

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич

Должность: Директор

Дата подписания: 18.09.2023 17:47:14

Уникальный программный ключ:

3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670c6c4f9

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 Информатика

по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Рассмотрена
на заседании цикловой методической
комиссии ИТ
Протокол от 05 июня 2023 г. № 10
Председатель Чаплыгина И.В.

Утверждена приказом директора
ГБПОУ КК «КМТ»
от 30 июня 2023 г. № 663

Одобрена
на заседании педагогического совета
протокол от 30 июня 2023 г. №8

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Информатика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего специального образования 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г № 508; зарегистрированного в Минюст РФ 29.07.2014 № 33324; укрупненная группа: 40.00.00 Юриспруденция

Организация-разработчик

Государственное бюджетное профессионального
образовательное учреждение Краснодарского края
«Краснодарский монтажный техникум»

Разработчик: Шаповалова Евгения Викторовна, преподаватель информатики и информационных технологий.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Информатика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в естественнонаучный цикл.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Уметь:

- использовать базовые системные программные продукты;
- использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации.

Знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем.
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой информации.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

- ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.
- ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.
- ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.
- ОК 12. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.
- ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.
- ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.
- ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часов;
самостоятельной работы обучающегося 26 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
практические занятия	48
Практическая подготовка	48
Самостоятельная работа:	26
в том числе:	
Ответы на контрольные вопросы	14
подготовка рефератов, докладов	12
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.02 Информатика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	
Раздел 1 Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология		3	
Тема 1.1 Архитектура ПК, структура вычислительных систем. Программное обеспечение вычислительной техники	Содержание учебного материала	2	2
	Общий состав и структура ПК. Автоматизированная обработка информации. Магистрально-модульный принцип построения компьютера. Внутренняя архитектура компьютера; процессор, память. Периферийные устройства. Программный принцип управления компьютером. Операционная система: назначение, состав, загрузка. Виды программ для компьютеров. Основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации.		
	Самостоятельная работа обучающихся Решение задач на измерение информации. Носители информации.	1	
Раздел 2 Программное обеспечение ПК и его назначение		3	
Тема 2.1 Программное обеспечение вычислительной техники	Содержание учебного материала	2	2
	Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки информации. Назначение и основные функции текстового редактора, графического редактора, электронных таблиц.		
	Самостоятельная работа обучающихся Составление имен каталогов и файлов, их шаблонов и маршрутов к заданным файлам. Ответы на контрольные вопросы. Выполнение реферата.	1	
Раздел 3 Прикладные программные средства		72	
Тема 3.1 Операционные система Windows	Практические занятия	4	
	1 ОС Windows. Одновременная работа с несколькими приложениями		
	2 Выполнение основных операций с дисками, каталогами и файлами		

	Самостоятельная работа обучающихся Ответы на контрольные вопросы. Работа со встроенным учебником Windows. Работа с каталогами и файлами.	2
Тема 3.2 Текстовый процессор Word	Практические занятия	14
	3 Создание и редактирование текстовых файлов	
	4 Создание шаблона документа	
	5 Работа с редактором формул Microsoft Equation	
	6 Создание и форматирование таблиц	
	7 Работа с панелью рисования	
	8 Создание сложного рисунка	
	9 Создание электронных форм	
	Самостоятельная работа обучающихся Ответы на контрольные вопросы. Создание и редактирование документов. Создание и редактирование изображений. Выполнение реферата	7
Тема 3.3 Электронные таблицы Excel	Практические занятия	14
	10 Работа с простейшими формулами	
	11 Работа со встроенными функциями	
	12 Работа со статистическими функциями	
	13 Создание связанных таблиц	
	14 Сортировка и фильтрация данных	
	15 Построение и обработка списков	
	16 Построение диаграмм и графиков функций	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с диаграммами и таблицами Создание и редактирование табличных документов. Ответы на контрольные вопросы. Выполнение реферата	7
Тема 3.4 Графические редакторы	Практические занятия	8
	17 Назначение, пользовательский интерфейс, основные функции	
	18 Работа с геометрическими примитивами	
	19 Создание календаря	

	20	Печать графических файлов		
	Самостоятельная работа обучающихся Создание и редактирование изображений. Ответы на контрольные вопросы.		4	
Тема 3.5 Программа PowerPoint	Практические занятия		8	
	21	Создание презентации		
	22	Настройка анимации в презентации		
	23	Настройка демонстрации презентации		
	24	Комплексная работа Дифференцированный зачет		
	Самостоятельная работа обучающихся Создание и редактирование презентаций. Ответы на контрольные вопросы. Выполнение реферата		4	
Всего			78	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН 02 ИНФОРМАТИКА

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Информатика».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации по дисциплине;
- плакат по технике безопасности;
- средства пожаротушения.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением, по количеству обучающихся;
- сканер;
- принтер;
- локальная вычислительная сеть.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Информатика /Цветкова М.С., Хлобыстова И,Ю, : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования — 6-е изд., стер. — М.: Академия, 2020. — 352 с.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн <http://www.edic.ru>
2. ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия <http://www.wikiznanie.ru>
3. Википедия: свободная многоязычная энциклопедия <http://ru.wikipedia.org>
4. Газета «Информатика» <http://inf.1september.ru>
5. Интернет - среда для совместного обучения www.moodle.org
6. Институт новых технологий www.intschool.ru
7. Коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>
8. Коллекция обучающих видеуроков по компьютерной графике и программированию <http://www.videoyroki.info/>
9. Конструктор образовательных сайтов <http://edu.of.ru>
10. Коллекция «История образования» Российского общеобразовательного портала <http://museum.edu.ru>
11. Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий» <http://www.megabook.ru>
12. МультиЛексOnline: электронные словари онлайн <http://online.multilex.ru>
13. Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании <http://www.edu-all.ru>
14. Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники <http://www.rubricon.com>
15. Сайт цифровых образовательных ресурсов www.cor.home-edu.ru
16. Школьный сайт: конструктор школьных сайтов <http://www.edusite.ru>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН 02 ИНФОРМАТИКА

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: <ul style="list-style-type: none">– использовать базовые системные программные продукты;– использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации;	Практические занятия, самостоятельная работа, домашняя работа, индивидуальные задания (рефераты, доклады, презентации),
Знания: <ul style="list-style-type: none">– основные понятия автоматизированной обработки информации;– общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;– базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой информации;	индивидуальный и фронтальный опрос, самостоятельная работа, домашняя работа, индивидуальные задания (рефераты, доклады, презентации), тестирование.