

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.05 ЧЕРЧЕНИЕ

Профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля

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

из них в 1-м семестре: 0 + 30 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:

Воробьев А. В., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Регистрационный № СпоРА 309-23 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)	0
Изучение ГОСТ 2.301-68	1
Изучение ГОСТ 2.302-68	2
Изучение ГОСТ 2.303-68	2
Изучение ГОСТ 2.304-81	2
Изучение ГОСТ 2.703-2011 ЕСКД	4
Изучение ГОСТ 2.704-2011 ЕСКД	4
Итоговая аттестация в форме зачет	

1.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Чекмарев, А. А. Черчение : учебник для СПО. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 275 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491225>

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 4/5

Дополнительные источники:

2. Вышнепольский, И. С. Техническое черчение: учебник для СПО. — М.: Юрайт, 2021. — 319 с.
3. Демидов А.В. Черчение /практикум: на правах рукописи. – Анадырь, 2014. – 20 с.
4. Мерзон, Э.Д. Задачник по машиностроительному черчению. Учеб. Пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов. – М.: Высшая школа, 1990. – 288 с.
5. Миронов, Б.Г. Инженерная и компьютерная графика: Учебник. – М.: Высшая школа, 2000. – 334 с.

Интернет-источники:

6. Кафедра начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графики. Омский государственный технический университет (<http://ngikg.omgtu.ru/>).

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 рабочие и сборочные чертежи и схемы;	- оценивание устных ответов и выполненных тестов	
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;	- оценивание выполненных чертежей, эскизов, технических рисунков в рабочей тетради и на чертежных форматах;	
знать:		
- виды нормативно-технической и производственной документации;	тестирование	
- правила чтения технической документации;	тестирование	
- способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;	оценивание выполненных чертежей	
- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;	оценивание выполненных чертежей	
- технику и принципы нанесения размеров	оценивание выполненных чертежей	

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
1-й семестр		
2/2	Формат. Рамка и основная надпись. Линии чертежа.	Повторение основных линий чертежа
2/4	Масштабы. Шрифты чертёжные	повторение темы Масштабы
2/6	Нанесение размеров на чертеже	Повторение правил нанесения размеров в соответствии с ГОСТом
2/8	Деление окружности на равные части	Деление окружности на 3, 5, 6, 7 равных частей, деление отрезка на 2, 3, 5 частей
2/10	Виды сопряжений	Повторение принципов построения сопряжений
2/12	Чертеж детали с элементами сопряжения.	Выполнение чертежа детали с элементами сопряжения
2/14	Проекция, виды проекций	Повторение видов проекций
2/16	Построение призмы в изометрии	чертеж детали в ортогональной проекции
2/18	Построение ортогональной проекции детали по ее изометрическому изображению	чертеж модели по наглядному изображению
2/20	Разрезы	повторение правил выполнения разрезов
2/22	Сечения	повторение правил выполнения сечений
2/24	Правила выполнения эскиза и технического рисунка детали	Эскиз детали
2/26	Виды нормативно технической и производственной документации и правила их чтения	Повторение основных видов нормативно технической и производственной
2/28	Сборочный чертеж	выполнение сборочного чертежа
2/30	Виды и типы схем. Правила выполнения схем.	Чтение кинематических, гидравлических и пневматических схем