

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
ДАГЕСТАН**

ГБПОУ РД "КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

**для специальности
44.02.02 Преподавание в начальных классах**

**Квалификация
Учитель начальных классов**

Форма обучения: очная

Дербент 2023

ОДОБРЕНА
Педагогическим советом
Протокол № 1 от «29» 08



УТВЕРЖДЕНА
Директор ГБПОУ РД «КЭИП»
Байдаров Н.А.
_____ 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

Организация-разработчик: ГБПОУ РД «Колледж экономики и права»

Разработчик:

Предс.ПЦК ИСП канд.пед.наук, Т.Х. Гюлмагомедов
(степ., инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании методсовета
Протокол №1 от 14.09 2023

Матиева З.С. Матиева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

| | |
|---|---------------------------------|
| ДИСЦИПЛИНЫ | Ошибка! Закладка не определена. |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 9 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 15 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина **ОП.07. Информатика и информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности** относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

| Код ПК, ОК | Формулировка компетенции | Умения | Знания |
|------------|--|--|--|
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | -определять задачи для поиска информации; -определять необходимые источники информации; -планировать процесс поиска; -структурировать получаемую информацию; -выделять наиболее значимое в перечне информации; -оценивать практическую значимость результатов поиска; -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; -использовать современное программное обеспечение; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач | -номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств |
| ЛР 11 | Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением | | |
| ЛР 28 | Вступающий в конструктивное профессионально значимое взаимодействие с представителями разных субкультур | | |
| ЛР 33 | Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий | | |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|---|-------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 108 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 14 |
| в том числе: | |
| лекционные занятия | 4 |
| практические занятия | 8 |
| консультации | 2 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 88 |
| Промежуточная аттестация | 6 |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | |

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

| 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 |
|--|---|---|---|
| Раздел 1. Методы и средства информационных технологий | | | |
| Введение | <p>Лекционные занятия:</p> <p>1. Цели, задачи дисциплины. Принципы использования информационных технологий в профессиональной деятельности</p> <p>2. Логическая структура дисциплины, ее место в системе подготовки специалиста, межпредметные связи. Основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации</p> | 4 | ОК 02 |
| Тема 1.1. Назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники | <p>Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по разделу 1.</p> <p>Тематика самостоятельной работы:</p> <p>1. Характеристики основных видов организационной и компьютерной техники.</p> <p>2. Использование деловой графики и мультимедиа - информации при создании презентаций информационно-поисковыми системами</p> | 10 | ОК 02 |
| Тема 1.2. Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; | <p>Самостоятельная работа:</p> <p>1. Основные принципы обработки текстовой и табличной информации; использования деловой графики и мультимедиа - информации при создании презентаций; пользования автоматизированными системами делопроизводства</p> | 6 | ОК 02 |
| | <p>Практические занятия</p> <p>1. Обработка текстовой информации в текстовом редакторе</p> <p>2. Обработка табличной информации в электронных таблицах</p> | 4 | |

| | | | |
|---|---|-----------|-------|
| | Самостоятельная работа Пользование автоматизированными системами делопроизводства | 4 | |
| | Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по разделу 1. Тематика самостоятельной работы. 1. Характеристики и назначение основных прикладных программ | 8 | |
| Раздел 2. Электронные коммуникации | | | |
| Тема 2.1. Основные компоненты компьютерных сетей | Практические занятия 1. Типы компьютерных сетей, их топология. 2. Технические средства создания сетей. Адресация в сети | 2 | ОК 02 |
| Тема 2.2. Технология передачи данных в компьютерных сетях | Практические занятия 1. Поиск профессионально значимой информации в сети Интернет 2. Организация пакетной передачи данных | 2 | ОК 02 |
| | Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по разделу 2. Тематика самостоятельной работы. 1. Профессионально значимые информационные ресурсы. 2. Организация систем электронного документооборота 3. Технология поиска информации в сети Интернет. 4. Принципы пакетной передачи данных, организация межсетевое взаимодействие. 5. Использование информационных ресурсов для поиска и хранения информации | 18 | |
| Раздел 3. Защита информации | | | |
| Тема 3.1. Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения | Самостоятельная работа 1. Применение антивирусные средства защиты. Методы и средства защиты бухгалтерской информации; 2. Установка, настройка и обновление антивирусных средств защиты | 4 | ОК 02 |
| Тема 3.2. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа | Самостоятельная работа: 1. Законодательство в сфере защиты информационной собственности и авторских прав. 2. Лицензионное программное обеспечение информации | 8 | ОК 02 |

| | | | |
|--|--|------------|-------|
| Тема 3.3. Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности | Самостоятельная работа: 1. Основные информационные угрозы и методы защиты. | 4 | ОК 02 |
| Раздел 4. Автоматизированная обработка информации в профессиональной деятельности | | | |
| Тема 4.1. Технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска текстовой информации | Самостоятельная работа: 1. Создание, редактирование, форматирование, структурирование текстовой информации в виде конспектов для программы Smart. 2. Создание и обработка комплексного информационного объекта в виде учебной презентации для программы Smart | 4 | ОК 02 |
| Тема 4.2. Технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска графической информации | Самостоятельная работа: 1. Реферат на тему: Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности. | 6 | ОК 02 |
| | Самостоятельная работа Создание наглядных пособий к урокам по определённой теме с использованием графических возможностей текстового процессора MS Word. | 4 | |
| Тема 4.3. Технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска видео и звуковой информации | Самостоятельная работа: 1. Создание, редактирование, оформление дидактических материалов в видео формате. 2. Монтаж учебного видеоролика. 3. Сохранение и отправка фильмов по электронной почте и запись на компакт-диск или DVD. | 10 | ОК 02 |
| Консультации | | 2 | |
| Промежуточная аттестация: | | 8 | |
| Всего | | 108 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий

368604

Республика Дагестан,

г. Дербент,

ул. Тахо-Годи, д.2,

ауд №29 (3 эт.)

Учебная мебель (компьютерные столы и стулья ученические), системные блоки, мониторы, клавиатуры, компьютерные мыши.

доска – 1 шт.;

мультимедийный проектор (переносной) – 1 шт.;

проекционный экран - 1 шт.;

офисный молберт;

маркерная доска;

принтер А3 цветной;

аудиоколонки;

комплект лицензионного ПО (операционная система - Windows 10 Pro, текстовый редактор - Microsoft Word 2016

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Информатика: учебное пособие : [16+] / Е. Н. Гусева, И. Ю. Ефимова, Р. И. Коробков [и др.]. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 260 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542>

2. Колокольникова, А. И. Информатика: учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 290 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690>

3. Колокольникова, А. И. Информатика : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. –

300 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690>

Дополнительная литература:

1. Информатика : учебное пособие : [16+] / Е. Н. Гусева, И. Ю. Ефимова, Р. И. Коробков [и др.]. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 260 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542>

2. Колокольникова, А. И. Информатика : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 290 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690>

3. Колокольникова, А. И. Информатика : расчетно-графические работы : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 345 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611664>

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Справочно-правовые системы

Консультант Плюс

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система [«Университетская библиотека онлайн»](http://www.biblioclub.ru/) // www.biblioclub.ru/.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, устного и письменного опроса, а также выполнения обучающимися тестовых заданий, самостоятельной работы.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|
| <p>Умение:</p> <p>определять задачи для поиска информации; -определять необходимые источники информации; -планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; -выделять наиболее значимое в перечне информации; -оценивать практическую значимость результатов поиска; -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; -использовать современное программное обеспечение; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> | <p>-устный и письменный опрос.</p> |
| <p>Знание:</p> <p>-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств</p> | <p>-выполнение тестовых заданий.</p> |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 29506604513842569967847282462287250401048067622

Владелец Гайдаров Насир Алиевич

Действителен с 09.03.2023 по 08.03.2024