

СОГЛАСОВАНО

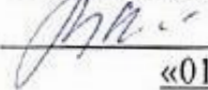
Председатель ЦМК

 Н.Е.Долгова

«01» сентября 2021г

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

 Е.Д.Васюкова

«01» сентября 2021г

Внеаудиторные самостоятельные работы
по дисциплине ОП 02 Основы технологии общестроительных работ

Методические рекомендации
для студентов, обучающихся по профессии
08.01.07 Мастер общестроительных работ

Организация: ГБПОУ Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

Составитель:

Н.Е.Долгова, преподаватель дисциплин профессионального цикла,
ГБПОУ Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

Рецензенты:

А.Ю.Королева, преподаватель дисциплин профессионального цикла,
ГБПОУ Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

Методические рекомендации предназначены для студентов профессиональных образовательных учреждений, обучающихся по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ.

Рассмотрено цикловой методической комиссией преподавателей дисциплин профессиональных циклов и мастеров п/о ГБПОУ «Колледж индустрии и предпринимательства»

Протокол № 1 от 01.09.21 г.

Внеаудиторная самостоятельная работа №1

Заполнение таблицы «Основные архитектурно-конструктивные элементы зданий»

Цель: углубление и расширение знаний, развитие умений поиска, анализа, обобщения и систематизации информации в рамках заданной структуры; применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач, использование современного программного обеспечения.

Задание: заполните таблицу «Основные архитектурно-конструктивные элементы зданий» (приложение 1).

Время выполнения: 1 час

Сроки выполнения задания: 1 неделя

Литература:

Чичерин И.И. Общеобразовательные работы: учебник. – М.: Академия, 2017. – 416 с.

Требования к выполнению работы:

- Ознакомьтесь со списком рекомендуемой литературы, найдите источник информации.
- Внимательно изучите разделы таблицы, названия строк и столбцов.
- Продумайте ход заполнения таблицы.
- Заполните ячейки таблицы.
- Оформите таблицу в соответствии с требованиями к оформлению таблиц.
- Проведите анализ и самоконтроль таблицы.

Требования к оформлению работы: отчет должен иметь следующую структуру: титульный лист (приложение 3); текст выполнения задания; список использованных источников.

Работа оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых процессоров в соответствии с «Правилами оформления текстовых материалов» (приложение 2), и распечатывается на листах формата А4.

Работа, оформленная не по правилам, не принимается и не оценивается. Если работа сдана не вовремя (с опозданием), преподаватель имеет право снизить оценку на 1 балл.

Возможные типичные ошибки:

1. Содержание ячеек таблицы не соответствует заданной теме.
2. Ячейки таблицы заполнены материалом, подходящим по смыслу, но представляет собой пространные пояснения и многословный текст.
3. Имеются не заполненные ячейки или серьезные множественные ошибки.
4. Отчет выполнен и оформлен небрежно, без соблюдения установленных требований.

Критерии оценки:

оценка «5» ставится, если заполнены все требуемые разделы, столбцы и строки таблицы, их содержание полное, точное;

оценка «4» ставится, если заполнено не менее 75% требуемых разделов, столбцов и строк таблицы, их содержание полное, точное;

оценка «3» ставится, если заполнено не менее 50% требуемых разделов, столбцов и строк таблицы, их содержание неполное, неточное;

оценка «2» ставится, если работа не выполнена.

Приложение 1

Таблица 1 – Основные архитектурно-конструктивные элементы здания

Наименование	Характеристика	Виды
Фундамент		1.
		2.
		3.
		4.
Стены		1.
		2.
		3.
		4.
		5.
		6.
		7.
		8.
		9.
		10.
		11.
		12.
		13.
Цоколь		
Простенок		
Парапет		
Пилястры		
Перегородки		
Перекрытие		1.
		2.
		3.
		4.
		5.
		6.
		7.
		8.
		9.
		10.
		11.
Крыша		1.
		2.
		3.
		4.
		5.
		6.
		7.
		8.
		9.
		10.
		11.
		12.
Окна		

Приложение 2

Правила оформления текстовых материалов

Текстовый материал набирается компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата А4.

Поля документа:

- верхнее, нижнее, левое – 2 см;
- правое – 1 см.

Гарнитура шрифта: Times New Roman

Высота шрифта (кегель): 14 пт.

Цвет шрифта: черный.

Абзацный отступ: 1,25 см.

Междустрочный интервал: 1,5 строки.

Отступ между абзацами: 0 пт.

Нумерация страниц: внизу страницы по центру; титульный лист не нумеруется (особый колонтитул для первой страницы).

Допускается выделение главного по тексту полужирным начертанием или курсивом.

Таблицы допустимо заполнять текстом с высотой шрифта 10-14 пт. Названия столбцов таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по центру ячейки. Названия строк таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по левому краю ячейки. Остальные ячейки таблицы заполняются шрифтом с нормальным начертанием. Текстовое содержание ячеек может располагаться как по центру ячейки, так и по левому краю, и по ширине. Цифровое содержание ячеек таблицы располагается только по центру ячейки. Не допускается заливка ячеек таблицы цветом, а также цветной текст.

Название таблицы оформляется сверху перед таблицей в виде: Таблица – **Название таблицы**. Форматируется название по ширине с абзацным отступом.

Приложение 3

Образец оформления титульного листа

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОЛЛЕДЖ ИНДУСТРИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХРОНОЛОГИЯ

Выполнил студент:
гр. С12 Иванов А.Н.

Проверил преподаватель:
Долгова Н.Е

Оценка: _____

(подпись преподавателя)

Таблица 1 – Основные архитектурно-конструктивные элементы здания

Наименование	Характеристика	Виды
Фундамент	Часть здания, через которую все нагрузки от здания и действующей на него силы передаются на основание.	1.Ленточные
		2.Столбчатые
		3.Сплошные
		4.Свайные
Стены	Ограждают помещение от внешней среды и разделяют здание на отдельные помещения.	1.Несущие
		2.Самонесущие
		3.Навесные
		4.Кирпичные
		5.Панельные
		6.Блочные
		7.Из листовых материалов
		8.Сборные
		9.Монолитные
		10.Наружные
		11.Внутренние
		12.Утепленные
		13.Неутепленные
Цоколь	Нижняя часть наружной стены над фундаментом до уровня пола первого этажа.	
Простенок	Часть стены, расположенная между проемами.	
Парапет	Часть стены, расположенная выше кровли.	
Пилястры	Узкие вертикальные утолщения в стенах.	
Перегородки	Вертикальные ограждения, разделяющие здание на отдельные помещения.	
Перекрытие	Горизонтальные конструкции, разделяющие внутреннее пространство здания на этажи, воспринимающие основные нагрузки, возникающие при эксплуатации здания.	1.Междуэтажные
		2.Надподвальные
		3.Чердачные
		4.Балочные
		5.Безбалочные
		6.Железобетонные
		7.Армосиликатные
		8.Керамические
		9.Сборные
		10.Монолитные
		11.Сборно-монолитные
Крыша	Покрытие здания	1.Однокатная
		2.Двускатная
		3.Шатровая
		4.Куполообразная
		5.Крестовая
		6.Вальмовая
		7.Полувальмовая
		8.Сферическая оболочка
		9.Двускатная с фонарем

		10.Сводчатая
		11.Шпалеобразная
		12.С внутренним водостоком
Окна	Светопрзрачные ограждения	

Внеаудиторная самостоятельная работа №2

Заполнение таблицы «Техническая документация на производство строительных работ»

Цель: углубление и расширение знаний, развитие умений поиска, анализа, обобщения и систематизации информации в рамках заданной структуры; применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач, использование современного программного обеспечения.

Задание: заполните таблицу «Техническая документация на производство строительных работ» (приложение 1).

Время выполнения: 1 час

Сроки выполнения задания: 1 неделя

Литература:

1. Сугробов Н.П. Общестроительные работы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018. – 432 с.
2. Чичерин И.И. Общестроительные работы: учебник. – М.: Академия, 2017. – 416 с.

Требования к выполнению работы:

- Ознакомьтесь со списком рекомендуемой литературы, найдите источник информации.
- Внимательно изучите разделы таблицы, названия строк и столбцов.
- Продумайте ход заполнения таблицы.
- Заполните ячейки таблицы.
- Оформите таблицу в соответствии с требованиями к оформлению таблиц.
- Проведите анализ и самоконтроль таблицы.

Требования к оформлению работы: отчет должен иметь следующую структуру: титульный лист; текст выполнения задания; список использованных источников.

Работа оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых процессоров в соответствии с «Правилами оформления текстовых материалов» (приложение 2), и распечатывается на листах формата А4.

Работа, оформленная не по правилам, не принимается и не оценивается. Если работа сдана не вовремя (с опозданием), преподаватель имеет право снизить оценку на 1 балл.

Возможные типичные ошибки:

1. Содержание ячеек таблицы не соответствует заданной теме.
2. Ячейки таблицы заполнены материалом, подходящим по смыслу, но представляет собой пространные пояснения и многословный текст.
3. Имеются не заполненные ячейки или серьезные множественные ошибки.
4. Отчет выполнен и оформлен небрежно, без соблюдения установленных требований.

Критерии оценки:

оценка «5» ставится, если заполнены все требуемые разделы, столбцы и строки таблицы, их содержание полное, точное;

оценка «4» ставится, если заполнено не менее 75% требуемых разделов, столбцов и строк таблицы, их содержание полное, точное;

оценка «3» ставится, если заполнено не менее 50% требуемых разделов, столбцов и строк таблицы, их содержание неполное, неточное;

оценка «2» ставится, если работа не выполнена.

Приложение 1

Таблица 1 – Техническая документация на производство строительных работ

Наименование	Назначение	Состав
Проект организации строительства (ПОС)		
Проект производства работ (ППР)		
Технологическая карта		
Карты трудовых процессов		
Строительный генеральный план		

Приложение 2

Правила оформления текстовых материалов

Текстовый материал набирается компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата А4.

Поля документа:

- верхнее, нижнее, левое – 2 см;
- правое – 1 см.

Гарнитура шрифта: Times New Roman

Высота шрифта (кегель): 14 пт.

Цвет шрифта: черный.

Абзацный отступ: 1,25 см.

Междустрочный интервал: 1,5 строки.

Отступ между абзацами: 0 пт.

Нумерация страниц: внизу страницы по центру; титульный лист не нумеруется (особый колонтитул для первой страницы).

Допускается выделение главного по тексту полужирным начертанием или курсивом.

Таблицы допустимо заполнять текстом с высотой шрифта 10-14 пт. Названия столбцов таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по центру ячейки. Названия строк таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по левому краю ячейки. Остальные ячейки таблицы заполняются шрифтом с нормальным начертанием. Текстовое содержание ячеек может располагаться как по центру ячейки, так и по левому краю, и по ширине. Цифровое содержание ячеек таблицы располагается только по центру ячейки. Не допускается заливка ячеек таблицы цветом, а также цветной текст.

Название таблицы оформляется сверху перед таблицей в виде: Таблица – **Название таблицы**. Форматируется название по ширине с абзацным отступом.

Внеаудиторная самостоятельная работа №3

Подбор фотографий, рисунков стадий строительства бескаркасных, каркасных и с неполным каркасом зданий

Цель: углубление и расширение знаний по теме «Классификация зданий»; самостоятельно находить источник информации, пользуясь электронным или бумажным каталогом, справочно-библиографическими пособиями, поисковыми системами Интернета.

Задание: подберите фотографии, рисунки стадий строительства бескаркасных, каркасных и с неполным каркасом зданий.

Время выполнения: 1 час

Сроки выполнения задания: 1 неделя

Литература:

Сугробов Н.П. Общестроительные работы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018. – 432 с.

Чичерин И.И. Общестроительные работы: учебник. – М.: Академия, 2017. – 416 с.

Требования к выполнению работы: повторите лекционный материал урока по теме «Классификация зданий», найдите источник рисунков, фотографий стадий строительства бескаркасных, каркасных и с неполным каркасом зданий. Сфотографируйте или скопируйте рисунки.

Требования к оформлению работы: отчет должен иметь следующую структуру: текст выполнения задания; список использованных источников.

Работа оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата А4.

Работа, оформленная не по правилам, не принимается и не оценивается. Если работа сдана не вовремя (с опозданием), преподаватель имеет право снизить оценку на 1 балл.

Критерии оценки:

«5» - выполнены все требования к выполнению и оформлению работы; работа выполнена аккуратно без помарок;

«4» - выполнены все требования к выполнению и оформлению работы, допущены незначительные ошибки; работа выполнена аккуратно без помарок;

«3» - выполнены частично требования к выполнению и оформлению работы; работа выполнена аккуратно без помарок;

«2» - работа не выполнена.

Внеаудиторная самостоятельная работа №6

Составление конспекта и вопросов по теме «Отделочные работы»

Цель работы: углубить знания, научиться самостоятельно планировать собственную деятельность, находить, анализировать и систематизировать информацию по заданной теме.

Задание: составление конспекта и контрольных вопросов по теме «Отделочные работы».

Время выполнения: 1 час.

Сроки выполнения задания: 1 неделя.

Литература:

Сугробов Н.П. Общестроительные работы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018. – 432 с.

Чичерин И.И. Общестроительные работы: учебник. – М.: Академия, 2017. – 416 с.

Требования к выполнению работы: внимательно прочитайте задание, составьте план вашей деятельности, составьте план конспекта, пункты плана пронумеруйте. Составьте конспект. Составьте контрольные вопросы. Количество контрольных вопросов должно составлять не менее 5. Вопросы должны быть конкретизированы, чтобы на них можно было ответить одним словом или одним предложением.

Структура работы: титульный лист, текст конспекта, лист с контрольными вопросами, использованная литература.

Требования к оформлению работы: оформить текст в соответствии с «Правилами оформления текстовых материалов» (приложение 1), титульный лист с образцом выполнения титульного листа (приложение 2). Конспект оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата А4.

Работа, оформленная не по правилам, не принимается и не оценивается. Если работа сдана не вовремя (с опозданием), преподаватель имеет право снизить оценку на 1 балл.

Критерии оценки:

оценка «5» ставиться, если работа выполнена в полном объеме, составлен план выполнения работы, план конспекта, контрольные вопросы, прослеживается краткость конспекта, ясная и четкая структуризация материала, точность содержательной части, обработка авторского текста, соответствие оформления требованиям, грамотность изложения, тема раскрыта полностью;

оценка «4» ставиться, если работа выполнена в полном объеме, составлен план выполнения работы, план конспекта, конспект, контрольные вопросы, тема раскрыта, имеются неточности;

оценка «3» ставиться, если работа выполнена не в полном объеме, имеются грубые ошибки.

оценка «2» ставиться, если работа не выполнена.

Приложение 1

Правила оформления текстовых материалов

Текстовый материал набирается компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата А4.

Поля документа:

- верхнее, нижнее, левое – 2 см;
- правое – 1 см.

Гарнитура шрифта: Times New Roman

Высота шрифта (кегель): 14 пт.

Цвет шрифта: черный.

Абзацный отступ: 1,25 см.

Междустрочный интервал: 1,5 строки.

Отступ между абзацами: 0 пт.

Нумерация страниц: внизу страницы по центру; титульный лист не нумеруется (особый колонтитул для первой страницы).

Допускается выделение главного по тексту полужирным начертанием или курсивом.

Таблицы допустимо заполнять текстом с высотой шрифта 10-14 пт. Названия столбцов таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по центру ячейки. Названия строк

таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по левому краю ячейки. Остальные ячейки таблицы заполняются шрифтом с нормальным начертанием. Текстовое содержание ячеек может располагаться как по центру ячейки, так и по левому краю, и по ширине. Цифровое содержание ячеек таблицы располагается только по центру ячейки. Не допускается заливка ячеек таблицы цветом, а также цветной текст.

Название таблицы оформляется вверху перед таблицей в виде: Таблица – **Название таблицы**. Форматируется название по ширине с абзацным отступом.

Схема оформляется графическим способом с применением плоских геометрических фигур (прямоугольников, квадратов, кругов, овалов) с указанием логических связей между ними при помощи линий и стрелок.

Текст внутри фигур схемы оформляется шрифтом Times New Roman, размер 8-10 пт, форматирование по центру.

Название схемы располагается под ней по центру и начинается словом Рисунок. Затем после тире следует название схемы в виде: Схема «Название схемы».

Внеаудиторная самостоятельная работа №4

Составление реферата по теме «Печные работы»

Цель работы: углубить знания, научиться анализировать и систематизировать информацию по заданной теме; использовать информационно-коммуникационные технологии; создавать продукт письменной коммуникации сложной структуры.

Задание: выберите одну из приведенных ниже тем реферата, составьте и оформите реферат по выбранной теме.

Темы:

1. Отопительные печи.
2. Русские печи.
3. Банные печи.
4. Каминны.

Время выполнения: 1 часа.

Сроки выполнения задания: 1 неделя.

Литература:

Сугробов Н.П. Общестроительные работы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018. – 432 с.

Чичерин И.И. Общестроительные работы: учебник. – М.: Академия, 2017. – 416 с.

Требования к выполнению работы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам). В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д.

Структура реферата:

- титульный лист;
- оглавление с указанием разделов и глав, страниц;
- введение;
- основная часть (разбитая на разделы и главы);
- заключение;
- список реферируемой литературы;
- приложения (если есть).

Общий объем реферата 10-15 страниц машинописного текста: введение – 1-2 страницы, основная часть – 10-12 страниц, заключение – 1-2 страницы.

Вводная часть должна включать в себя:

- обоснование актуальности темы реферата с позиции научной значимости (малая изученность вопроса, его спорность, дискуссионность и прочее), либо современной востребованности;
- постановку целей и формирование задач, которые требуется решить для выполнения цели;
- краткий обзор и анализ источников базы, изучения литературы и прочих источников информации (при этом ограничение их только учебной и справочной литературой недопустимо).

Основная часть реферата структурируется по разделам и главам, количество и название которых определяются автором. Подбор её должен быть направлен на рассмотрение и раскрытие основных положений выбранной темы. Основная часть реферата, помимо почерпнутого из разных источников содержания, должна включать в себя собственное мнение учащегося и сформулированные выводы, опирающиеся на приведенные факты.

Обязательным являются ссылки на авторов, чьи позиции, мнения, информация использованы в реферате. Цитирование и ссылки не должны подменять позиции автора реферата. Излишняя высокопарность, злоупотребления терминологией, объемные отступления от темы, несоразмерная растянутость отдельных глав, разделов, параграфов рассматриваются в качестве недостатков основной части реферата.

Заключительная часть реферата состоит из подведения итогов выполненной работы, краткого и четкого изложения выводов, анализа степени выполнения поставленных во введении задач, указывается, что нового лично для себя ученики вынесли из работы над рефератом.

Список литературы к реферату оформляется в алфавитной последовательности, в него вносится весь перечень изученных учащимися в процессе написания реферата монографий, статей, учебников, справочников, энциклопедий. В нем указываются: фамилии автора, инициалы, название работы, место и время её публикации.

После списка литературы могут быть помещены различные приложения (таблицы, графики, диаграммы, иллюстрации и пр.) Каждое приложение нумеруется и оформляется с нового листа.

Требования к оформлению работы.

Реферат должен быть представлен в сброшюрованном виде. Оформление реферата производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми к его структуре. Каждая часть начинается с новой страницы.

Каждая страница нумеруется в середине нижней строки. Счет- нумерация ведется с титульного листа, на котором цифры не проставляются. Страница должна иметь поля слева - 3 см, справа – 1,5 см, снизу и сверху – 2,5 см.

Текст должен легко читаться. Рекомендуемые размеры шрифта 12 – 14 (один по всему тексту).

Шрифт прямой, курсив и жирный шрифт использовать для выделения.

Заголовки по всему тексту должны быть выполнены в едином стиле. Заголовки одного уровня набирают одним шрифтом одного размера.

Перед знаками препинания (кроме тира) не может быть пробела. После знака препинания пробел обязателен. Следует помнить, что нарушение этого правила считается ошибкой.

Нужно различать тире и дефис. Тире набирают двойным минусом, пробел набирают с двух сторон. Дефис набирают клавишей минус, пробелы после дефиса не ставятся.

На одном листе не рекомендуется использовать больше 2-х размеров и разновидностей шрифтов.

В конце заголовков точка не ставится.

Перед заголовком и после рекомендуется вставлять пустую строку.

Таблицы, схемы, чертежи, графики, имеющиеся в тексте, а также возможные приложения, нумеруются каждые в отдельности и должны иметь название.

В тексте не допускается сокращение названий, наименований (за исключением общепринятых аббревиатур).

Титульный лист оформляется следующим образом: в центре – название темы реферата, в правом верхнем углу – название учебного заведения, ниже темы справа – фамилия, имя, отчество студента, группа, а также фамилия и инициалы преподавателя, внизу – город и год написания.

Критерии оценки:

оценка «5» ставится, если содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания и техническими требованиями оформления реферата; реферат имеет чёткую композицию и структуру; в тексте реферата отсутствуют логические нарушения в представлении материала; корректно оформлены и в полном объёме представлены список использованной литературы и ссылки на использованную литературу в тексте реферата; отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен качественный анализ найденного материала, отсутствуют факты плагиата;

оценка «4» ставится, если содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания реферата, но есть погрешности в техническом оформлении; реферат имеет чёткую композицию и структуру; в тексте реферата отсутствуют логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлены список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении; корректно оформлены и в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен качественный анализ найденного материала, отсутствуют факты плагиата;

оценка «3» ставится, если содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; в реферате отмечены нарушения общих требований написания реферата; есть погрешности в техническом оформлении; в целом реферат имеет чёткую композицию и структуру, но в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлен список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении; некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата;

есть частые орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; в целом реферат представляет собой достаточно самостоятельное исследование, представлен анализ найденного материала, присутствуют единичные случаи фактов плагиата;

оценка «2» ставиться, содержание реферата не соответствует заявленной в названии тематике или в реферате отмечены нарушения общих требований написания реферата; есть ошибки в техническом оформлении; есть нарушения композиции и структуры; в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала; не в полном объеме представлен список использованной литературы, есть ошибки в его оформлении; отсутствуют или некорректно оформлены и не в полном объеме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; есть многочисленные орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат не представляет собой самостоятельного исследования, отсутствует анализ найденного материала, текст реферата представляет собой непереработанный текст другого автора (других авторов).

Внеаудиторная самостоятельная работа №5

Заполнение таблицы «Сигнализация, применяемая при производстве стропальных работ»

Цель: углубление и расширение знаний, развитие умений поиска, анализа, обобщения и систематизации информации в рамках заданной структуры.

Задание: заполните таблицу «Сигнализация, применяемая при производстве стропальных работ. Изображение схем строповки конструкций» (приложение 1).

Время выполнения: 1 часа

Сроки выполнения задания: 1 неделя

Литература:

Сугробов Н.П. Общестроительные работы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018. – 432 с.

Чичерин И.И. Общестроительные работы: учебник. – М.: Академия, 2017. – 416 с.

Требования к выполнению работы:

- Ознакомьтесь со списком рекомендуемой литературы, найдите источник информации.
- Внимательно изучите разделы таблицы, названия строк и столбцов.
- Продумайте ход заполнения таблицы.
- Заполните ячейки таблицы.
- Оформите таблицу в соответствии с требованиями к оформлению таблиц.
- Проведите анализ и самоконтроль таблицы.

Требования к оформлению работы: отчет должен иметь следующую структуру: титульный лист; текст выполнения задания; список использованных источников.

Работа оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых процессоров в соответствии с «Правилами оформления текстовых материалов» (приложение 2), и распечатывается на листах формата А4.

Работа, оформленная не по правилам, не принимается и не оценивается. Если работа сдана не вовремя (с опозданием), преподаватель имеет право снизить оценку на 1 балл.

Возможные типичные ошибки:

1. Содержание ячеек таблицы не соответствует заданной теме.
2. Ячейки таблицы заполнены материалом, подходящим по смыслу, но представляет собой пространные пояснения и многословный текст.
3. Имеются не заполненные ячейки или серьезные множественные ошибки.
4. Отчет выполнен и оформлен небрежно, без соблюдения установленных требований.

Критерии оценки:

оценка «5» ставится, если заполнены все требуемые разделы, столбцы и строки таблицы, их содержание полное, точное;

оценка «4» ставится, если заполнено не менее 75% требуемых разделов, столбцов и строк таблицы, их содержание полное, точное;

оценка «3» ставится, если заполнено не менее 50% требуемых разделов, столбцов и строк таблицы, их содержание неполное, неточное;

оценка «2» ставится, если работа не выполнена.

Приложение 1

Таблица 1 – Сигнализация, применяемая при производстве стропальных работ. Изображение схем строповки конструкций

п.п	№	Сигнал	Эскиз	Выполнение
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
Схемы строповки конструкций				
п.п	№	Способ строповки	Схема строповки	
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			

Приложение 2

Правила оформления текстовых материалов

Текстовый материал набирается компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата А4.

Поля документа:

- верхнее, нижнее, левое – 2 см;
- правое – 1 см.

Гарнитура шрифта: Times New Roman

Высота шрифта (кегель): 14 пт.

Цвет шрифта: черный.

Абзацный отступ: 1,25 см.

Междустрочный интервал: 1,5 строки.

Отступ между абзацами: 0 пт.

Нумерация страниц: внизу страницы по центру; титульный лист не нумеруется (особый колонтитул для первой страницы).

Допускается выделение главного по тексту полужирным начертанием или курсивом.

Таблицы допустимо заполнять текстом с высотой шрифта 10-14 пт. Названия столбцов таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по центру ячейки. Названия строк таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по левому краю ячейки. Остальные ячейки таблицы заполняются шрифтом с нормальным начертанием. Текстовое содержание ячеек может располагаться как по центру ячейки, так и по левому краю, и по ширине. Цифровое содержание ячеек таблицы располагается только по центру ячейки. Не допускается заливка ячеек таблицы цветом, а также цветной текст.

Название таблицы оформляется вверху перед таблицей в виде: Таблица – **Название таблицы**. Форматируется название по ширине с абзацным отступом.