

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| ГАПОУ ЧАО «ЧМК» | УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ | СТО СМК 4.2.01 - 2023 |
| | | Лист 1/6 |

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О. Н. Гришин

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебной дисциплины
ОП.08 ЧЕРЧЕНИЕ

Профессия 16909 Портной

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

из них в I-м семестр: 0 + 30 часов

| | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| ГАПОУ ЧАО «ЧМК» | УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ | СТО СМК 4.2.01 - 2023 |
| | | Лист 2/6 |

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

Разработчик:

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

Регистрационный № ПОРТ ПОРТ 343-23 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 3/6 |

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 Зачета | |

1.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- Чекмарев, А. А. Черчение : учебник для СПО / А. А. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2020. — 275 с.- ISBN 978-5-534-09554-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452343>

| | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| ГАПОУ ЧАО «ЧМК» | УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ | СТО СМК 4.2.01 - 2023 |
| | | Лист 4/6 |

Дополнительные источники:

2. Мерзон, Э.Д. Задачник по машиностроительному черчению. Учеб. Пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов. – М.: Высшая школа, 1990. – 288 с.
3. Миронов, Б.Г. Инженерная и компьютерная графика: Учебник. – М.: Высшая школа, 2000. – 334 с.
4. Павлова, А. А. Основы черчения [Текст] : учебник для студентов СПО / А. А. Павлова, Е. И. Корзинова, Н. А. Мартыненко. - Москва : Академия, 2014. - 272 с.

Интернет-источники:

5. Кафедра начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графики. Омский государственный технический университет, режим доступа: <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 | |

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| ГАПОУ ЧАО «ЧМК» | УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ | СТО СМК 4.2.01 - 2023 |
| | | Лист 5/6 |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| - 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 6/6 |

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 | Нанесение размеров на чертеже | Повторение правил нанесения размеров в соответствии с ГОСТом |
| 2/6 | Деление окружности на равные части | Деление окружности на 3, 5, 6, 7 равных частей, деление отрезка на 2, 3, 5 частей |
| 2/8 | Сопряжение линий, создание параллельных прямых | Повторение принципов построения сопряжений |
| 2/10 | Обобщенный метод деления разных окружностей | Выполнить деление |
| 2/12 | Локальные кривые | Выполнить построение кривых линий |
| 2/14 | Деление окружности | Выполнить деление окружности различными способами |
| 2/16 | Чертеж детали с элементами сопряжения. | Выполнение чертежа детали с элементами сопряжения |
| 2/18 | Проекция, виды проекций | Повторение видов проекций |
| 2/20 | Построение призмы в изометрии | чертеж детали в ортогональной проекции |
| 2/22 | Развертка шестигранной призмы | чертеж модели по наглядному изображению |
| 2/24 | Разрезы | повторение правил выполнения разрезов |
| 2/26 | Построение шрифтов | Построить |
| 2/28 | Правила выполнения эскиза и технического рисунка детали | Эскиз детали |
| 2/30 | Построение в перспективе | Построение кубов в перспективе |