ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано на заседании педагогического совета от 28.02.2025 Протокол № 8

УТВЕРЖДЕНО Директор ЧПОУ ВПК Хутинаева С.3. Приказ от N 10-Д от «03» марта 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОД 12 ИНФОРМАТИКА

среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) Специальность 42.02.01. Реклама

Квалификация: Специалист по рекламе Форма обучения: очная, заочная Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования 1 год 10 месяцев на базе среднего общего образования

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО:

Общеобразовательная дисциплина «ИНФОРМАТИКА» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы соответствии с ФГОС СПО 42.02.01. Реклама.

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 формируемых	Планируемые результаты освоения дисциплины		
компетенций	Общие	Дисциплинарные	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	В части трудового воспитания: - готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; - готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; - интерес к различным сферам профессиональной деятельности, Овладение универсальными учебными познавательными действиями: а) базовые логические действия: - самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; - устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; - определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; - выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;	- понимать угрозу информационной безопасности, использовать методы и средства противодействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персональных данных; соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения; понимание правовых основ использования компьютерных программ, баз данных и работы в сети Интернет; - уметь организовывать личное информационное пространство с использованием различных средств цифровых технологий; понимание возможностей цифровых сервисов государственных услуг, цифровых образовательных сервисов; понимание возможностей и ограничений технологий искусственного интеллекта в различных областях; наличие представлений об использовании информационных технологий в различных профессиональных сферах - уметь реализовать этапы решения задач на компьютере; умение реализовать на выбранном для изучения языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы обработки чисел, числовых последовательностей и массивов: представление числа в	

	- вносить коррективы в деятельность, оцени-	виде набора простых сомножителей; нахождение
	вать соответствие результатов целям, оцени-	максимальной (минимальной) цифры натурального числа,
	вать риски последствий деятельности;	записанного в системе счисления с основанием, не
	- развивать креативное мышление при реше-	превышающим 10; вычисление обобщенных характеристик
	нии жизненных проблем	элементов массива или числовой последовательности
	б) базовые исследовательские действия:	(суммы, произведения среднего арифметического,
	- владеть навыками учебно-	минимального и максимального элементов, количества
	исследовательской и проектной деятельно-	элементов, удовлетворяющих заданному условию);
	сти, навыками разрешения проблем;	сортировку элементов массива;
	- выявлять причинно-следственные связи и	
	актуализировать задачу, выдвигать гипотезу	
	ее решения, находить аргументы для доказа-	
	тельства своих утверждений, задавать пара-	
	метры и критерии решения;	
	- анализировать полученные в ходе решения	
	задачи результаты, критически оценивать их	
	достоверность, прогнозировать изменение в	
	новых условиях;	
	- уметь переносить знания в познавательную	
	и практическую области жизнедеятельности;	
	- уметь интегрировать знания из разных	
	предметных областей;	
	- выдвигать новые идеи, предлагать ориги-	
	нальные подходы и решения;	
	- способность их использования в	
	познавательной и социальной практике	
ОК 02. Использовать	В области ценности научного познания:	- владеть представлениями о роли информации и связанных
современные средства	- сформированность мировоззрения, соот-	с ней процессов в природе, технике и обществе; понятиями
	I .	L

поиска, анализа и интерпретациинформации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ветствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;

Овладение универсальными учебными познавательными действиями: в) работа с информацией:

- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- использовать средства информационных и

«информация», «информационный процесс», «система», «компоненты системы» «системный эффект», «информационная система», «система управления»; владеть методами поиска информации в сети Интернет; уметь критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет; характеризовать большие данные, приводить примеры источников их получения и направления использования;

- понимать основные принципы устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров; тенденций развития компьютерных технологий; владеть навыками работы с операционными системами и основными видами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации;
- иметь представления о компьютерных сетях и их роли в современном мире; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;
- понимать основные принципы дискретизации различных видов информации; уметь определять информационный объем текстовых, графических и звуковых данных при заданных параметрах дискретизации;
- уметь строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений (префиксные коды); использовать простейшие коды, которые позволяют обнаруживать и исправлять ошибки при передаче данных;
- владеть теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять представление заданного натурального числа в различных системах счисления; выполнять преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики;

коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; - владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности

определять кратчайший путь во взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентированного ациклического графа;

- уметь читать и понимать программы, реализующие несложные алгоритмы обработки числовых и текстовых данных (в том числе массивов и символьных строк) на выбранном для изучения универсальном языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#); анализировать алгоритмы с использованием таблиц трассировки; определять без использования компьютера результаты выполнения несложных программ, включающих циклы, ветвления и подпрограммы, при заданных исходных данных; модифицировать готовые программы для решения новых задач, использовать их в своих программах в качестве подпрограмм (процедур, функций);
- уметь создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных сервисов; умение использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных; наполнять разработанную базу данных; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего и наименьшего значений, решение уравнений);
- уметь использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов: формулировать цель мо-

делирования, выполнять анализ результатов, полученных в ходе моделирования; оценивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде;

- уметь классифицировать основные задачи анализа данных (прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений); понимать последовательность решения задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или построение модели, преобразование данных, визуализация данных, интерпретация результатов;
- иметь представления о базовых принципах организации и функционирования компьютерных сетей;
- уметь определять среднюю скорость передачи данных, оценивать изменение времени передачи при изменении информационного объема данных и характеристик канала связи;
- уметь строить код, обеспечивающий наименьшую возможную среднюю длину сообщения при известной частоте символов; пояснять принципы работы простых алгоритмов сжатия данных;
- уметь использовать при решении задач свойства позиционной записи чисел, алгоритмы построения записи числа в позиционной системе счисления с заданным основанием и построения числа по строке, содержащей запись этого числа в позиционной системе счисления с заданным основанием; уметь выполнять арифметические операции в позиционных системах счисления; умение строить логическое выражение

в дизъюнктивной и конъюнктивной нормальных формах по заданной таблице истинности; исследовать область истинности высказывания, содержащего переменные; решать несложные логические уравнения; уметь решать алгоритмические задачи, связанные с анализом графов (задачи построения оптимального пути между вершинами графа, определения количества различных путей между вершинами ориентированного ациклического графа); уметь использовать деревья при анализе и построении кодов и для представления арифметических выражений, при решении задач поиска и сортировки; уметь строить дерево игры по заданному алгоритму; разрабатывать и обосновывать выигрышную стратегию игры;

- понимать базовые алгоритмы обработки числовой и текстовой информации (запись чисел в позиционной системе счисления, делимость целых чисел; нахождение всех простых чисел в заданном диапазоне; обработка многоразрядных целых чисел; анализ символьных строк и других), алгоритмов поиска и сортировки; умение определять сложность изучаемых в курсе базовых алгоритмов (суммирование элементов массива, сортировка массива, переборные алгоритмы, двоичный поиск) и приводить примеры нескольких алгоритмов разной сложности для решения одной задачи;
- владеть универсальным языком программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#), представлениями о базовых типах данных и структурах данных; умение использовать основные управляющие конструкции; уметь осуществлять анализ предложенной программы: определять

результаты работы программы при заданных исходных данных; определять, при каких исходных данных возможно получение указанных результатов; выявлять данные, которые могут привести к ошибке в работе программы; формулировать предложения по улучшению программного кода; - уметь разрабатывать и реализовывать в виде программ базовые алгоритмы; использовать в программах данные различных типов с учетом ограничений на диапазон их возможных значений, применять при решении задач структуры данных (списки, словари, стеки, очереди, деревья); применять стандартные и собственные подпрограммы для обработки числовых данных и символьных строк; использовать при разработке программ библиотеки подпрограмм; знать функциональные возможности инструментальных средств среды разработки; умение использовать средства отладки программ в среде программирования; умение документировать программы; - уметь создавать веб-страницы; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая выбор оптимального решения, подбор линии тренда, решение задач прогнозирования); владеть основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними; использовать табличные (реляционные) базы данных и справочные системы

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИ-ПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	144
Основное содержание	72
в т. ч.:	
теоретическое обучение	40
лабораторные и практические занятия	32
Модуль. Разработка веб-сайта с использованием конструктора Тильда	18
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	6
лабораторные и практические занятия	12
Модуль. Технологии продвижения веб-сайта в Интернете	18
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	10
лабораторные и практические занятия	8
Промежуточная аттестация (экзамен)	36
ИТОГО	144

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Информатика»

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, приклад-	Объем	Формируемые
разделов и тем	ной модуль	часов	компетенции
	Основное содержание		
Раздел 1.	Информация и информационная деятельность человека	24	
Тема 1.1. Инфор-	Основное содержание		OK 02
мация и информа-	Понятие «информация» как фундаментальное понятие современной науки. Представление		
ционные процессы	об основных информационных процессах, о системах. Кодирование информации Инфор-		
	мация и информационные процессы		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 1.2.Подходы	Основное содержание		OK 02
к измерению ин-	Подходы к измерению информации (содержательный, алфавитный, вероятностный). Еди-		
формации	ницы измерения информации. Информационные объекты различных видов. Универсаль-		
	ность дискретного (цифрового) представления информации. Передача и хранение инфор-		
	мации. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 1.3. Компью-	Основное содержание		ОК 02
тер и цифровое	Принципы построения компьютеров. Принцип открытой архитектуры. Магистраль. Аппа-		
представление ин-	ратное устройство компьютера. Внешняя память. Устройства ввода-вывода. Поколения		
формации.	ЭВМ. Архитектура ЭВМ 5 поколения. Основные характеристики компьютеров. Про-		
Устройство ком-	граммное обеспечение: классификация и его назначение, сетевое программное обеспече-		
пьютера	ние в логистической сфере.		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 1.4. Кодиро-	Основное содержание		OK 02
вание информации.	Представление о различных системах счисления, представление вещественного числа в		
Системы счисления	системе счисления с любым основанием, перевод числа из недесятичной позиционной си-		

	стемы счисления в десятичную, перевод вещественного числа из 10 СС в другую СС,		
	арифметические действия в разных СС.		
	Представление 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		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 1.5. Элементы	Основное содержание		OK 02
комбинаторики,	Основные понятия алгебры логики: высказывание, логические операции, построение таб-		
теории множеств и	лицы истинности логического выражения. Графический метод алгебры логики. Понятие		
математической	множества. Мощность множества. Операции над множествами. Решение логических задач		
логики	графическим способом		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 1.6. Компью-	Основное содержание		OK 01
терные сети: ло-	Компьютерные сети их классификация. Работа в локальной сети. Топологии локальных		OK 02
кальные сети, сеть	сетей. Обмен данными. Глобальная сеть Интернет. ІР-адресация. Правовые основы работы		
Интернет	в сети Интернет		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 1.7. Службы	Основное содержание		OK 02
Интернета	Службы и сервисы Интернета (электронная почта, видеоконференции, форумы, мессен-		
	джеры, социальные сети). Поиск в Интернете. Электронная коммерция. Цифровые серви-		
	сы государственных услуг. Достоверность информации в Интернете		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 1.8. Сетевое	Основное содержание		OK 01

хранение данных и	Организация личного информационного пространства. Облачные хранилища данных. Раз-		ОК 02
цифрового контен-	деление прав доступа в облачных хранилищах. Коллективная работа над документами.		
та	Соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персо-		
	нальных данных		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 1.9.	Основное содержание		ОК 01
Информационная	Информационная безопасность. Защита информации. Информационная безопасность в		OK 02
безопасность	мире, России. Вредоносные программы. Антивирусные программы. Безопасность в Ин-		
	тернете (сетевые угрозы, мошенничество). Тренды в развитии цифровых технологий; рис-		
	ки и прогнозы использования цифровых технологий при решении профессиональных за-		
	дачи		
	Комбинированные занятия	2	
Раздел 2.	Использование программных систем и сервисов	22	
Тема 2.1. Обработ-	Основное содержание		OK 02
ка информации в	Текстовые документы. Виды программного обеспечения для обработки текстовой инфор-		
текстовых процес-	мации. Создание текстовых документов на компьютере (операции ввода, редактирования,		
copax	форматирования)		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 2.2. Техноло-	Основное содержание		OK 02
гии создания	Многостраничные документы. Структура документа. Гипертекстовые документы. Сов-		
структурированных	местная работа над документом. Шаблоны.		
текстовых доку-	Комбинированные занятия	4	
ментов			
Тема	Основное содержание		ОК 02
2.3.Компьютерная	Компьютерная графика и её виды. Форматы мультимедийных файлов. Графические ре-		
графика и мульти-	дакторы (ПО Gimp, Inkscape). Программы по записи и редактирования звука (ПО Аудио-		
медиа	Мастер). Программы редактирования видео (ПО Movavi)		

	Комбинированные занятия	4	
Тема 2.4. Техноло-	Основное содержание		ОК 02
гии обработки гра-	Технологии обработки различных объектов компьютерной графики (растровые и вектор-		
фических объектов	ные изображения, обработка звука, монтаж видео)		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 2.5. Пред-	Основное содержание		OK 02
ставление профес-	Виды компьютерных презентаций. Основные этапы разработки презентации. Анимация в		
сиональной ин-	презентации. Шаблоны. Композиция объектов презентации		
формации в виде	Комбинированные занятия	2	
презентаций			
Тема 2.6. Интерак-	Основное содержание		OK 02
тивные и мульти-	Принципы мультимедия. Интерактивное представление информации		
едийные объекты Комбинированные занятия		2	
на слайде			
Тема 2.7. Гипер-	Основное содержание		OK 02
текстовое пред-	Язык разметки гипертекста HTML. Оформление гипертекстовой страницы. Веб-сайты и		
ставление инфор-	веб-страницы		
мации	Комбинированные занятия	2	
Раздел 3.	Информационное моделирование	28	
Тема 3.1.	Основное содержание		OK 02
Модели и модели-	Представление о компьютерных моделях. Виды моделей. Адекватность модели. Основные		
рование. Этапы	этапы компьютерного моделирования		
моделирования	Комбинированные занятия	2	
Тема 3.2.	Основное содержание		ОК 02
Списки, графы, де-	Структура информации. Списки, графы, деревья. Алгоритм построения дерева решений		
ревья	Комбинированные занятия	2	
Тема 3.3. Матема-	Основное содержание		OK 02

	A TRANSPORTE A REPORT OF THE PROPERTY OF THE P		
тические модели в	Алгоритмы моделирования кратчайших путей между вершинами (Алгоритм Дейкстры,		
профессиональной	Метод динамического программирования). Элементы теории игр (выигрышная стратегия)		
области	Комбинированные занятия	2	
Тема 3.4. Понятие	Основное содержание		OK 01
алгоритма и основ-	Понятие алгоритма. Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма. Основные алгорит-		
ные алгоритмиче-	мические структуры. Запись алгоритмов на языке программирования (Pascal, Python, Java,		
ские структуры	С++, С#). Анализ алгоритмов с помощью трассировочных таблиц		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 3.5.	Основное содержание		OK 02
Анализ алгоритмов	Структурированные типы данных. Массивы. Вспомогательные алгоритмы. Задачи поиска		
в профессиональ-	элемента с заданными свойствами. Анализ типовых алгоритмов обработки чисел, число-		
ной области	вых последовательностей и массивов		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 3.6. Базы дан-	Основное содержание		OK 02
ных как модель	Базы данных как модель предметной области. Таблицы и реляционные базы данных		
предметной обла-	Комбинированные занятия	6	
сти			
Тема 3.7. Техноло-	Основное содержание		OK 02
гии обработки ин-	Табличный процессор. Приемы ввода, редактирования, форматирования в табличном про-		
формации в элек-	цессоре. Адресация. Сортировка, фильтрация, условное форматирование		
тронных таблицах	Комбинированные занятия	2	
Тема 3.8. Формулы	Основное содержание		OK 02
и функции в элек-	Формулы и функции в электронных таблицах. Встроенные функции и их использование.		
тронных таблицах	Математические и статистические функции. Логические функции. Финансовые функции.		
	Текстовые функции. Реализация математических моделей в электронных таблицах		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 3.9. Визуали-	Основное содержание		OK 02

зация данных в	Визуализация данных в электронных таблицах		
электронных таб-	Комбинированные занятия	2	
лицах	Комоинированные запитии	2	
Тема 3.10. Моде-	Основное содержание		OK 02
лирование в элек-	Моделирование в электронных таблицах (на примерах задач из профессиональной обла-		
тронных таблицах	сти)		
	Комбинированные занятия	2	
Профессионально-	ориентированное содержание		
Прикладной мо-	Разработка веб-сайта с использованием конструктора Тильда	18	
дуль			
Тема 5.1. Кон-	Содержание	2	OK 02
структор Тильда	Общий обзор. Возможности конструктора. Библиотека блоков. Графический редактор		
	ZeroBlock. Панель управления сайтами. Выбор тарифа. Экспорта кода		
	Комбинированные занятия	-	
Тема 5.2 Создание	Основное содержание		OK 02
сайта	Создание сайта. Начало работы. Настройки. Шрифт. Цвет. Создание папок.		
	Комбинированные занятия		
		2	
Тема 5.3. Создание	Содержание		
различных видов	Создание страниц. Список страниц. Работа с отдельными страницами (настройка, пред-		
1 ''			
страниц	просмотр, публикация, редактирование, списки)		
•	просмотр, публикация, редактирование, списки) Комбинированные занятия	2	
•	1 1 1 1	2	ОК 02
Тема 5.4. Стан-	Комбинированные занятия	2	ОК 02
страниц	Комбинированные занятия Содержание	2	OK 02

навигации	Нулевой блок (создание, панели навигации, доступные элементы). Работа с текстом, изоб-		
	ражениями и видео		
	Комбинированные занятия	2	
Тема 5.6. Настрой-	Содержание		OK 02
ка главной страни-	Сайт: настройка домена, выбор главной страницы, статистика, Яндекс метрика, настройка		
ЦЫ	HTTPS.		
	Комбинированные занятия	4	
Тема 5.7. Проект-	Содержание		OK 02
ная работа с ис-	Проектная работа «Создание интернет-магазина»		
пользование кон-	Комбинированные занятия	4	
структора Тильда			
Прикладной мо-	Технологии продвижения веб-сайта в Интернете	18	
дуль			
Тема 6.1. Интер-	Содержание		OK 02
нет-маркетинг	Интернет-маркетинг: понятие, инструменты Интернет-маркетинга, исследование как эле-		
	мент интернет-маркетинга		
	Комбинированные занятия	3	
Тема 6.2. Методы	Содержание		ОК 02
продвижения в Ин-	Баннерная и контекстная рекламы, реклама в рассылках, реклама в блогах, сообществах,		
тернете	социальных сетях; вирусный маркетинг		
	Комбинированные занятия	3	
Тема 6.3. Различ-	Основное содержание		ОК 02
ные способы рабо-	Способы получения трафика: определение трафика, основные способы получения трафи-		
ты с количеством	ка, особенности контекстной рекламы, SEO и SMO продвижения		

посетителей	Комбинированные занятия	3	
Тема 6.4. Поиско-	Содержание		ОК 02
вая оптимизация контента			
контента	Комбинированные занятия	3	
Тема 6.5. Реклам-	Содержание		ОК 02
ная кампании в се- Планирование и проведение рекламной кампании - постановка целей, выбор и/или разра-			
ти Интернет	Интернет ботка инструментов, месседж, выбор площадок, бюджет, оценка эффективности		
	Комбинированные занятия	3	
Тема 6.6. Проект-	Содержание	3	OK 02
ная работа	Проектная работа «Проектирование рекламной кампании в Интернете для конкретной продукции/решения/компании/организации»		
	Комбинированные занятия	3	
Промежуточная аттестация (экзамен)		36	
Всего		144	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы учебной дисциплины производится с применением дистанционных технологий и требует наличия электронной образовательной среды; учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- классная доска:
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-практическое оборудование, необходимое для проведения предусмотренных программой практических занятий. В соответствие с п.4.4 ФГОС СПО допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Технические средства обучения:

- компьютеры с выходом в сеть Internet;
- сайт «Личная студия» с возможностью работы с электронным образовательным ресурсом;
 - электронные библиотечные ресурсы.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- методические указания по организации практических занятий;
- методические указания по самостоятельной работе.

Программное обеспечение:

Программное обеспечение, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:

- компьютерные обучающие программы;
- тренинговые и тестирующие программы;
- интеллектуальные роботизированные системы оценки качества выполненных работ;
 - справочно-правовая система «Консультант плюс», «Гарант»;
 - электронно-библиотечная система (ЭБС) ЭБС «IPRbooks» http://iprbookshop.ru/;
- программа управления образовательным процессом в ЭИОС (Информационная технология. Программа управления образовательным процессом. КОМБАТ).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники

- 1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10 класс. АО «Издательство Просвещение»
- 2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 11 класс. АО «Издательство Просвещение»
- 3 Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях). 10 класс. АО «Издательство Просвещение»
- 4 Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях). 11 класс. АО «Издательство Просвещение»

Электронные издания

- 1. Информатика 10 класс Российская электронная школа (resh.edu.ru)
- 2. Информатика 11 класс Российская электронная школа (resh.edu.ru)
- 3. 3D моделирование для каждого Российская электронная школа (resh.edu.ru)
- 4. Я класс
- 5. Урок цифры
- 6. Информатика и ИКТ. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020 ЯндексРепетитор
 - 7. Информатика 10 класс. Видеоуроки ЯндексРепетитор
 - 8. Информатика 11 класс. Видеоуроки ЯндексРепетитор
 - 9. Анализ данных Яндекс Практикум
 - 10. Элективные онлайн курсы. Академия Яндекса
- 11. Информатика 10 класс Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов
- 12. Информатика 11 класс Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов
 - 13. Академия искусственного интеллекта для школьников
- 14. Введение в программирование на языке Python. V1.7 Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус
- 15. Введение в программирование на языке Python. V1.7 Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус
- 16. Введение в машинное обучение Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус
- 17. Знакомство с искусственным интеллектом Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

Дополнительные источники

- 1. Прикладной модуль «Разработка веб-сайта с использованием конструктора Тильда»
- 2. Молочков В. Создание сайтов на наTilda. Самоучитель. СПб.: БХВ, 2022. 347. с.
 - 3. Прикладной модуль «Технологии продвижения веб-сайта в Интернете»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗО-ВАТЕЛЬНОЙ 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.

Об-	Раздел/Тема	Тип оценочных меро-
щая/профессиональна		приятий
я компетенция		
ОК 01	Тема 1.6 Тема 1.9 Тема 3.5	Штудирование
OK 02	Тема 1.1 Тема 1.3 Тема 3.1 Тема 3.2 Тема 1.6 Тема 1.9	Тестирование
		Выполнение практиче-
		ских заданий
		Контрольная работа
		Выполнение заданий на
		экзамене
ОК 01	Тема 1.7 Тема 1.8 Тема 2.2 Тема	Штудирование
	3.4	- Тестирование
ОК 02	Тема 1.2 Тема 1.4 Тема 1.5 Тема	тестирование
	2.1 Тема 2.3 Тема 2.4 Тема 2.5	Выполнение практиче-
	Тема 2.6 Тема 2.7 Тема 3.3 Тема	ских заданий
	1.7 Тема 1.8 Тема 2.2 Тема 3.6	Контрольная работа
	Тема 3.7 Тема 3.8 Тема 3.9 Тема	контрольная расота
	3.10 Тема 3.11 Тема 3.12 Тема	Выполнение заданий на
	3.13	экзамене