

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ Т.С. Занова
«27» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН 02 Информатика

по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 508 от 12.05.2014 г.

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЮУГК»

Разработчики:

Пастухова Елена Сергеевна, преподаватель

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК ИТ протокол № 10 от «16» мая 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Математический и общий естественнонаучный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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 и табличной информации.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по очной форме обучения):

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 90 часа,

Из них нагрузки дисциплины во взаимодействии с преподавателем - 60 часа,
в том числе:

теоретического обучения – 12 часов,

практической подготовки – 0 часов

лабораторно-практических работ – 48 часов;

курсового проектирования – 0 часов,

экзамены и консультации – 0 часов;

самостоятельной учебной работы обучающегося – 30 часов.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по заочной форме обучения):

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 90 час.,

Из них нагрузки дисциплины во взаимодействии с преподавателем - 12 час.,

в том числе:

теоретического обучения – 4 ч.,

практической подготовки – 0 часов

лабораторно-практических работ – 8 часов;

курсового проектирования – 0 часов,

экзамены и консультации – 0 часов;

самостоятельной внеучебной работы обучающегося – 78 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Общий объем образовательной нагрузки обучающегося	90
Самостоятельная учебная работа обучающегося	-
Нагрузка дисциплины во взаимодействии с преподавателем	60
в том числе:	
теоретическое обучение	12
практическая подготовка	0
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	48
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	30
Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета	

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	8
контрольные работы	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	78
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	0
внеаудиторная самостоятельная работа с использованием электронного учебного пособия	78
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: Информатика

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) 2	Объем часов 3	Уровень освоения 4
Раздел 1. Основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структура ЭВМ и вычислительных систем			
Тема 1.1. Основные понятия автоматизированной обработки информации	Содержание учебного материала 1 Данные и информация. Виды данных и информации. Формы представления информации и передачи данных. Информационный этап развития общества. Различные способы представления и хранения информации. Понятие и обзор инструментальных средств информатики. 2 Операционная система. Организация хранения данных в ПК.	4	1
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Изучение возможностей Программы Мой компьютер	4	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Представление различной информации в ЭВМ	6	
Тема 1.2. Общий состав и структура ЭВМ и вычислительных систем	Содержание учебного материала 1 Понятие архитектуры и структуры компьютера. Принципы (архитектура) фон Неймана. Основные компоненты ЭВМ. Основные типы архитектур ЭВМ. Общая структура ЭВМ с подсоединенными периферийными устройствами. Назначение и характеристики вычислительных систем.	2	1
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Рассмотрение истории развития ЭВМ и вычислительных систем	10	
Раздел 2. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации		-	

Тема 2.1. Базовые системные программные продукты	Содержание учебного материала		2	
	1	Стандартные и системные программы. Дефрагментация диска. Диспетчер задач. Сведения о системе. Архивация данных. Стандартные программы: Графический редактор, калькулятор.		1
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия Использование базовых системных программных продуктов. Работа со стандартными программами.		4	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		-	
Тема 2.2. Пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	Содержание учебного материала		4	
	1	Текстовый редактор. Виды текстовых редакторов и их возможности. Различные форматы сохранения. Программа MsWord. Интерфейс программы. Создание, сохранение, открытие документа. Параметры страницы. Предварительный просмотр. Печать документа. Форматирование текста. Работа с фрагментами текста. Проверка орфографии. Списки. Работа с несколькими документами. Вставка импортированных объектов.		1
	2	Электронные таблицы. Программа MsExcel. Интерфейс программы. Основные понятия. Форматирование данных. Копирование информации. Абсолютная и относительная адресации в формулах. Использование в формулах данных с других листов. Построение диаграмм. Мастер функций. Анализ данных. Автофильтр. Структура документа.		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия Форматирование шрифта в документе. Форматирование абзаца в документе. Разбиение текста на колонки. Добавление и редактирование таблиц в документе. Вставка рисунков, фигур, SmartArt, диаграмм. Работа с колонтитулами в документе. Решение задач на использование в формулах абсолютной адресации. Графическая обработка данных. Анализ данных. Применение фильтров при анализе документа. Решение задач на использование в формулах функции ВПР.		40	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Создание шаблонов документов.		14	
	Всего:		90	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета теоретического обучения; кабинета для проведения практических занятий; мастерских ____; лабораторий ____.

Оборудование учебных кабинетов:

- рабочие места преподавателя и обучающихся, оборудованные персональными компьютерами, по количеству человек в группе;

Технические средства обучения:

проектор, экран, локальная сеть, доступ к глобальной сети Интернет, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: ____ – ____.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: ____ – ____.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 5-е изд. Симонович С. В., 2020 год, 640 стр.

Дополнительные источники:

1. Алексеева И.В. Сборник задач и упражнений по курсу «Информатика». – Обнинск: Обнинский институт атомной энергетики, 2006.
2. Власов В.К., Королев Л.Н. Элементы информатики./ Под. Ред. Л.Н. Королева.- М.: Наука, 2008 г.
3. Информатика.- / Под ред. Н.В. Макаровой. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 768 с.

Интернет-ресурсы:

Форум [Электронный ресурс] – Режим доступа
<http://planetaexcel.ru/index.php>, свободный

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
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 и табличной информации;	<i>Экспертная оценка на практическом занятии</i> <i>Тестирование</i> <i>Экспертное оценивание выполнения самостоятельной работы</i> <i>Экспертная оценка на практическом занятии</i> <i>Тестирование</i> <i>Экспертное оценивание выполнения самостоятельной работы</i> <i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>