Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт Факультет психологии и педагогики

> УТВЕРЖДАЮ Декан ФПП Л. Я. Лозован «22» апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

EH.02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности среднего профессионального образования

44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании

Форма обучения *очная* Рабочая программа дисциплины составлена на основании требований ФГОС СПО и учебного плана ОПОП по специальности 44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена:

на заседании кафедры <u>Педагогики и методики начального образования</u> наименование кафедры

13 марта 2025 г. протокол № 7_ Зав. кафедрой _Елькина О.Ю_ Ф.И.О. подпись 10/5

Одобрена на заседании методической комиссии факультета психологии и педагогики наименование факультета протокол методической комиссии факультета N = 5 от 28.03.2025

Эксперты от работодателя:

Муниципальное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение «Лицей № 11» г. Новокузнецка

место работы

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе начальных классов Хитрых Е.В. должность подпись, Ф.И.О.

Les

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Специальная школа-интернат №38» г. Новокузнецка

место работы

Директор Доровских И. И.

Доровских И. И.

должность подпись, Ф.И.О.

ОПОП утверждена

Ученым советом факультета психологии и педагогики (протокол Ученого совета факультета № 9 от 22.04.2025 г.)

Год начала подготовки по учебному плану: 2023

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

EH.02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования

Учебная дисциплина **ЕН.02** Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности входит в состав общего математического и общего естественнонаучного учебного цикла вариативной части образовательной программы. Данная дисциплина обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности федерального государственного образовательного стандарта по специальности 44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании.

Учебная дисциплина изучается в 2 - 3 семестрах.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной 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;
- осуществлять отбор обучающих программ в соответствии с возрастом и уровнем психического развития обучающихся/воспитанников;
- использовать сервисы и информационные ресурсы информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) в профессиональной деятельности.

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, применяемое в профессиональной деятельности.
- В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие и профессиональные компетенции:
- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

- OК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
 - ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

в том числе: практические занятия Консультации Самостоятельная работа в т.ч самостоятельная работа над курсовой работой (проектом); систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	Вид учебной работы	Объем часов
практические занятия 40 Консультации 4 Самостоятельная работа в т.ч самостоятельная работа над курсовой работой (проектом); систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	Объем образовательной программы	68
Консультации 4 Самостоятельная работа в т.ч самостоятельная работа над курсовой работой (проектом); систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	в том числе:	
Самостоятельная работа в т.ч самостоятельная работа над курсовой работой (проектом); систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	практические занятия	40
в т.ч самостоятельная работа над курсовой работой (проектом); систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	Консультации	4
проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	Самостоятельная работа	
составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;		
*		12
творческие задания	составленным преподавателем); решение задач по теме; подготовка сообщений;	
	творческие задания	
	в другой форме (2 семестр), зачета (3 семестр)	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины EH.02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Таблица 2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы ком- петенций
1	2	3	4
Раздел 1	Раздел 1. Теоретико-прикладные аспекты информатики и ИКТ	36	
Тема 1.1 Понятие	Содержание учебного материала	2/6	ОК 01-11
информации. Опера-	Понятия информации, ее виды. Способы представления информации. Информационные		
ционные системы.	процессы. Измерение информации. Единицы измерения информации. Общий состав		
	персонального компьютера. Операционные системы. Основные функции операционных		
	систем. Файловая система. Рабочий стол.		
	Практическая работа 1. Кодирование и декодирование сообщений по предложенным		
	правилам. Решение задач на определение количества информации, содержащейся в со-		
	общении при техническом (алфавитном) подходе. Интерфейс ОС. Свойства Рабочего		
	стола. Панель задач. Настройки.		
	Практическая работа 2. Файловая система. Проводник. Работа с файлами и папками		
	(создание, копирование, перемещение, переименование, архивирование). Прикладное		
	программное обеспечение. Работа в многооконном режиме.		
	Содержание учебного материала	2/8	OK 01-11
Тема 1.2.	Требования к оформлению документации. Текстовые редакторы: основные возможности		
Прикладные про-	и базовые инструменты. Форматы текстовых файлов. Требования к оформлению доку-		
граммные средства	ментации. Создание, форматирование, сохранение текстового документа. Форматирова-		
	ние многостраничного документа. Гиперссылка в текстовом редакторе. Стили формати-		
	рования. Создание автособираемого оглавления. Создание дидактических материалов		
	средствами MS Word. Организация и работа с табличными данными. Абсолютная и от-		
	носительная адресация в электронных таблицах. Арифметические операции в электрон-		
	ных таблицах Основы графического дизайна и инфографики. Виды компьютерной гра-		
	фики. Графические редакторы.		
	Практическая работа 3. Подготовка документов средствами текстового редактора. Зна-		
	комство с интерфейсом программы, панелями инструментов и командами, возможностя-		
	ми настройки интерфейса. Обзор основных приёмов и базовых инструментов редактиро-		
	вания текста. Настройка полей, колонтитулов, нумерации страниц. Создание списков и		

	стилей. Вставка и редактирование рисунков, таблиц, диаграмм, фигур и смарт-объектов. Подготовка многостраничного документа к печати. Практическая работа 4. Знакомство с интерфейсом и базовыми функциональными возможностями табличного редактора. Ввод, редактирование и отображение данных. Форматирование ячеек. Абсолютная и относительная адресация ячеек. Выполнение расчетов с помощью формул и функций. Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах. Разметка страницы и вывод на печать результатов работы. Практическая работа 5. Создание и оформление презентации. Добавление слайдов и выбор макета. Редактирование текстовых областей и добавление новых шрифтов. Вставка и настройка рисунков, фигур, таблиц, диаграмм, аудио и видео файлов. Выравнивание и расположение объектов на слайде. Добавление и настройка анимационных эффектов. Использование триггеров для создание интерактивной презентации. Создание и изменение гиперссылок. Использование режима докладчика при демонстрации презентации. Сохранение презентации в различных форматах. Создание и обработка растровых, векторных и трехмерных изображений в графических редакторах.		
Тема 1.3. Облачные	Содержание учебного материала	2/8	ОК 01-11
сервисы и мобиль-	Сервисы, предоставляемые облачными платформами. Сравнительная характеристика об-		
ные технологии	лачных хранилищ. Онлайн-сервисы образовательного назначения. Специализированные		
	образовательные онлайн-ресурсы. Сервисы для организации работы преподавателя.		
	Практическая работа 6. Файловые хостинги для виртуального резервного копирования		
	и обмена файлами. Регистрация в системе. Ознакомление с веб-интерфейс сервиса. Рабо-		
	та с облачным диском. Загрузка, размещение и сохранение файлов в облачных хра-		
	нилищах. Предоставление доступа к файлам. Настройка уровней доступа к разным дан-		
	ным. Совместная обработка файлов и папок, имеющихся на диске. Синхронизация и ав-		
	томатическая загрузка файлов. Сравнение облачных хранилищ.		
	Практическая работа 7. 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. Про-		
	смотр 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.		
	Практическая работа 8. Онлайн-сервисы для создания форм обратной связи, онлайн-		
	тестирований и опросов. Создание пустой формы и связывание ее с таблицей ответов.		
	Добавление модулей для вопросов, текста, изображений, видео и разделов. Выбор и		

1		Ī	I
	настройки типов вопроса. Добавление изображений к вопросу и ответу. Настройка темы		
оформления. Работа в режиме предпросмотра. Выбор правильных ответов и установка			
C	баллов. Создание ссылки для доступа к форме. Просмотр аналитики ответов.	(
Самостоятельная рабо		6	
-	работка конспектов занятий, учебной и специальной методической литературы (по вопро-		
	м учебных пособий, составленным преподавателем).		
	ческим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформле-		
	у, отчетов и подготовка к их защите.		
	ота с учебно-методической литературой, пособиями.		
Консультации		2	
	гация -в другой форме (тестирование)		
	ие средств ИКТ в профессиональной деятельности	32	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2/4	ОК 01-11
Теоретические осно-	Цифровая образовательная среда современной образовательной организации. Норматив-		
вы цифровизации	но-правовые документы, регламентирующие применение ИКТ в образовательном про-		
образования	цессе. Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании		
	средств ИКТ в образовательном процессе Информационная безопасность ребенка.		
	Практическая работа 9. Создание проекта «Безопасная образовательная среда» или ин-		
	формационного стенда по технике безопасности, используя различные средства ИКТ		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	2/8	ОК 01-11
Сетевые технологии	Виды коммуникаций. Возможности и преимущества сетевых технологий. Виды сетей.		
обработки информа-	Аппаратные и программные средства организации компьютерных сетей. Локальные се-		
ции и защита ин-	ти. Топологии локальных сетей. Глобальная сеть Интернет. Подключение к Интернету.		
формации	Адресация в Интернете. Протоколы. Протокол передачи данных ТСР/ІР. Адресация в		
	Интернет. Доменная система имен. Службы Интернет. Защита информации в Интернете.		
	Практическая работа 10. Знакомство с глобальной сетью Интернет. Поиск информации		
	в Интернет. Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет в про-		
	фессиональной деятельности. Использование тестирующих систем в профессиональной		
	деятельности.		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	2/6	ОК 01-11
Интерактивные	Использование мультимедийной дидактики в образовательном процессе. Типы интерак-		
средства обучения,	тивных упражнение. Технологические приемы мультимедийной дидактики. Оборудова-		
применяемые в про-	ние современной мультимедийной интерактивной аудитории. Виды интерактивных си-		
фессиональной дея-	стем голосования.		

тельности	Понятие обучающих программ. Требование к обучающим программам. Отбор обучаю-		
	щих программ в соответствии с возрастом и уровнем психического развития обучаю-		
	щихся. Возможности интерактивной доски для обеспечения образовательного процесса.		
	Технология сайтостроения. Основы сайтостроения. Современные технологии создания		
	сайтов Службы Интернета. Электронная почта.		
	Практическая работа 11. Подключение и калибровка интерактивной доски. Знакомство		
	с базовыми возможностями оборудования. Создание упражнений для интерактивной		
	доски используя технологический приемы: доска объявлений, шторка, мельница, заклад-		
	ка, волшебный экран, интерактивная карта.		
	Практическая работа 12. Знакомство с Документ-камерой. Возможности Документ-		
камеры для обеспечения образовательного процесса. Обзор оборудования, используемо-			
	го в системе интерактивного голосования. Создание вопросов для тестов и опросов.		
	Проверка правильности выполнения задания и мониторинг активности.		
	Практическая работа 13. Конструкторы сайтов. Создание структуры сайта. Работа с		
	меню редактора. Наполнение сайта образовательным контентом. Работа с интерактив-		
	ными элементами сайта.		
Самостоятельная рабо		6	
	работка конспектов занятий, учебной и специальной методической литературы (по вопро-		
	м учебных пособий, составленным преподавателем).		
2. Подготовка к практи	ческим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформле-		
ние практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			
3. Самостоятельная работа с учебно-методической литературой, пособиями.			
Консультации		2	
Промежуточная аттест	гация - зачет		
Всего		68	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает специальные учебные помещения, оборудованные мебелью, в том числе:

1) Компьютерный класс.

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы компьютерные, стулья.

Оборудование для презентации учебного материала: переносное - ноутбук, экран, проектор.

Оборудование: стационарное – компьютеры для обучающихся (11 шт.).

Количество посадочных мест – 20.

Используемое программное обеспечение: LibreOffice (свободно распространяемое ПО), BloodshedDevC++ 4.9.9.2 (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), Firefox 14 (свободно распространяемое ПО), Java (бесплатная версия), OpenProject (бесплатная версия), Opera 12 (свободно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО), OracleVMVirtualBox(бесплатная версия), Scilab(свободно распространяемое ПО), SWI-Prolog(свободно распространяемое ПО), UMLдиаграммы (бесплатная версия), Denwer (свободно распространяемое ПО), Eclipse(свободно распространяемое ПО), FreePascal(свободно распространяемое ПО), Geany(свободно распространяемое ПО), Kompozer(свободно распространяемое ПО), Lazarus(свободно распространяемое ПО), Pascal ABC.NET(свободно распространяемое ПО), Blender(свободно распространяемое ПО), Ques(свободно распространяемое ПО), Gimp 2(свободно распространяемое ПО), Paint.NET(свободно распространяемое ПО), Dia(свободно распространяемое ПО), Audacity(свободно распространяемое ПО), распространяемое AdobeReaderXI(свободно распространяемое ПО), WinDjView(свободно распространяемое ПО), WxMaxima(свободно распространяемое ПО), kturtle(свободно распространяемое ПО).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

2)Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий

Специализированная (учебная) мебель: доска маркерно-меловая, столы компьютерные, стулья.

Оборудование для презентации учебного материала: *стационарное* - ноутбук преподавателя, экран, проектор.

Оборудование: компьютеры для обучающихся (19 шт.).

Количество посадочных мест – 19.

Используемое программное обеспечение: LibreOffice (свободно распространяемое ПО), BloodshedDevC++ 4.9.9.2 (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), Firefox 14 (свободно распространяемое ПО), Java (бесплатная версия), OpenProject (бесплатная версия), Opera 12 (свободно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО), OracleVMVirtualBox (бесплатная версия), Scilab(свободно распространяемое ПО), SWI-Prolog(свободно распространяемое ПО), UML-диаграммы (бесплатная версия), Denwer (свободно распространяемое ПО), Eclipse (свободно распространяемое ПО), FreePascal(свободно распространяемое ПО), Geany (свободно распространяемое ПО), Nompozer(свободно распространяемое ПО), Blende (свободно распространяемое ПО), Ques(свободно распространяемое ПО), Gimp 2 (свободно распространяемое ПО), Ques(свободно распространяемое ПО), Dia (свободно распространяемое ПО), Qcad (свободно распространяемое ПО), Audacity(свободно распространяемое ПО), AdobeReaderXI (свободно распространяемое ПО), WinDjView(свободно распространяемое ПО).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

2) Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, в том числе электронную библиотеку КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

3.2 Информационное обеспечение

3.2.1 Основная и дополнительная учебная литература по дисциплине Основная литература

- 1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 383 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03051-8. URL: https://urait.ru/bcode/469424 Текст: электронный.
- **2.** Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 133 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-07984-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/516857 Текст : электронный.

Дополнительная литература

- 1. Ветитнев, А. М. Информационно-коммуникационные технологии в туризме: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Ветитнев, В. В. Коваленко, В. В. Коваленко. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 340 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08219-7. URL: https://urait.ru/bcode/472315 Текст: электронный.
- 2. Информатика и математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. М. Попов, В. Н. Сотников, Е. И. Нагаева, М. А. Зайцев ; под редакцией А. М. Попова. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 484 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08207-4. URL : https://urait.ru/bcode/469437 Текст : электронный.
- 3. Кудрявцев, В. Б. Интеллектуальные системы: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 165 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12968-7. URL: https://urait.ru/bcode/476358 Текст: электронный.
- 4. *Куприянов*, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 255 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00973-6. URL: https://urait.ru/bcode/470353— Текст: электронный.
- 5. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. 7-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 327 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-06399-8. URL: https://urait.ru/bcode/469425 Текст: электронный.

3.2.2 Электронно-библиотечные системы, электронные базы периодических изланий

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам, электронным базам периодических изданий:

Доступные электронные библиотечные системы

- 1. Электронно-библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com
- 2. Электронно-библиотечная система «Знаниум» <u>www.znanium.com</u>
- 3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» http://urait.ru.

Доступ к ЭБС из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

Кроме того, для студентов и преподавателей доступны ресурсы Межвузовской электронной библиотеки (МЭБ) (https://icdlib.nspu.ru/), Базы данных периодических изданий East View (https://dlib.eastview.com/browse), Научной электронной библиотеки (https://www.elibrary.ru/), Национальной электронной библиотеки, сетевая электронная библиотека (СЭБ) - https://seb.e.lanbook.com/.

3.2.3 Электронные образовательные ресурсы и профессиональные базы данных

Федеральный портал «Российское образование» — база данных публикаций и единое окно доступа к информационным ресурсам. Режим доступа: http://www.edu.ru/ Доступ свободный.

Единый информационный образовательный портал Кузбасса — является открытой информационно-образовательной средой, предназначенной для организации сетевого взаимодействия всех субъектов образовательной сферы региона: от органов управления образованием до обучающихся и их родителей. Режим доступа: https://portal.kuz-edu.ru/ Доступ свободный.

PAIDAGOGOS – на сайте размещены статьи по педагогике, включая некоторые персоналии, дидактику, методику, содержание обучения и контроль знаний, компьютеризацию образования. Режим доступа: http://paidagogos.com/ Текст: электронный.

Педагогическая библиотека — содержит большое количество полнотекстовой литературы по педагогике и ее прикладным отраслям Режим доступа: https://pedlib.ru/ Текст: электронный.

Педагогическая периодика — электронный тематический каталог «Педагогическая Периодика», содержащий точные ссылки на наиболее интересные статьи, опубликованные в периодической печати за последние десять лет и посвященные педагогическим проблемам. Режим доступа: http://periodika.websib.ru/. Доступ свободный.

База профессиональных данных «Мир психологии» http://psychology.net.ru Доступ свободный.

Soc.Lib.ru. – материалы по социологии, психологии и управлению. Режим доступа http://soc.lib.ru/ Доступ свободный.

Академия педагогических проектов Российской Федерации — Информационнообразовательный портал содержит информацию о профессионального мастерства педагогических работников <u>www.педпроект.рф</u> Доступ свободный.

Безопасность жизнедеятельности — научно-практический и учебно-методический журнал, освещает вопросы современного состояния, тенденций и перспектив развития таких областей, как промышленная безопасность и охрана труда, экологическая безопасность и чрезвычайные ситуации с акцентом на техногенные опасности <u>novtex.ru/bjd</u> Доступ свободный.

Электронная библиотека по безопасности — информация и рекомендации по выживанию и варианты действий в различных нестандартных ситуациях. — http://warning.dp.ua/lib.htm Доступ свободный.

Федеральный образовательный портал по Основам безопасности жизнедеятельности — Информация по разделам: Новости МЧС, Учебники и пособия, Уроки по ОБЖ, Статьи и публикации, Термины и понятия http://www.obzh.ru/ Доступ свободный.

Сайт конкурса «Сквозные образовательные технологии» – https://obr.so/grant/
Банк социальных идей проектов – http://www.social-idea.ru/ Доступ свободный.

Конкурс им. В. И. Вернадского — Всероссийский открытый конкурс юношеских исследовательских работ имени В. И. Вернадского Публикуются нормативные документы по конкурсу, рекомендации по участию в нем, детские исследовательские работы — https://vernadsky.info/ Доступ свободный

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная дисциплина является важным элементом в системе профессиональной подготовки педагога, осуществляющего педагогическую деятельность в общеобразовательных организациях. Освоение умений и знаний предполагает развитие творчески активной личности, умеющей применять сформированные умения и знания в новых постоянно меняющихся профессиональных условиях.

В содержании программы предусмотрено последовательное согласование изучаемого материала с другими дисциплинами/профессиональными модулями учебного плана специальности.

Особенностями программы учебной дисциплины являются:

- четко выраженная практическая профессионально-педагогическая направленность;
- учет педагогической практики;
- инструментальный характер знаний;
- использование на занятиях современной дидактической базы.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций различного вида, в том числе интерактивных, проблемных. Содержание и формы практической работы определены с учетом необходимости активизировать познавательную деятельность обучающихся. На практических занятиях выполняются письменные и устные задания, требующие многоаспектного анализа педагогических ситуаций, решения профессионально-ориентированных задач.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 3

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Перечень умений, осваиваемых в рамках дис-	Текущий контроль
циплины:	Оценка результатов выполнения практи-
 соблюдать правила техники безопасности и 	ческих заданий
- соолюдать правила техники оезопасности и гигиенические рекомендации при использовании	Промежуточный контроль
средств информационно-коммуникационных тех-	Оценка результатов аттестации в другой
нологий (далее - ИКТ) в профессиональной дея-	форме (тестирования) – результатов
, , , ,	тестирования — результитов
тельности;	Зачет (собеседование и решение задачи)
- создавать, редактировать, оформлять, со-	Зичет (собесеобвание и решение зибичи)
хранять, передавать информационные объекты	
различного типа с помощью современных инфор-	
мационных технологий для обеспечения образова-	
тельного процесса;	
 - осуществлять отбор обучающих программ 	
в соответствии с возрастом и уровнем психическо-	
го развития обучающихся/воспитанников;	
- использовать сервисы и информационные	
ресурсы информационно- телекоммуникационной	
сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) в профес-	
сиональной деятельности.	
Перечень знаний, осваиваемых в рамках	Текущий контроль
дисциплины:	Тестирование
 правила техники безопасности и гигиениче- 	Устный опрос
ские требования при использовании средств ИКТ в	Письменный опрос
образовательном процессе;	Промежуточный контроль
- основные технологии создания, редактиро-	Оценка результатов аттестации в
вания, оформления, сохранения, передачи и поис-	другой форме (тестирования) – резуль-
ка информационных объектов различного типа	татов тестирования
(текстовых, графических, числовых и тому подоб-	Зачет (собеседование и решение зада-
ных) с помощью современных программных	чи)
средств;	
- возможности использования ресурсов сети	
Интернет для совершенствования профессиональ-	
ной деятельности, профессионального и личност-	
ного развития;	
– аппаратное и программное обеспечение,	

применяемое в профессиональной деятельности.

Составители рабочей программы дисциплины: Читайло К. С., старший преподаватель кафедры информатики и общетехнических дисциплин Ф.И.О. должность, наименование кафедры