

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023 Лист 1/4
--------------------	--------------------------	-----------------------------------

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям).

Формируемые компетенции: ОК 1, 2, 4, 6 – 8.

Разработчик: Чаплин Вячеслав Викторович, преподаватель

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям).

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ: профессиональный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель:

– является разработка более эффективных методов и средств осуществления информационных процессов, определение способов оптимальной научной коммуникации с широким применением современных технических средств.

Задачи:

- сформировать представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления информатики;
- сформировать основ логического, алгоритмического и математического мышления;
- сформировать умений применять полученные знания при решении различных задач;
- сформировать представлений о роли информатики в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 2/4

программ и работы в Интернете;

- сформировать представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- принятие этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- работать с разными видами информации с помощью компьютера и других информационных средств и коммуникационных технологий;
- организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- использовать программы графических редакторов электронно-вычислительных машин;
- работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на электронно-вычислительных машинах;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- методику работы с графическим редактором электронно-вычислительных машин при решении профессиональных задач;
- основы применения системных программных продуктов для решения профессиональных задач на электронно-вычислительных машинах.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часа;*
- самостоятельной работы обучающегося - 18 час.*

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лекций	0

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 3/4

лабораторные занятия	0
практические занятия	18
контрольные и зачетные работы	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (если предусмотрено)	0
работа с учебной литературой, составление опорного конспекта, реферирование: Различные системы счисления (двоичная, восьмеричная, десятичная, шестнадцатеричная);	2
составление и защита докладов, презентаций; выполнение индивидуальных творческих заданий по теме: Системы счисления;	2
составление и защита докладов, презентаций, выполнение индивидуальных творческих заданий по теме: Кодирование векторных и растровых изображений;	2
реферирование, составление и защита докладов, презентаций: Использование цифровых видеокамер;	2
выполнение индивидуальных творческих заданий по теме: Современные сканеры и их использование;	2
реферирование, составление и защита докладов, презентаций: Внешние носители информации;	2
работа с учебной литературой, составление опорного конспекта: Операционные системы семейства Windows;	2
реферирование; составление и защита докладов, презентаций: Операционные системы семейства Unix;	2
подготовка к лабораторным работам. Составление отчета по лабораторным работам;	2
составление и защита докладов, презентаций; выполнение индивидуальных творческих заданий по теме: Использование внешних ссылок	2
создание запросов и отчетов по таблице «Сотрудники»	2
создание запросов и отчетов по таблице «Зарплата»	2
создание базы данных «Круиз». Запросы	2
сайт КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru/online/ - интернет-версия	2
системы. Страница Законодательство	2
кодексы РФ. Поиск информации в Кодексе	2
выполнение индивидуальных творческих заданий по теме: Основные протоколы сети Интернет	1
Итоговая аттестация в форме зачета	

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Введение в информатику

Тема 1.1. Введение в информатику. История создания компьютера. Информация, кодирование информации

Тема 1.2. Кодирование информации в компьютере

Раздел 2. Программное обеспечение компьютера

Тема 2.1. Программное обеспечение компьютера. Операционная система Windows. Графический интерфейс Windows

Раздел 3. Технология обработки текстовой информации

Тема 3.1. Текстовый редактор Word. Интерфейс окна. Работа с текстом

Раздел 4. Обработка числовой информации

Тема 4.1. Электронные таблицы Excel. Интерфейс программы. Расчеты в ЭТ. Работа с мастером диаграмм

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

Раздел 5. Разработка презентаций

Тема 5.1. Презентации MS Power Point