# ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КАЗАНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрена и утверждена на заседании

предметно - цикловой комиссии

преподавателей информационных

технологий

Протокол № <u>4</u> от <u>/5-05</u> 2023 года

Председатель ПЦК

\_\_\_ /Ф.М.Саляхова/

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель директора по учебной работе

ГАПОУ «Казанский педагогический

колледж»

/Орлова Н.П./

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ОД. 08 Информатика** 

Специальность: 44.02.02. Преподавание в начальных классах

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от (ред. от 12.08.2022) и на основе примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных организаций на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, рекомендованной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (ФГБОУ ДПО «ИРПО»), протокол № 13 от 29 сентября 2022 г., с учетом требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Информатика», в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере профессионального образования И профессионального Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592 и требований федеральных государственных образовательных стандартов получаемых профессий и специальностей.

#### Разработчик программы:

Агмалова А.Ф., преподаватель информатики и физики ГАПОУ «Казанский педагогический колледж»

Рекомендована ПЦК информационных технологий, протокол № 4 от 15.05.2023г. и признана соответствующей требованиям ФГОС СПО и учебного плана специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

Рассмотрена ОМС ГАПОУ «Казанский педагогический колледж», протокол №7 от 27.06.2023г.и признана соответствующей требованиям ФГОС СПО специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая		характер	ристика	рабочей	і програ	ММЫ
общеобразовате	ельн	юй дисци	плины «Инфој	эматика»		3
2. Структура и	соде	ержание о	бщеобразоват	ельной дисц	иплины	8
3. Условия реал	иза	ции прогр	раммы общеоб	разовательн	ой дисциплины	16
4. Контроль	И	оценка	результатов	освоения	общеобразователі	ьной
дисциплины						18

## 1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Информатика»

### 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО:

Общеобразовательная дисциплина «Информатика» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах».

### 1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

#### 1.2.1. Цели дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Информатика» направлено на достижение следующих целей:

освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в современном обществе, биологических и технических системах;

овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом цифровые технологии, в том числе при изучении других дисциплин;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и цифровых технологий при изучении различных учебных предметов;

воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

приобретение опыта использования цифровых технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

## 1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Код и наименование	Планируемые результ	аты освоения дисциплины
формируемых	Общие	Дисциплинарные
компетенций		•
ОК 01. Выбирать способы	В части трудового воспитания:	- понимать угрозу информационной безопасности,
решения задач профессиональной	- готовность к труду, осознание ценности мастерства,	использовать методы и средства противодействия этим
деятельности применительно к	трудолюбие;	угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих
различным контекстам	- готовность к активной деятельности технологической и	незаконное распространение персональных данных;
	социальной направленности, способность инициировать,	соблюдение требований техники безопасности и гигиены при
	планировать и самостоятельно выполнять такую	работе с компьютерами и другими компонентами цифрового
	деятельность;	окружения; понимание правовых основ использования
	- интерес к различным сферам профессиональной	компьютерных программ, баз данных и работы в сети
	деятельности.	Интернет;
	Овладение универсальными учебными	- уметь организовывать личное информационное пространство
	познавательными действиями:	с использованием различных средств цифровых технологий;
	а) базовые логические действия:	понимание возможностей цифровых сервисов
	- самостоятельно формулировать и актуализировать	государственных услуг, цифровых образовательных сервисов;
	проблему, рассматривать ее всесторонне;	понимание возможностей и ограничений технологий
	- устанавливать существенный признак или основания для	искусственного интеллекта в различных областях; наличие
	сравнения, классификации и обобщения;	представлений об использовании информационных
	- определять цели деятельности, задавать параметры и	технологий в различных профессиональных сферах
	критерии их достижения; - выявлять закономерности и противоречия в	
	рассматриваемых явлениях;	
	- вносить коррективы в деятельность, оценивать	
	соответствие результатов целям, оценивать риски	
	последствий деятельности;	
	- развивать креативное мышление при решении	
	жизненных проблем	
	б) базовые исследовательские действия:	
	- владеть навыками учебно-исследовательской и	
	проектной деятельности, навыками разрешения проблем;	
	- выявлять причинно-следственные связи и	
	актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения,	
	находить аргументы для доказательства своих	
	утверждений, задавать параметры и критерии решения;	
	- анализировать полученные в ходе решения задачи	

	- уметь переносить знания в познавательную и	
	практическую области жизнедеятельности;	
	- уметь интегрировать знания из разных предметных	
	областей;	
	- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные	
	подходы и решения;	
	- способность их использования в познавательной и	
	социальной практике	
ОК 02. Использовать современные	В области ценности научного познания:	- владеть представлениями о роли информации и связанных с
средства поиска, анализа и	- сформированность мировоззрения, соответст-вующего	ней процессов в природе, технике и обществе; понятиями
интерпретации информации, и	современному уровню развития науки и общественной	«информация», «информационный процесс», «система»,
информационные технологии для	практики, основанного на диалоге культур,	«компоненты системы» «системный эффект»,
выполнения задач	способствующего осознанию своего места в	«информационная система», «система управления»;
профессиональной деятельности	поликультурном мире;	- владеть методами поиска информации в сети Интернет;
	- совершенствование языковой и читательской культуры	- уметь критически оценивать информацию, полученную из
	как средства взаимодействия между людьми и познания	сети Интернет;
	мира;	- характеризовать большие данные,
	- осознание ценности научной деятельности, готовность	- приводить примеры источников их получения и направления
	осуществлять проектную и исследовательскую	использования;
	деятельность индивидуально и в группе	- понимать основные принципы устройства и
	Овладение универсальными учебными	функционирования современных стационарных и мобильных
	познавательными действиями:	компьютеров; тенденций развития компьютерных технологий;
	в) работа с информацией:	владеть навыками работы с операционными системами и
	- владеть навыками получения информации из источников	основными видами программного обеспечения для решения
	разных типов, самостоятельно осуществлять поиск,	учебных задач по выбранной специализации;
	анализ, систематизацию и интерпретацию информации	- иметь представления о компьютерных сетях и их роли в
	различных видов и форм представления;	современном мире; об общих принципах разработки и
	- создавать тексты в различных форматах с учетом	функционирования интернет-приложений;
	назначения информации и целевой аудитории, выбирая	- понимать основные принципы дискретизации различных
	оптимальную форму представления и визуализации;	видов информации;
	- оценивать достоверность, легитимность информации, ее	- уметь определять информационный объем текстовых,
	соответствие правовым и морально-этическим нормам;	графических и звуковых данных при заданных параметрах
	- использовать средства информационных и	дискретизации;

результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

	комминиканионни у таунологий в вангании когнитивни у	VMATI CTDOUTI HADADHOMADHILA KOTLI TOTUCKAJOHHA		
	коммуникационных технологий в решении когнитивных,	- уметь строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений (префиксные коды);		
	коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники			
	1	использовать простейшие коды, которые позволяют		
	безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и	обнаруживать и исправлять ошибки при передаче данных		
	этических норм, норм информационной безопасности;			
	- владеть навыками распознавания и защиты информации,			
	информационной безопасности личности			
ПК 1.1 Проектировать процесс		содержание основных учебных предметов начального		
обучения на основе		общего образования в пределах требований федерального		
федеральных государственных		государственного образовательного стандарта и		
образовательных стандартов,		основной общеобразовательной программы.		
примерных основных				
образовательных программ				
начального общего образования				
ПК 1.2. Организовывать	использовать современные возможности цифровой	основные принципы деятельностного подхода, виды и		
процесс обучения обучающихся	образовательной среды при реализации	приемы современных педагогических технологий;		
в соответствии с санитарными	образовательных программ начального общего	современные образовательные технологии, в том числе		
нормами и правилами	образования.	информационно- коммуникационные;		
		возможности цифровой образовательной среды при		
		реализации образовательных программ начального		
		общего образования.		

### Личностные результаты воспитания:

- Проявляющий демонстрирующий уважение И ЛЮДЯМ труда, осознающий Стремящийся собственного ценность труда. ЛР 4 личностно и профессионального формированию в сетевой среде конструктивного «цифрового следа»
- **ЛР** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой
- 10 безопасности, в том числе цифровой
- **Пр**оявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных,
- 15 как к возможности личного участия в решении общественных государственных, общенациональных проблем
  - Осуществляющий свою деятельность на высоком профессиональном
- ЛР уровне, соблюдающий правовые, нравственные и этические нормы,
- уважающий честь и достоинство обучающихся и других участников образовательных отношений.

# 2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	
Основное содержание	78
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	0
практические занятия	78
Профессионально-ориентированное содержание	31
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	
практические занятия	31
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2
ИТОГО	80

### Содержание общеобразовательной дисциплины «Информатика»

Наименование	Содержание учебного материала (основное и профессионально-	Объем	Формируемые
разделов и тем	ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной	часов	компетенции
	модуль (при наличии)		
Раздел 1.	Информация и информационная деятельность человека	20	
Тема 1.1.	Основное содержание		ОК 01
Информация и	Понятие «информация» как фундаментальное понятие современной науки.		OK 02
информационные	Представление об основных информационных процессах, о системах. Виды и		ЛР 4
процессы	свойства информации.		ЛР 10
	Практические занятия № 1. Информация и информационные процессы	2	ЛР 15
			ЛР 18
Тема 1.2. Подходы к	Основное содержание		ОК 01
измерению	Подходы к измерению информации (содержательный, алфавитный,		OK 02
информации	вероятностный). Единицы измерения информации. Информационные объекты		ЛР 4
	различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления		ЛР 10
	информации. Передача и хранение информации. Определение объемов		ЛР 15
	различных носителей информации. Архив информации		ЛР 18
	Практические занятия № 2. Измерение информации.	2	
Тема 1.3. Компьютер	Основное содержание		OK 01
и цифровое	Практическое занятие № 3-4. Аппаратное устройство компьютера		OK 02
представление	Практическое занятие № 5. Устройство системного блока		ЛР 4
информации.	(Принципы построения компьютеров. Принцип открытой архитектуры.	4	ЛР 10
Устройство	Магистраль. Аппаратное устройство компьютера. Внешняя память. Устройства	4	ЛР 15
компьютера	ввода-вывода. Поколения ЭВМ. Архитектура ЭВМ 5 поколения. Основные		ЛР 18
	характеристики компьютеров. Программное обеспечение: классификация и его		
	назначение, сетевое программное обеспечение)		
Тема 1.4.	Основное содержание	4	ОК 01
Кодирование	Практические занятия № 6-8. Системы счисления. Кодирование информации.	4	OK 02

информации.	(Представление о различных системах счисления, представление вещественного		ЛР 4
Системы счисления	числа в системе счисления с любым основанием, перевод числа из недесятичной		ЛР 10
	позиционной системы счисления в десятичную, перевод вещественного числа из		ЛР 15
	10 СС в другую СС, арифметические действия в разных СС. Представление		ЛР 18
	числовых данных: общие принципы представления данных, форматы		
	представления чисел. Представление текстовых данных: кодовые таблицы		
	символов, объем текстовых данных. Представление графических данных.		
	Представление звуковых данных. Представление видеоданных. Кодирование		
	данных произвольного вида)		
Тема 1.5.	Основное содержание		ОК 01
Компьютерные сети:	Практические занятия № 9. Компьютерные сети		ОК 02
локальные сети, сеть	(Компьютерные сети их классификация. Работа в локальной сети. Топологии	2	ПК 1.2
Интернет	локальных сетей. Обмен данными. Глобальная сеть Интернет. ІР-адресация.		
	Правовые основы работы в сети Интернет)		
Тема 1.6. Службы	Основное содержание		ОК 01
Интернета	Практические занятия № 10. Работа в сети Интернет.		ОК 02
	(Службы и сервисы Интернета (электронная почта, видеоконференции, форумы,		ПК 1.1
	мессенджеры, социальные сети). Поиск в Интернете. Электронная коммерция.		ЛР 4
	Цифровые сервисы государственных услуг. Достоверность информации в	2	ЛР 10
	Интернете. Организация личного информационного пространства. Облачные		ЛР 15
	хранилища данных. Разделение прав доступа в облачных хранилищах.		ЛР 18
	Коллективная работа над документами. Соблюдение мер безопасности,		
	предотвращающих незаконное распространение персональных данных)		
Тема 1.7.	Основное содержание		OK 01
Информационная	Практические занятия № 11. Компьютерные вирусы		OK 02
безопасность	Практическое занятие № 12. Антивирусные программы и средства защиты	4	ЛР 4
	информации.		ЛР 10
			ЛР 15

	(Информационная безопасность. Защита информации. Информационная		ЛР 18
	безопасность в мире, России. Вредоносные программы. Антивирусные		
	программы. Безопасность в Интернете (сетевые угрозы, мошенничество). Тренды		
	в развитии цифровых технологий; риски и прогнозы использования цифровых		
	технологий при решении профессиональных задачи)		
Раздел 2.	Использование программных систем и сервисов	35	
Тема 2.1.	Основное содержание		OK 01
Программное	Практическое занятие № 13.		OK 02
обеспечение ПК.	Правовой статус программ		ЛР 4
	Практическое занятие № 14. Понятие и виды ПО.	4	ЛР 10
	Практическое занятие № 15. Системное ПО.	4	ЛР 15
	(Понятие программы и программного обеспечения. Виды ПО. Правовой статус		ЛР 18
	программ. Административное и уголовное наказание за использование не		
	лицензионного ПО. Авторское право.)		
Тема 2.2. Обработка	Профессионально-ориентированное содержание		OK 01
информации в	Практические занятия № 16. Создание и редактирование текстового документа.		OK 02
текстовых	Практические занятия № 17. Форматирование текстового документа.		ПК.1.2
процессорах	Практические занятия № 18. Форматирование текстового документа	6	ЛР 4
	Практические занятия № 19. Оформление списков в текстовом документе.	0	ЛР 10
	(Текстовые документы. Виды программного обеспечения для обработки		ЛР 15
	текстовой информации. Создание текстовых документов на компьютере		ЛР 18
	(операции ввода, редактирования, форматирования))		
Тема 2.2. Обработка	Профессионально-ориентированное содержание		OK 01
информации в	Практические занятия № 20. Добавление и изменение таблиц в текстовый		OK 02
текстовых	документ.	12	ПК 1.1
процессорах	Практические занятия № 21. Добавление и изменение схем в текстовый документ.		ЛР 4
	Практические занятия № 22. Добавление рисунков и формул в текстовый		ЛР 10

	документ и их изменение.		ЛР 15
	Практические занятия № 23. Работа с многостраничным документом.		ЛР 18
	Практические занятия № 24. Подготовка рекламной продукции средствами		
	текстового редактора.		
	Практические занятия № 25. Выполнение профессиональных задач средствами		
	текстового редактора.		
	Практические занятия № 26. Выполнение профессиональных задач средствами		
	текстового редактора.		
	(Добавление в текстовый документ объектов: таблиц, схем, диаграмм, формул,		
	рисунков. Оформление списков и работа с многостраничным документом.		
	Оформление рекламной продукции средствами текстового редактора.)		
Тема 2.3. Технологии	Профессионально-ориентированное содержание		OK 01
обработки	Компьютерная графика и её виды. Форматы графических файлов. Графические		OK 02
графических	редакторы. Растровые графические редакторы.		ПК 1.2
объектов	Практические занятия № 27. Создание и обработка графических изображений в		ЛР 4
	растровом редакторе.	3	ЛР 10
	Практические занятия № 28. Создание и обработка графических изображений с		ЛР 15
	текстом.		ЛР 18
	Практические занятия № 29. Выполнение профессиональных задач средствами		
T 2.4	графического растрового редактора.		OV 01
Тема 2.4.	Профессионально-ориентированное содержание		OK 01
Представление	Практические занятия № 30. Способы создания презентации и слайдов. Создание		OK 02
профессиональной	в презентации таблиц. Создание в презентации схем		ПК 1.2
информации в виде	Практические занятия № 31. Создание в презентации диаграмм. Добавление в	6	ЛР 4
презентаций	презентацию формул, рисунков, объекта Word Art и их изменение. Добавление и		ЛР 10
	изменение список в презентацию		ЛР 15
	Практические занятия № 32. Выполнение профессиональных задач средствами		ЛР 18
	программы для создания презентаций.		

	(Виды компьютерных презентаций. Основные этапы разработки презентации.		
	Анимация в презентации. Шаблоны. Композиция объектов презентации.		
	Принципы мультимедия. Интерактивное представление информации)		
Тема 2.5.	Профессионально-ориентированное содержание		OK 02
Интерактивные и	Практические занятия № 33. Создание презентации с гипер медиа структурой		ПК 1.2
мультимедийные	профессиональной направленности		ЛР 4
объекты на слайде	(Интерактивные и мультимедийные объекты на слайде	2	ЛР 10
	Принципы мультимедиа. Интерактивное представление информации)		ЛР 15
			ЛР 18
Тема 2.7.	Основное содержание		OK 02
Гипертекстовое	Практические занятия № 34-35. Создание текстовой веб-страницы		ЛР 4
представление	(Гипертекстовое представление информации	2	ЛР 10
информации	Язык разметки гипертекста HTML. Оформление гипертекстовой страницы. Веб-	2	ЛР 15
	сайты и веб-страницы)		ЛР 18
Раздел 3.	Информационное моделирование	23	
Тема 3.1. Модели и	Основное содержание		OK 02
моделирование.	Практические занятия № 36. Представление о компьютерных моделях. Виды		ЛР 4
Этапы	моделей. Адекватность модели. Основные этапы компьютерного моделирования	2	ЛР 10
моделирования		2	ЛР 15
			ЛР 18
Тема 3.2. Списки,	Основное содержание		OK 02
графы, деревья	Практические занятия № 37-38. Структура информации. Списки, графы, деревья.		ЛР 4
	Алгоритм построения дерева решений	2	ЛР 10
		2	ЛР 15
			ЛР 18
Тема 3.3. Понятие	Основное содержание		OK 01
алгоритма и	Практические занятия № 39-43. Запись алгоритмов на языке программирования	5	ЛР 4
основные	(Понятие алгоритма и основные алгоритмические структуры	5	

алгоритмические	Понятие алгоритма. Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма. Основные		ЛР 10
структуры	алгоритмические структуры.)		ЛР 15
			ЛР 18
Тема 3.4. Базы	Основное содержание		OK 02
данных как модель	Представление о базах данных. Реляционная модель данных (свойства		ПК 1.2
предметной области.	реляционной модели, связи между таблицами реляционной модели данных).		ЛР 4
Таблицы и	Система управления базами данных и их классификация. Этапы разработки базы	4	ЛР 10
реляционные базы	данных. Работа в программной среде СУБД	4	ЛР 15
данных	Практические занятия № 44-45. Создание базы данных «Группы колледжа в рамках		ЛР 18
	своей специальности»		JIP 18
Тема 3.5. Технологии	Основное содержание		OK 02
обработки	Практические занятия № 46. Форматирование таблицы по образцу. Абсолютная и		ЛР 4
информации в	относительная адресация		ЛР 10
электронных	Практические занятия № 47. Сортировка, фильтрация, условное форматирование		ЛР 15
таблицах.	(Табличный процессор. Приемы ввода, редактирования, форматирования в	4	ЛР 18
Сортировка,	табличном процессоре. Адресация. Сортировка, фильтрация, условное	7	JIF 10
фильтрация,	форматирование)		
условное			
форматирование			
Тема 3.6. Формулы и	Основное содержание		
функции в	Практические занятия № 48. Математические, статистические и логические функции.		OK 02
электронных	Обработка большого массива данных		ЛР 4
таблицах	Практические занятия № 49. Финансовые функции. Текстовые функции		ЛР 10
	(Формулы и функции в электронных таблицах	4	ЛР 15
	Встроенные функции и их использование. Математические и статистические		ЛР 18
	функции. Логические функции. Финансовые функции. Текстовые функции.		JIP 18
	Реализация математических моделей в электронных таблицах)		
Тема 3.7.	Профессионально-ориентированное содержание		OK 02
Визуализация	Практические занятия № 50 Построение диаграмм для иллюстрации статистических	2	ПК 1.2
данных в	данных. Построение графиков функций	<i>≟</i>	arphi P 4
электронных	(Инструменты анализа данных: диаграммы (виды диаграмм, объекты диаграммы))		

таблицах			ЛР 10
			ЛР 15
			ЛР 18
Промежуточная аттестация ( дифференцированный зачет )		2	ОК 01
			ОК 02
Всего		80	

### 3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины имеется в наличии учебный кабинет «Информатика».

### Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска;
- учебно-методическое обеспечение.

### Технические средства обучения:

- компьютеры по количеству обучающихся;
- локальная компьютерная сеть и глобальная сеть Интернет;
- лицензионное системное и прикладное программное обеспечение;
- лицензионное антивирусное программное обеспечение;
- лицензионное специализированное программное обеспечение.

## **3.2.** Информационное обеспечение обучения Для студентов

- 1. Михеева, Е.В. Информатика: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. 4-е изд., стер. Москва: Академия, 2020. 400с. ISBN 978-5-4468-8648-7 Текст: непосредственный.
- 2. Михеева, Е.В. Информатика. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. 4-е изд., стер. Москва: Академия, 2020. 224с. ISBN 978-5-4468-8647-0 Текст: непосредственный.
- 3. Цветкова, М.С. Информатика: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. 6-е изд., стер. Москва: Академия, 2020. 352с.: ил., с. цв. вкл. ISBN 978-5-4468-8663-0 Текст: непосредственный.
- 4. Цветкова, М.С. Информатика. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / М.С. Цветкова, С.А. Гаврилова, И.Ю. Хлобыстова. Москва: Академия, 2019. 272с. ISBN 978-5-4468-7831-4 Текст: непосредственный.

### Для преподавателей

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"».

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

### Интернет-ресурсы

- 1. Российский Общеобразовательный портал [Электронный ресурс]
- Режим доступа: http://www.school.edu.ru (дата обращения 20.03.2023).
- 2. Портал информационной поддержки Единого Государственного Экзамена [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.ege.edu.ru (дата обращения 20.03.2023).

### Технические условия реализации программы:

- коммуникационные средства:

электронная почта, видеоконференцсвязь (Яндекс Телемост); социальные группы (Viber, Telegram).

- образовательные платформы:

Профобразование (https://profspo.ru/)

- электронные образовательные ресурсы:

Инфоурок [Режим доступа <a href="https://infourok.ru/user/yasinkov-dmitriy-vasilevich">https://infourok.ru/user/yasinkov-dmitriy-vasilevich</a>], Институт [Режим доступа <a href="https://www.intuit.ru/intuituser/userpage">https://www.intuit.ru/intuituser/userpage</a>], Социальная сеть работников образования [Режим доступа <a href="https://nsportal.ru/page/tematicheskie-podborki-materialov">https://nsportal.ru/page/tematicheskie-podborki-materialov</a>] и др.

## 4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины раскрываются через дисциплинарные результаты, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций по разделам и темам содержания учебного материала.

Код и наименование формируемых компетенций	Раздел/тема	Тип оценочных
		мероприятий
ОК 01. Выбирать способы решения задач		
профессиональной деятельности		-Задание исследование;
применительно к различным контекстам	Раздел 1, Раздел 2,	-Фронтальный опрос;
ОК 02. Использовать современные средства	Раздел 3	-Письменный контроль;
поиска, анализа и интерпретации		Выполнение
информации, и информационные		практических заданий
технологии для выполнения задач		
профессиональной деятельности	A	
личностные результаты воспитания	Анализируются:	
<b>ЛР 4.</b> Проявляющий и	Анализ портфолио, наблюдение за	
демонстрирующий уважение к людям	студентом в процессе образовательной	
труда, осознающий ценность	деятельности	
собственного труда. Стремящийся к		
формированию в сетевой среде		
личностно и профессионального		
конструктивного «цифрового следа». <b>ЛР10.</b> Заботящийся о защите		
окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе		
цифровой.		
лР15. Проявляющий гражданское		
отношение к профессиональной		
деятельности как к возможности		
личного участия в решении		
общественных, государственных,		
общенациональных проблем.		
<b>ЛР 18.</b> Осуществляющий свою		
деятельность на высоком		
профессиональном		
уровне, соблюдающий правовые,		
уровне, соолюдающий правовые, правственные и этические нормы,		
уважающий честь и достоинство		
обучающихся и других участников		
образовательных отношений.		
ооразовательных отношении.		