проявлено критическое отношение к использованному материалу, самостоятельность суждений, правильны расчеты и выводы, нет существенных недостатков в стиле изложения.

Оценка «хорошо» ставится при нарушении указанных выше требований. Например, в случае ошибок в расчетах, выводах, замечаниях в оформлении работы, но при условии достаточно полной, глубокой и самостоятельной разработки темы, а также соблюдении всех других требований (глубина, широта информации и т. д.).

Оценка «удовлетворительно» ставится за работу, текст и цифровые данные которые свидетельствуют о том, что студент добросовестно ознакомился и проработал основные источники, без привлечения которых работа вообще не могла быть выполнена, и содержание темы, хотя и по ограниченным источникам, раскрыта в основном правильно.

Оценка «неудовлетворительно» ставится за работу, которая не носит исследовательского характера, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях кафедры. Работа, которую руководитель признал неудовлетворительной, возвращается для переработки с учетом высказанных в рецензии замечаний или выполняется заново.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ. ГОСТ Р 6.30-97
2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТОВЫМ ДОКУМЕНТАМ. ГОСТ 2.105-95
3. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления ГОСТ 7.1–84.
4. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А. «Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры», - 3 изд., М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 352 с.
5. ГЭСН [Электронный ресурс]: 2019 - 2020 гг. Web: <http://www.norm-load.ru/SNiP/Index1/151.htm>.
6. Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН 81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения/Госстрой России/Москва, 2019 г. – 60 с.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА	9
1.1. НАЗВАНИЕ ПАРАГРАФА	9
1.2. НАЗВАНИЕ ПАРАГРАФА	18
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	62
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	64
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	66