

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		Лист 1/5

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ГАПОУ ЧАО  
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
учебной дисциплины  
**ОП.04. ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ**

**Профессия:** 15224 Облицовщик синтетическими материалами

**Всего по дисциплине предусмотрено:** 30 часов (0 – теоретические занятия, 30 – практические занятия)

*из них во 2-м семестре:* 0 + 30 часов

**Составитель:** \_\_\_\_\_ Коростеленко С.Н. преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		Лист 2/5

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Коростеленко С.Н., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Регистрационный № ОСМ 369-24 от 26.01.2024 г.

Рекомендовано Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 05 от «06» февраля 2024 г.

Утверждено Приказом № 01-10/66 от 08.02.2024 г. «Об утверждении образовательных программ»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		Лист 3/5

### 1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>45</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>30</b>
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	30
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>15</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
<b>Итоговая аттестация в форме зачет</b>	

### 1.2. Информационное обеспечение обучения

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Вышнепольский, И. С. Техническое черчение : учебник для СПО. — М.: Юрайт, 2021. — 319 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469659>
2. Чекмарев, А. А. Черчение : учебник для СПО — М.: Юрайт, 2021. — 275 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471135>

Дополнительные источники:

3. Полежаев Ю.О. Основы строительного черчения: Учебник для НПО – Академия, 2016 г. - 368 с.
4. Короев Ю.И. Черчение для строителей: Учебник для учащихся НПО – Высшая школа, 2011 г. – 256 с.
5. Павлова А. А. Основы черчения: Учебник для студентов СПО - Москва : Академия, 2016 г. - 265 с.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		Лист 4/5

6. Якубович А.А. Задания по черчению для строителей. – М. Высшая школа, 2009 г. - 255 с.
7. Гусарова Е.А. Строительное черчение: Учебник для студентов СПО. – Академия, 2019 г. - 368 с.

### 1.3. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Форма итоговой аттестации по дисциплине
<b>уметь:</b>		Зачет
Читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, схемы производства работ.	- оценивание устных ответов и выполненных тестов	
<b>знать:</b>		
Требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства.	- тестирование	
Основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации.	- оценивание выполненных чертежей, эскизов, технических рисунков в рабочей тетради и на чертежных форматах	
Виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ.	- оценивание выполненных чертежей, эскизов, технических рисунков в рабочей тетради и на чертежных форматах	
Правила чтения технической и технологической документации.	- тестирование	
Виды производственной документации.	- тестирование	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		Лист 5/5

## 1.4. Содержание учебного материала

### Практические занятия (30 часа)

Час.	Содержание	Домашнее задание
<b>2-й семестр</b>		
<b>2/2</b>	Формат. Рамка и основная надпись. Линии чертежа.	Выполнить чертеж по образцу № 1. на формате А-4.
<b>2/4</b>	Строительные масштабы. Шрифты чертёжные, надписи.	Оформить чертежным шрифтом по образцу № 2. титульный лист рабочей тетради.
<b>2/6</b>	Нанесение размеров на строительных чертежах.	Выполнить чертеж по образцу № 3. и расставить заданные размеры на формате А-4.
<b>2/8</b>	Условные обозначения строительных материалов.	Выполнить чертеж по образцу № 4. на формате А-4.
<b>2/10</b>	Выноски и ссылки на строительных чертежах. Выносной элемент на строительных чертежах. Элементы конструкций зданий и их маркировка.	Выполнить чертеж по образцу № 5. и расставить заданные размеры на формате А-4.
<b>2/12</b>	Состав рабочих чертежей, условные изображения элементов зданий и некоторых санитарно-технических устройств.	Выполнить чертеж по образцу № 6. и расставить заданные размеры на формате А-4.
<b>2/14</b>	Построение геометрических фигур как прототипов зданий неправильных форм.	Выполнить чертеж овала и овоида по образцу № 7. и расставить заданные размеры на формате А-4.
<b>2/16</b>	Лекальные кривые.	Выполнить чертеж эллипса и параболы по образцу № 8. и расставить заданные размеры на формате А-4.
<b>2/18</b>	Вычерчивание сопряженных линий.	Выполнить чертеж сопряжений по образцу № 9. и расставить заданные размеры на формате А-4.
<b>2/20</b>	Координационные оси.	Выполнить чертеж по образцу № 10. в соответствии с размерами. Расставить координационные оси на плане здания.
<b>2/22</b>	Спецификация.	Выполнить чертеж по образцу № 11. в соответствии с размерами.
<b>2/24</b>	Правила выполнения чертежей планов здания.	Выполнить чертеж плана здания по заданию преподавателя на формате А-4.
<b>2/26</b>	Правила выполнения чертежей разрезов здания.	Выполнить чертеж разреза здания по заданию преподавателя на формате А-4.
<b>2/28</b>	Правила выполнения чертежа фасада здания.	Выполнить чертеж фасада здания по заданию преподавателя на формате А-4.
<b>2/30</b>	Чтение чертежей по специальности	Прочитать по заданию учителя строительный чертеж, дать его характеристику.