

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022 Лист 1/4
--------------------	--------------------------	-----------------------------------

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 44.02.03 Педагогика дополнительного образования.

Формируемые компетенции: ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.6, 2.2, 2.5, 3.1 - 3.5.

Разработчик: Кубышева Нина Витальевна, преподаватель.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.03 Педагогика дополнительного образования.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ: математический и общий естественнонаучный 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;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
		Лист 2/4

- сформировать представлений о роли информатики в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных 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 изучения обязательной части учебного цикла обучающийся **должен уметь**

- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в профессиональной деятельности;
- применять современные технические средства обучения, контроля и оценки уровня физического развития, основанные на использовании компьютерных технологий;
- создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса;
- использовать сервисы и информационные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет) в профессиональной деятельности.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся **должен знать:**

- техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ;
- основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных программных средств;
- возможности использования ресурсов сети Интернет для

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
		Лист 3/4

совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития;

– назначение и технологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности.

4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **111** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 74 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 37 часов.

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	111
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	74
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	44
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	37
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	0
Проработка лекционного материала Раздел 1	2
Проработка лекционного материала Раздел 2	2
Проработка лекционного материала Раздел 3	2
Проработка лекционного материала Раздел 4	2
Подготовка к практическим работам и оформление отчетов Раздел 1	2
Подготовка к практическим работам и оформление отчетов Раздел 2	2
Подготовка к практическим работам и оформление отчетов Раздел 3	2
Подготовка к практическим работам и оформление отчетов Раздел 4	3
Подготовка памятки (презентации, открытки, плаката и т.п.) на тему «Дополнительное образование. Основные понятия и концепции»	4
Разработка методических рекомендаций по организации безопасной работы в сети Интернет	4
Подготовка презентации на тему «Моё любимое дело»	4
Подготовка материала по теме «Использование телекоммуникационных возможностей Интернет для организации дополнительного образования»	4
Подготовка материала для размещения на личном сайте	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

5. Тематический план учебной дисциплины:

РАЗДЕЛ 1. Информационные технологии

Тема 1. Понятие ИТ. Автоматизация офисной деятельности

Тема 2. ИТ в обучении

РАЗДЕЛ 2 Информационные системы. базы данных, как основа ис

Тема 1. Технология использования и разработки ИС

Тема 2. Понятие ИС. База данных - основа ИС

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
		Лист 4/4

Тема 3. Создание БД. Работа с БД

РАЗДЕЛ 3 Глобальная сеть интернет. создание сайта

Тема 1. WORLD WIDE WEB - всемирная паутина

Тема 2. Web-сайт - гиперструктура данных

РАЗДЕЛ 4 Информационное общество

Тема 1. Основа социальной информатики. Информационное общество

Тема 2. Правовое регулирование в информационной сфере. Проблема информационной безопасности