

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 1/5

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О. Н. Гришин

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебной дисциплины
ОП.04. ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ

Профессии 13450 Маляр строительный

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

из них во 2-м семестре: 0 + 30 часов

самостоятельная работа: 15 часов

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		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 № МС 318-23 от 04.04.2023 г.

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 06 от «18» апреля 2023 г.

Утверждена Приказом № 01-10/394 от 31.08.2023 г. «Об утверждении образовательных программ»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 3/5

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

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

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. Короев Ю.И. Черчение для строителей: Учебник для учащихся НПО – М. :Высшая школа, 2011 г. – 256 с.
4. 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 - 2023
		Лист 4/5

5. Полежаев Ю.О. Основы строительного черчения: Учебник для НПО – М.: Академия, 2016 г. - 368 с.
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
уметь:		Зачет
Читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, схемы производства работ.	- оценивание устных ответов и выполненных тестов	
знать:		
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 - 2023
		Лист 5/5

1.4. Содержание учебного материала

Практические занятия (30 часа)

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