

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2020</b>
		Лист 1/13

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ГАПОУ ЧАО  
«ЧМК»:

Л.В. Махаева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЕН.02 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Анадырь 2020 г.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2020
		Лист 2/13

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности **44.02.01 Дошкольное образование** укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки направления подготовки Образование и педагогические науки.

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

Разработчик:

Силукова И. В., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Регистрационный № ДО 181-20 от 04.03.2020 г.

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 06 от «17» марта 2020 г.

Утверждена Приказом № 01-10/332 от 31.08.2020 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2020</b>
		Лист 3/13

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>страница</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2020 Лист 4/13
--------------------	--------------------------	------------------------------------

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **1.1. Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности **44.02.01 Дошкольное образование** укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки направления подготовки Образование и педагогические науки.

Рабочая программа учебной дисциплины **может быть использована** в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации по должностям служащих 25816 Преподаватель (в начальной школе), 25817 Преподаватель (в системе дошкольного воспитания и обучения), 27244 Учитель, 20436 Воспитатель, 20437 Воспитатель детей дошкольного возраста, 25829 Преподаватель-стажер (в системе дошкольного воспитания и обучения).

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** математический и общий естественнонаучный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

### **Цель:**

– приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в области информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

### **Задачи:**

– развивать навыки эффективного использования информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, необходимых для работы;

– научить использовать знания в области информатики и

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2020</b>
		Лист 5/13

информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

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

- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в профессиональной деятельности;
- 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 освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе;
- основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых и тому подобных) с помощью современных программных средств;
- возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития;
- аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера, применяемое в профессиональной деятельности.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

*максимальной учебной нагрузки обучающегося* **102** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 68 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 34 часа.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2020</b>
		Лист <b>6/13</b>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>102</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>68</b>
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	40
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>34</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	0
– Проработка лекционного материала	2
– Проработка лекционного материала	2
– Подготовка к практическим работам и оформление отчетов	2
– Подготовка к практическим работам и оформление отчетов	2
– Подготовка к практическим работам и оформление отчетов	2
– Проработка лекционного материала	2
– Проработка лекционного материала	2
– Проработка лекционного материала	2
– Подготовка памятки (презентации, открытки, плаката и т.п.) на тему «Дошкольник, компьютер, здоровье»	4
– Разработка методических рекомендаций по организации безопасной работы в сети Интернет	4
– Подготовка презентации на заданную тему «Мой любимый детский сад»	4
– Подготовка материала по теме «Использование телекоммуникационных возможностей Интернет для организации профессиональной деятельности»	4
– Подготовка материала для размещения на личном сайте	2
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 7/13

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.02 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 1. Информационные технологии	<b>Содержание учебного материала</b>		4	1
	1	Понятие ИТ. Этапы развития ИТ. Классификация видов ИТ		
	2	ИТ обработки данных. ИТ управления		
	<b>Лабораторные работы</b>		0	
	<b>Практические занятия</b>		4	
	1	Практическая работа № 1. Текстовый редактор Word . Ввод текста, форматирование страницы. Параметры форматирования абзацев		
	2	Практическая работа № 2. Текстовый редактор Word . Создание, редактирование и форматирование таблиц		
	<b>Контрольные работы</b>		0	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		10	
	1	Проработка лекционного материала		
	2	Проработка лекционного материала		
	3	Подготовка к лабораторным работам и оформление отчетов		
	4	Подготовка к лабораторным работам и оформление отчетов		
	5	Подготовка к лабораторным работам и оформление отчетов		
	<b>Содержание учебного материала</b>		2	1
	1	Автоматизация офисной деятельности. ИТ поддержки принятия решений		
	<b>Лабораторные работы</b>		0	
	<b>Практические занятия</b>		4	
	1	Практическая работа № 3. Текстовый редактор Word . Вставка объектов. Форматирование графических объектов		
	2	Практическая работа № 4. ЭТ Microsoft Excel. Ввод данных. Копирование формул. Абсолютные и относительные адреса ячеек. Использование функций в записи формул		
	<b>Контрольные работы</b>		0	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		4	
	1	Проработка лекционного материала		
	2	Проработка лекционного материала		
	<b>Содержание учебного материала</b>		2	1
	1	Экспертные системы. ИТ в обучении		

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2021</b>
		Лист <b>8/13</b>

	<b>Лабораторные работы</b>	0	
	<b>Практические занятия</b>	2	
	1 Практическая работа № 5. ЭТ Microsoft Excel. Графическое представление данных		
	<b>Контрольные работы</b>	0	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2	
	1 Проработка лекционного материала		
<b>Тема 2. Информационные системы. База данных, как основа информационной системы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	1
	1 Технология использования и разработки ИС. Понятие ИС, классификация ИС		
	2 База данных - основа ИС. Проектирование многотабличной БД		
	<b>Лабораторные работы</b>	0	
	<b>Практические занятия</b>	4	
	1 Практическая работа № 6. БД Microsoft Access. Создание простейшей базы данных в Microsoft Access 2010. Ввод и сортировка записей		
	2 Практическая работа № 7. БД Microsoft Access. Создание базы данных, состоящей из двух таблиц		
	<b>Контрольные работы</b>		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
	<b>Содержание учебного материала</b>	4	
	1 Создание БД. Запросы как приложения ИС		
	2 Логические условия выбора данных		
	<b>Лабораторные работы</b>	0	
	<b>Практические занятия</b>	4	
	1 Практическая работа № 8. БД Microsoft Access. Создание запросов к готовой базе данных		
	2 Практическая работа № 9. БД Microsoft Access. Создание и использование запросов		
	<b>Контрольные работы</b>	0	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	8	
	1 Подготовка памятки (презентации, открытки, плаката и т.п.) на тему «Дошкольник, компьютер, здоровье»		
	2 Разработка методических рекомендаций по организации безопасной работы в сети Интернет		
<b>Тема 3. Глобальная сеть Интернет. Создание сайта</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1
	1 Организация глобальных сетей. Службы Интернета		
	<b>Лабораторные работы</b>	0	
	<b>Практические занятия</b>	4	
	1 Практическая работа № 10. Интернет. Адресация страниц в Интернете. Структура веб-страниц		
	2 Практическая работа № 11. Интернет. Использование поисковых серверов. Язык поисковых запросов		
	<b>Контрольные работы</b>	0	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	8	
	1 Подготовка презентации на заданную тему «Мой любимый детский сад»		



ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 9/13

	2	Подготовка материала по теме «Использование телекоммуникационных возможностей Интернет для организации профессиональной деятельности»		
	Содержание учебного материала		2	
	1	WORLD WIDE WEB - всемирная паутина. Средства поиска данных в Интернете		1
	Лабораторные работы		0	
	Практические занятия		4	
	1	Практическая работа № 12. Интернет. . Получение информации разных видов с Web-страниц и ее сохранение. Электронные словари в Интернет		
	2	Практическая работа № 13. Интернет. Работа с электронной почтой. Форумы и чаты в Интернете		
	Контрольные работы		0	
	Содержание учебного материала		2	
	1	Web-сайт - гиперструктура данных.		
	Лабораторные работы		0	
	Практические занятия		10	
	1	Практическая работа № 14. Турбо-сайт. Создание собственного сайта. Изучение интерфейса модуля Турбо-сайт		
	2	Практическая работа № 15. Турбо-сайт. Разработка структуры страниц		
	3	Практическая работа № 16 (часть 1). Турбо-сайт. Подготовка материалов для размещения на сайте - тексты		
	4	Практическая работа № 16 (часть 2). Турбо-сайт. Подготовка материалов для размещения на сайте - графические файлы		
	5	Практическая работа № 17. Создание страниц сайта		
	Контрольные работы		0	
	Самостоятельная работа обучающихся			
Тема 4. Информационное общество	Содержание учебного материала		6	
	1	Основа социальной информатики. Информационное общество		
	2	Правовое регулирование в информационной сфере		
	3	Проблема информационной безопасности		
	Лабораторные работы		0	
	Практические занятия		4	
	1	Практическая работа № 18 (часть 1). Заполнение страниц сайта материалами		
	2	Практическая работа № 18 (часть 2). Заполнение страниц сайта материалами		
	Контрольные работы		0	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Подготовка материала для размещения на личном сайте		
Всего:			102	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 10/13

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия лаборатории информатики и информационно-коммуникационных технологий.

Оборудование лаборатории:

- рабочая доска;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (АРМП), оборудованное персональным компьютером с лицензионным или свободным программным обеспечением, соответствующим разделам программы и подключенным к сети Internet и средствами вывода звуковой информации;
- автоматизированные рабочие места по количеству студентов, оборудованные персональным компьютером с лицензионным или свободным программным обеспечением, соответствующим разделам программы и подключенным к сети Internet;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры (по количеству обучающихся), с установленным программным обеспечением MicrosoftOffice;
- мультимедиапроектор;
- экран.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

Основные источники:

1. Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / М. : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>
2. Глухарева, Е.А. ЕН.02. Информатика и ИКТ в профессиональной

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 11/13

деятельности: электронный учебно-методический комплект материалов лаборатории информатики и ИКТ для специальностей "Профессиональное обучение (по отраслям)", 44.02.01 "Дошкольное образование"/ Е. А. Глухарева; ГАПОУ ЧАО "Чукотский многопрофильный колледж". - Анадырь : ЧМК, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-R). - 00.00 р.

Дополнительные источники:

3. Леонтьев В.П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера 2006г. / М.:ОЛМА\_ПРЕСС Образование,2016г. - 258 с.

4. Угринович Н.Д. Исследование информационных моделей. Элективный курс / М: Бином. Лаборатория знаний, 2017. - 364 с.

Интернет - ресурсы:

5. Википедия - свободная энциклопедия. Режим доступа: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)

6. Издание о высоких технологиях. Режим доступа: [cnews.ru](http://cnews.ru)

7. Информационные технологии в образовании. Режим доступа: [/www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=1](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=1)

8. Каталог «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» Профессиональное образование / Математика и естественно-научное образование / Дошкольное образование. Режим доступа: [http://window.edu.ru/catalog/resources?p\\_frubr=4.4&p\\_rubr=2.2.74.14](http://window.edu.ru/catalog/resources?p_frubr=4.4&p_rubr=2.2.74.14)

9. Российский сайт корпорации Microsoft. Режим доступа: [microsoft.com/rus](http://microsoft.com/rus)

10. Раннее развитие детей [сайт, 2006-2011] . Режим доступа: <http://razumniki.ru/>

11. Проект Эдуарда Пройдакова [сайт, Виртуальный компьютерный музей, 1997-2011] . Режим доступа: [computer-museum.ru/index.php/](http://computer-museum.ru/index.php/)

12. Матросова О.В [сайт, Воспитание детей дошкольного возраста в детском саду и семье]. Режим доступа: [doshvozrast.ru/index.htm/](http://doshvozrast.ru/index.htm/)

13. Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов [2006-2011] . Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/>

14. Наумов П. [образовательный портал, 2004-2011] . Режим доступа: [www.rusedu.ru/](http://www.rusedu.ru/)

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2021</b>
		Лист <b>12/13</b>

15. Поисковая машина электронных книг, свободно распространяемых в Интернете [2004-2007] . Режим доступа: [www.poiskknig.ru/](http://www.poiskknig.ru/)

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 13/13

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, проверочных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>	
– соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;	Выполнение заданий, предоставление отчета суммирующее оценивание результатов выполнения практических и самостоятельных работ
– создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса;	Выполнение заданий, предоставление отчета суммирующее оценивание результатов выполнения практических и самостоятельных работ
– использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности	Выполнение заданий, предоставление отчета суммирующее оценивание результатов выполнения практических и самостоятельных работ
<b>Знать:</b>	
– правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе	Устный опрос. Оценка деятельности обучающихся на практических занятиях Оценка выполнения самостоятельной работы по темам, тестирование
– основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых и т.п.) с помощью современных программных средств;	Устный опрос. Оценка деятельности обучающихся на практических занятиях Оценка выполнения самостоятельной работы по темам, тестирование
– возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития;	Устный опрос. Оценка деятельности обучающихся на практических занятиях Оценка выполнения самостоятельной работы по темам, тестирование
– аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера (ПК), применяемое в профессиональной деятельности	Устный опрос. Оценка деятельности обучающихся на практических занятиях Оценка выполнения самостоятельной работы по темам, тестирование

**Разработчик:**

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»  
(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

И. В. Силукова  
(инициалы, фамилия)