Приложение 2.12 к программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# <u>ОП.07 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в</u> профессиональной деятельности

инлекс

наименование учебной дисциплины

по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

наименование цикла: Общепрофессиональный цикл

(согласно учебному плану)

Максимальная учебная нагрузка обучающихся 110 часов

Самостоятельная работа не предусмотрено

Обязательная учебная нагрузка (всего) 110 часов

Промежуточная аттестация: экзамен

Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.07 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности на основании ФГОС СПО по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах от 17.08.2022 г. № 742, (в ред. Приказа Минпросвещения России от 03.07.2024 N 464), и с учетом примерной образовательной программы.

Организация разработчик:

Профессиональная образовательная организация автономная некоммерческая организация «Колледж культуры и спорта» (ПОО АНО ККС)

Разработчик: Мирзоев Махмашариф Сайфович - Профессор, доцент, доктор педагогических наук, преподаватель высшей квалификационной категории математики и информатики в ПОО АНО ККС.

«Рассмотрено» на заседании ПЦК <u>Специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей ПОО АНО ККС</u> «27» мая 2025г. протокол № ССЭГП ПЦК 012/25

Председатель ПЦК

/Борнякова Ю.М./

«Согласовано»

Методист

/ Александрова Е.А./

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	12

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.07 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»

## Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.07 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09.

#### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК	ках программы учебной дисциплины обучаю. Уметь	Знать
OK 01	распознавать задачу и/или проблему в	актуальный профессиональный и
	профессиональном и/или социальном	социальный контекст, в котором
	контексте, анализировать и выделять её	приходится работать и жить
	составные части	структура плана для решения задач,
	определять этапы решения задачи,	алгоритмы выполнения работ в
	составлять план действия, реализовывать	профессиональной и смежных
	составленный план, определять	областях
	необходимые ресурсы	основные источники информации и
	выявлять и эффективно искать	ресурсы для решения задач и/или
	информацию, необходимую для решения	проблем в профессиональном и/или
	задачи и/или проблемы	социальном контексте
	владеть актуальными методами работы в	методы работы в профессиональной
	профессиональной и смежных сферах	и смежных сферах
	оценивать результат и последствия своих	порядок оценки результатов
	действий (самостоятельно или с помощью	решения задач профессиональной
	наставника)	деятельности
OK 02	определять задачи для поиска	номенклатура информационных
	информации, планировать процесс поиска,	источников, применяемых в
	выбирать необходимые источники	профессиональной деятельности
	информации	приемы структурирования
	выделять наиболее значимое в перечне	информации
	информации, структурировать получаемую	формат оформления результатов
	информацию, оформлять результаты	поиска информации
	поиска	современные средства и устройства
	оценивать практическую значимость	информатизации, порядок их
	результатов поиска	применения
	применять средства информационных	– программное обеспечение в
	технологий для решения	профессиональной деятельности, в
	профессиональных задач	том числе цифровые средства
	использовать современное программное	том числе цифровые средства
	обеспечение в профессиональной	
	деятельности	
	– использовать различные цифровые	
	средства для решения профессиональных	
	задач	
OIC OA		
ОК 04	соблюдение норм делового общения и	оценка выполнения практических

	деловой этики во взаимодействии с обучающимися, с руководством, коллегами и социальными партнерами; аргументированная трансляция своей точки зрения; точное и своевременное выполнение	работ в процессе учебной и производственной практики.
	поручений руководителя; эффективность организации коллективной (командной) работы в профессиональной деятельности; объективность анализа успешности коллективной (групповой) работы, путей ее совершенствования.	
OK 05	рамотность изложения своих мыслей и оформления документов по профессиональной тематике на государственном языке; проявление толерантности в рабочем коллективе;	оценка выполнения практических работ в процессе учебной практики; оценка на производственной практике;
OK.09	соблюдение правил оформления документов и построения устных сообщений.	HOVEN OF STATE OF LOST OF
OK.U9	<ul> <li>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li> <li>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>	<ul> <li>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;</li> <li>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li> <li>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</li> <li>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	110
в т.ч. в форме практической подготовки	102
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	102
Самостоятельная работа	-
Консультация	2
Экзамен	6

# Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Теоретико-п	рикладные аспекты информатики и ИКТ	54/54	
Тема 1.1.	Содержание	6	
Понятие информации. Операционные системы.	Понятия информации, ее виды. Способы представления информации. Информационные процессы. Измерение информации. Единицы измерения информации. Общий состав персонального компьютера. Операционные системы. Основные функции операционных систем. Файловая система. Рабочий стол.		OK 02, OK 05, OK 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1
	Практические и лабораторные занятия	6	
	Практическая работа 1 Кодирование и декодирование сообщений по предложенным правилам. Решение задач на определение количества информации, содержащейся в сообщении при техническом (алфавитном) подходе. Интерфейс ОС. Свойства Рабочего стола. Панель задач. Настройки.	1	
	Практическая работа 2 Файловая система. Проводник. Работа с файлами и папками (создание, копирование, перемещение, переименование, архивирование). Прикладное программное обеспечение. Работа в многооконном режиме.	1	
	Практическая работа 3 Элементарные свойства информации.	1	
	<u>Практическая работа 4</u> Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: обработка, хранение, поиск и передача информации.	1	
	Практическая работа 5 Устройство персонального компьютера	2	
Тема 1.2. Прикладные программные средства	Содержание  Требования к оформлению документации. Текстовые редакторы: основные возможности и базовые инструменты. Форматы текстовых файлов. Организация и работа с табличными	28	ОК 02, ОК 05, ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1
	данными. Основы графического дизайна и инфографики. Виды компьютерной графики. Графические редакторы. Создание, форматирование, сохранение		

	текстового документа. Требования к оформлению документации. Форматирование многостраничного документа. Гиперссылка в текстовом редакторе. Стили форматирования. Создание автособираемого оглавления. Создание дидактических материалов средствами МS Word. Абсолютная и относительная адресация в электронных таблицах. Арифметические операции в электронных таблицах  Практические и лабораторные занятия  Практическая работа 6. Создание и редактирование документа. Параметры документа.  Практическая работа 7. Форматирование текста.  Практическая работа 8. Работа с графическими элементами.  Практическая работа 9. Форматирование многостраничного документа.  Практическая работа 10. Создание и форматирование таблиц в табличных процессорах  Практическая работа 11. Форматирование содержимого ячеек.	28 1 1 2 2 2 2 2	
	<u>Практическая работа 12.</u> Использование формул и мастера функций в расчетных операциях.	2	_
	<u>Практическая работа 13.</u> Абсолютные и относительные ссылки в MS Excel.		_
	Практическая работа 14. Построение диаграмм по табличным данным.	2	
	<u>Практическая работа 15.</u> Связь таблиц.	2	
	Практическая работа 16. Сортировка данных.	2	
	<u>Практическая работа 17</u> . Создание и оформление презентации. Добавление слайдов и выбор макета. Редактирование текстовых областей и добавление новых шрифтов.	2	
	<u>Практическая работа 18.</u> Вставка и настройка рисунков, фигур, таблиц, диаграмм, аудио и видео файлов. Выравнивание и расположение объектов на слайде.	2	
	Практическая работа 19. Добавление и настройка анимационных эффектов.	2	
	<u>Практическая работа 20.</u> Использование триггеров для создание интерактивной презентации. Создание и изменение гиперссылок. Использование режима докладчика при демонстрации презентации. Сохранение презентации в различных форматах.	2	
	Итого за семестр	34	
Тема 1.3. Облачные	Содержание		OK 02, OK 05,
сервисы и мобильные технологии	Сервисы, предоставляемые облачными платформами. Сравнительная характеристика облачных хранилищ. Онлайн-сервисы образовательного назначения. Специализированные образовательные онлайн-ресурсы. Сервисы для организации работы преподавателя.		ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1
	Практические и лабораторные занятия	20	

	Практическая работа 21. Облачные сервисы яндекс диска.	4	
	<u>Практическая работа 22.</u> Облачные сервисы гугл диска.	4	
	<u>Практическая работа 22.</u> Облачные сервисы для загрузки видео файлов и их просмотра другими пользователями. Регистрация на видеохостинге. Создание и настройка канала. Оформление канала. Загрузка и оптимизация видео. Настройка режима доступа. Просмотр статистики и аналитики канала. Создание плейлиста и добавление в него видео. Работа с фонотекой. Встраивание ролика или плейлиста на сторонний ресурс. Методы продвижения. Ключевые слова и хештеги.	8	
	Практическая работа 23. Онлайн-сервисы для создания форм обратной связи, онлайнтестирований и опросов. Создание пустой формы и связывание ее с таблицей ответов. Добавление модулей для вопросов, текста, изображений, видео и разделов. Выбор и настройки типов вопроса. Добавление изображений к вопросу и ответу. Настройка темы оформления. Работа в режиме предпросмотра. Выбор правильных ответов и установка баллов. Создание ссылки для доступа к форме. Просмотр аналитики ответов.	4	
Раздел 2. Использован	ие средств ИКТ в профессиональной деятельности	48/48	
Тема 2.1. Теоретические основы цифровизации образования	Содержание  Цифровая образовательная среда современной образовательной организации. Нормативно- правовые документы, регламентирующие применение ИКТ в образовательном процессе.		ОК 02, ОК 05, ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1
ооразования	Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в образовательном процессе Информационная безопасность ребенка.  Практические и лабораторные занятия	4	
	^ ^		_
	<u>Практическая работа 24</u> . Создание проекта «Безопасная образовательная среда» или информационного стенда по технике безопасности, используя различные средства ИКТ	4	
Тема 2.2. Сетевые технологии	Содержание		OK 02, OK 05,
обработки информации и защита информации	Виды коммуникаций. Возможности и преимущества сетевых технологий. Виды сетей. Аппаратные и программные средства организации компьютерных сетей. Локальные сети. Топологии локальных сетей. Глобальная сеть Интернет. Подключение к Интернету. Адресация в Интернете. Протоколы. Протокол передачи данных ТСР/IP. Адресация в Интернет. Доменная система имен. Службы Интернет. Защита информации в Интернете.		ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1
	Практические и лабораторные занятия	16	
	<u>Практическая работа 25.</u> Знакомство с глобальной сетью Интернет. Поиск информации в Интернет. Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности. Использование тестирующих систем в профессиональной деятельности.	4	

	<u>Практическая работа 26.</u> Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	2	
	Практическая работа 27. Поиск информации на государственных образовательных порталах.	2	
	<u>Практическая работа 28.</u> Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	2	
	Практическая работа 29. Конструктор сайтов.	2	
	Практическая работа 30. Создание портфолио.	2	
	<u>Практическая работа 31.</u> Поиск документов на сайте <a href="http://www.gosuslugi.ru/">http://www.gosuslugi.ru/</a> регионального и муниципального уровня	2	
	Итого за семестр	40	
Тема 2.2.	Продолжение практических и лабораторных занятий по теме	8	
Сетевые технологии обработки информации и защита информации	<u>Практическая работа 32.</u> Возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития.	4	
(продолжение)	<u>Практическая работа 33.</u> Электронные каталоги библиотек, музеев, киноизданий, СМИ.	4	
Тема 2.3.	Содержание	20	ОК 02, ОК 05,
Интерактивные средства обучения, применяемые в профессиональной	Использование мультимедийной дидактики в образовательном процессе. Типы интерактивных упражнение. Технологические приемы мультимедийной дидактики. Оборудование современной мультимедийной интерактивной аудитории. Виды интерактивных систем голосования.		ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1
деятельности	Понятие обучающих программ. Требование к обучающим программам. Отбор обучающих программ в соответствии с возрастом и уровнем психического развития обучающихся. Возможности интерактивной доски для обеспечения образовательного процесса.		
	Технология сайтостроения. Основы сайтостроения. Современные технологии создания сайтов Службы Интернета. Электронная почта.		
	Практические и лабораторные занятия	20	
	<b>Практическая работа 10</b> : Подключение и калибровка интерактивной доски. Знакомство с базовыми возможностями оборудования. Создание упражнений для интерактивной доски используя технологический приемы: доска объявлений, шторка, мельница, закладка, волшебный экран, интерактивная карта.	6	
	Практическая работа 2. Знакомство с Документ-камерой. Возможности Документ-камеры для обеспечения образовательного процесса. Обзор оборудования, используемого в системе интерактивного голосования. Создание вопросов для тестов и опросов. Проверка правильности выполнения задания и мониторинг активности.	6	

<b>Практическая работа 4</b> . Конструкторы сайтов. Создание структуры сайта. Работа с меню редактора. Наполнение сайта образовательным контентом. Работа с интерактивными элементами сайта.	8	
консультация	2	
Экзамен	6	
Итого за семестр	36	
Всего	110	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение программы учебной дисциплины ОП.07 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (согласно ФГОС по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах, наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования в пределах освоения ППССЗ СПО, требует лаборатории информатики и информационно-коммуникационных технологий с выходом в сеть интернет, оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности.

В кабинете имеется мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по информатике.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя (стол, стул, компьютер, проектор, доска, экран);
  - столы и стулья для обучающихся;
  - компьютеры для обучающихся;
  - различные наглядные пособия в электронном виде.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу в пределах освоения ППССЗ СПО.

В процессе освоения программы учебной дисциплины «Информатика и информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности» студенты имеют возможность доступа к электронным учебным материалам по информатике, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам и др.).

#### Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации располагает печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбрано не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

#### Основные источники:

- 1. Троицкая, Е.А., Информационные технологии в педагогическом образовании: учебное пособие / Е.А. Троицкая, Л.А. Артюшина. Москва: КноРус, 2021. 226 с. ISBN 978-5-406-07425-1. <a href="https://book.ru/book/939629"><u>URL:https://book.ru/book/939629</u></a> Текст: электронный.
- 2. Игнатьев, С. А. Применение информационных технологий в образовании: учебное пособие / С. А. Игнатьев, М. А. Терехова, А. А. Игнатьев. Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2019. 104 с. ISBN 978-5-7433-3321-9. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/99258.html">https://www.iprbookshop.ru/99258.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/99258">https://doi.org/10.23682/99258</a>
- 3. Халеева, Е. П. Информационные технологии: практикум / Е. П. Халеева, И. В. Родыгина, Я. Д. Лейзерович. Саратов: Вузовское образование, 2020. 158 с. ISBN 978-5-4487-0704-9. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/94206.html Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 4. Дмитриев, Ю. А. Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога дошкольного образования / Ю. А. Дмитриев, Т. В.

- Калинина, Т. В. Кротова. Москва: Московский педагогический государственный университет, 2016. 188 с. ISBN 978-5-4263-0475-8. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/97724.html">https://www.iprbookshop.ru/97724.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 5. Горев, П. М. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие / П. М. Горев, В. В. Утёмов. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2017. 313 с. ISBN 978-5-906642-53-0. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/109006.html Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 6. Компьютерная геометрия: практикум / А. О. Иванов, Д. П. Ильютко, Г. В. Носовский [и др.]. 4-е изд. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2022. 489 с. ISBN 978-5-4497-1642-2. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120478.html">https://www.iprbookshop.ru/120478.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 7. Информационные технологии: лабораторный практикум / Е. В. Абрамсон, А. В. Инзарцев, В. А. Шамак, М. Е. Щелкунова; под редакцией В. А. Шамак. Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2021. 111 с. ISBN 978-5-7765-1450-0. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122760.html">https://www.iprbookshop.ru/122760.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 8. Овчинникова, Е. Н. Информатика. Кодирование информации. Системы счисления: учебное пособие для СПО / Е. Н. Овчинникова, С. Ю. Кротова, Т. В. Сарапулова. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. 100 с. ISBN 978-5-4488-1529-4, 978-5-4497-1689-7. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/121421.html Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 9. Информатика: учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. Саратов: Профобразование, 2021. 171 с. ISBN 978-5-4488-0925-5. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/99928.html">https://www.iprbookshop.ru/99928.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/99928">https://doi.org/10.23682/99928</a>
- 10. Даниленко, С. В. Теория и методика обучения информатике: (Общая методика): учебно-методическое пособие / С. В. Даниленко, Ю. М. Мартынюк, Н. Н. Хабаров. Тула: Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого, 2021. 58 с. ISBN 978-5-6045160-6-5. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119697.html">https://www.iprbookshop.ru/119697.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### Дополнительные источники:

- 1. Филиппова, Л. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Л. А. Филиппова. Москва: Российская таможенная академия, 2018. 140 с. ISBN 978-5-9590-1015-7. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/93185.html">https://www.iprbookshop.ru/93185.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 2. Косиненко, Н. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. 2-е изд. Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. 308 с. ISBN 978-5-4486-0378-5, 978-5-4488-0193-8. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/76992.html">https://www.iprbookshop.ru/76992.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 3. Клочко, И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / И. А. Клочко. 2-е изд. Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. 292 с. ISBN 978-5-4486-0407-2, 978-5-4488-0219-5. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/80327.html">https://www.iprbookshop.ru/80327.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/80327">https://doi.org/10.23682/80327</a>

- 4. Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. Саратов: Профобразование, 2021. 111 с. ISBN 978-5-4488-1113-5. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/104886.html">https://www.iprbookshop.ru/104886.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 5. Халеева, Е. П. Информационные технологии: практикум / Е. П. Халеева, И. В. Родыгина, Я. Д. Лейзерович. Саратов: Вузовское образование, 2020. 158 с. ISBN 978-5-4487-0704-9. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/94206.html">https://www.iprbookshop.ru/94206.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 6. Кудрявцева, Л. Г. Информационные технологии: практикум / Л. Г. Кудрявцева, Р. В. Самолетов. Саратов: Вузовское образование, 2020. 80 с. ISBN 978-5-4487-0729-2. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/97631.html">https://www.iprbookshop.ru/97631.html</a> Режим доступа: для авторизир. пользователей

### Интернет-ресурсы:

- 1. Intel ® «Обучение для будущего» (при поддержке Microsoft): Учебное пособие. –10 -е изд., испр. М.: ООО «Богородский полиграфический комбинат», 2009.
- 2. Beб 2.0 управление, изучение и копирование Educational Technology & Society 2007 http://ifets.ieee.org/russian/depository/v10\_i2/html/2.htm
- 3. Использование цифровых коллекций в учебных коммуникациях. Educational technology & Society -- V. 6 -N 2.- c.133-144. <a href="http://ifets.ieee.org/russian/periodical/V">http://ifets.ieee.org/russian/periodical/V</a> 62 2003EE.html
- 4. Каталог образовательный ресурсов на федеральном «Российском общеобразовательном портале» http://www.school.edu.ru/catalog.asp
- 5. МедиаВики в региональных педагогических проектах Переславль-Залесский, <a href="http://heap.altlinux.org/pereslavl2007/patarakin/abstract.html">http://heap.altlinux.org/pereslavl2007/patarakin/abstract.html</a>
- 6. Места, где можно завести свой блог:
  - http://www.livejournal.com/ Живой Журнал
  - http://help.blogger.com/ / Блоггер от Гугла
  - http://wordpress.com/ / Wordpress
  - http://www.edublogs.org/ / EduBlogger
  - http://learnerblogs.org/ Learnerblogs
- 7. Образовательные сайты и проекты http://download.iteach.ru/education/common/en/resources/eo/course\_resources/Search/Research/ Educational/Educational Sites.htm
- 8. Образовательный сервер тестирования http://www.rostest.runnet.ru
- 9. Открытый колледж http://www.college.ru
- 10. Повседневная сетевая культура простые действия с маленькими кирпичиками знаний, Научно-практический электронный альманах Вопросы Информатизации образования, № 8 <a href="http://www.npstoik.ru/vio/inside.php?ind=articles&article\_key=164&PHPSESSID=0e0b189aaa\_9a1e7a448a7f3318183656">http://www.npstoik.ru/vio/inside.php?ind=articles&article\_key=164&PHPSESSID=0e0b189aaa\_9a1e7a448a7f3318183656</a>
- 11. Повседневная сетевая культура как решение классификационных задач Educational Technology & Society <a href="http://ifets.ieee.org/russian/depository/v10\_i2/html/3.htm">http://ifets.ieee.org/russian/depository/v10\_i2/html/3.htm</a>
- 12. Повторное использование текста в среде медиавики на примере проекта летописи.ру ИТО-POИ-2006, http://ito.edu.ru/sp/SP/SP-0-2006\_11\_14.html
- 13. Стайные сетевые взаимодействия, Educational technology & Society, <a href="http://ifets.ieee.org/russian/depository/v8\_i2/pdf/6.pdf">http://ifets.ieee.org/russian/depository/v8\_i2/pdf/6.pdf</a>

Школьный мир. Коллекция ссылок на образовательные ресурсы http://school.holm.ru

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, формируемых в рамках дисциплины  — правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе;  — нормы информационной безопасности при использовании средств ИКТ;  — основные технологии создания, редактирования, сохранения, поиска и передачи информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных информационных технологий;  — возможности использования сервисов и ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности;  — аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера, используемое в профессиональной деятельности.	Знает правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе; знает нормы информационной безопасности при использовании средств ИКТ; знает основные технологии создания, редактирования, сохранения, поиска и передачи информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных информационных технологий; определяет и разъясняет возможности использования сервисов и ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности; знает аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера, используемое в профессиональной деятельности.	анализ и оценка решения тестовых заданий; анализ и оценка решения устного опроса; анализ и оценка решения письменного опроса.
Перечень умений, формируемых в рамках дисциплины  — соблюдать правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;  — соблюдать нормы информационной безопасности при использовании средств ИКТ;  — создавать нормы информационной безопасности при использовании средств ИКТ;  — создавать, редактировать, сохранять, осуществлять поиск и передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий;  — использовать сервисы и ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности.	профессиональной деятельности:  соблюдает правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности; соблюдает нормы информационной безопасности при использовании средств ИКТ; создает, редактирует, сохраняет, осуществляет поиск и передает информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий; использует сервисы и ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности.	оценка выполнения практических заданий (работ).