

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 02 ИНФОРМАТИКА

по специальности среднего профессионального образования
40.02.01 Право и организация социального обеспечения
по программе подготовки специалистов среднего звена

базовой подготовки

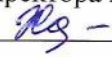
Ульяновск

2022 г.

ОДОБРЕНА
цикловой комиссией общеобразовательных,
ОГСЭ дисциплин

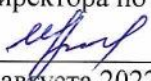
Протокол № 1 от «31» августа 2022 г.
Председатель  Л.М. Гончаренко

Рабочая программа учебной дисциплины
разработана на основе Федерального
государственного образовательного стандарта
(далее – ФГОС) по специальности среднего
профессионального образования 40.02.01
«Право и организация социального
обеспечения»

Зам. директора по учебной работе
 О.Н.Холтобина

«31» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИНМР
 И.И.Алешина
«31» августа 2022 г.

Разработчики:

Гочиева Э.Г. УПОО «Ульяновский техникум экономики и права
Центросоюза РФ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информатика»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Информатика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»**

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части реализация программы осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий вне зависимости от ограничений, предусмотренных в федеральных государственных образовательных стандартах.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Информатика» по специальности СПО **40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»** относится к математическому и общему естественнонаучному циклу.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения 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;
- пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.

1.3.1 Перечень формируемых компетенций:

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.

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности	ЛР 10
Использовать информационные	ЛР 17

технологии в профессиональной деятельности.	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ЛР 18

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **99** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **66** часов;
самостоятельной работы обучающегося – **33** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	99
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	50
в т.ч. в форме практической подготовки	-
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	33
в том числе:	
– самостоятельная работа по решению практических ситуаций	
– самостоятельная работа с учебной литературой, конспектами, другие виды работ	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Информатика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	
Раздел 1. Автоматизированная обработка информации.		3		ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10
Тема 1.1. Информация, информационные процессы и информационное общество.	Содержание учебного материала	2		
	Информация, информационные процессы и информационное общество.		1	
	Технологии обработки информации.		1	
	Лабораторные работы не предусмотрены	-		
	Практические занятия не предусмотрены	-		
	Контрольные работы не предусмотрены	-		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение учебного материала.	1		
Раздел 2. Общий состав и структура персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем		12		ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10, 17, 18
	Содержание учебного материала	4		

Тема 2.1. Архитектура персонального компьютера, структура вычислительных систем.	Внутренние и внешние устройства компьютера.		1	
	Правила техники безопасности при работе на ПК.		1	
	Лабораторные работы не предусмотрены	-		
	Практические занятия:	4		
	1. Правила техники безопасности при работе на ПК.			
	Контрольные работы не предусмотрены	-		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение учебного материала.	4		
Раздел 3. Программное обеспечение.		84		ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10
Тема 3.1. Базовые системные программные продукты	Содержание учебного материала	2		
	Операционные системы и их назначение.		1	
	Файловая структура: операции с папками, файлами.		1	
	Программные оболочки.		1	
	Сервисное программное обеспечение.		1	
	Лабораторные работы не предусмотрены	-		
	Практические занятия:	10		
	Настройки операционной системы Windows.			
	Приложение «Мой компьютер», «Проводник».			
	Программная оболочка FAR Manager.			
	Антивирусные программы.			

	Архивирование информации.			
	Контрольные работы не предусмотрены	-		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение учебного материала. 2. Отработать умения и навыки при работе с папками и файлами. 3. Уметь создавать, копировать, перемещать, переименовывать и удалять папки и файлы. 4. Проводить тестирование дисков на наличие вируса. 5. Архивировать информацию.	6		
Тема 3.2. Текстовые процессоры	Содержание учебного материала	2		ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10
	Текстовые процессоры: назначение, возможности.		1	
	Практические занятия:	10		
	1. Ввод, редактирование, форматирование текста.			
	2. Вставка рисунка, обтекание рисунка текстом.			
	3. Вставка таблицы.			
	4. Абзацные отступы, списки.			
	5. Маркированные, нумерованные списки.			
	Контрольные работы не предусмотрены	-		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение учебного материала. 2. Отработать умения и навыки набора текста. 3. Форматирование текста. 4. Вставка рисунка, таблицы.	6		
	Содержание учебного материала	2		

Тема 3.3. Решение задач с использованием электронных таблиц.	Электронные таблицы: назначение, возможности.		1	ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10
	Практические занятия:	10		
	1. Вводить исходные данные в системе электронных таблиц: автосуммирование.			
	2. Применять формулы для решения поставленных задач.			
	3. Применять функции для решения поставленных задач.			
	4. Строить диаграммы и графики.			
	5. Относительная и абсолютная адресация.			
	Лабораторные работы не предусмотрены	-		
	Самостоятельная работа обучающихся:	6		
	1. Отработать умения и навыки производить математические и экономические расчеты с использованием формул.			
	2. Отработать умения и навыки производить математические и экономические расчеты с использованием функций.			
	3. Строить на основании таблиц диаграммы и графики.			
Тема 3.4. Технология хранения, поиска и сортировки информации.	Содержание учебного материала	2		ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10
	Система управления базами данных: назначение, возможности.		1	
	Лабораторные работы не предусмотрены	-		
	Практические занятия:	10		
	Работа с СУБД: создание базы данных.			

	Сортировка и поиск информации в базе данных.			
	Создание форм к базе данных.			
	Создание запросов к базе данных.			
	Создание отчетов.			
	Самостоятельная работа обучающихся:	5		
	1. Отработать умения и навыки создания базы данных различными способами.			
	2. Отработать умения и навыки поиска информации в исходной базе данных.			
Тема 3.5. Графические редакторы.	Содержание учебного материала	2		ОК 1-12, ПК 1.5, 2.1 - 2.2, ЛР 4, 10,17.18
	Технология обработки графической информации.			
	Лабораторные работы не предусмотрены	-		
	Практические занятия:	6		
	Графический редактор Paint: основные приемы работы.			
	Графический редактор Paint: создание визитной карточки.			
	Графический редактор Paint: создание рекламного проспекта.			
	Самостоятельная работа обучающихся:	5		
	Отработать умения и навыки создания графических изображений.			
Всего:		99		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины предусмотрен учебный кабинет математики и информатики, оснащенный современными компьютерами, сетью, сетевым принтером и другими периферийными устройствами.

Оборудование кабинета информатики:

- комплект компьютерной мебели,
- компьютеры;
- сетевой принтер;
- сканер;
- факс;
- рабочее место преподавателя;
- комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплины «Информатика»;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением, программой Zoom;
- - мультимедийное оборудование, экран;
- - электронный комплект обучающих материалов.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Угринович Н.Д. Информатика. Практикум (для СПО) – М.: Кнорус, 2108
2. Угринович Н.Д. Информатика (для СПО) – М.: Кнорус, 2018
3. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студентов учреждений СПО- М.: ИУ «Академия», 2014

Дополнительные источники:

1. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности, - М.: ИД «Форум – ИНФРА-М», 2012.
2. Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И. Информационные системы в экономике. - М.: ИД «ФОРУМ-ИНФРА – М», 2013.
3. Информационные технологии: Учебник. / Под ред. проф. В.В.Трофимова. – М.: Юрайт, 2011.
4. Росс Г.В., Лихтенштейн В.Е. Информационные технологии в бизнесе: Практикум. - М.: Финансы и статистика, 2012.
5. Румянцева Е.Л., Слюсарь В.В. Информационные технологии. - М.: «ФОРУМ-ИНФРА-М» . 2011.
6. Сайт фирмы 1С: «WWW.1C.RU».
- 7.Згадзай О.Э., Казанцев С.Я., Казанцева Л.А. Информатика для юристов. М: Мастерство. 2012.
- 8.Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы /В.Г.Олифер и Н.А.Олифер. - СПб.: Питер, 2014.

- 9.Левин А. Самоучитель работы в Windows. - М.: Нолидж, 2014
- 10.Левин А - Самоучитель полезных программ. - СПб.: Питер, 2012
- 11.Микляев АЛ. Настольная книга пользователя IBM PC. -2 М.: Солон-Р, 2013
- 12.Михеева Е.В. Практикум по информатике. М: АСАДЕМА. 2013.
- 13.Острейковский В.А. Информатика. М: Высшая школа. 2013.
- 14.Семакин И., Хеннер Е. Информатика 10 класс. М. : БИНОМ, Лаборатория знаний,2013
- 15.Столяров А., Столярова Е. Вы купили компьютер. - М.: Вербо, 1996
- 16.Стив Сагман. Microsoft OFFICE 2000 .Самоучитель . М.: ДМК ПРЕСС,2012
- 17.Столяров А.М.,Столярова Е.С.Excel -М: ДМК Пресс,2012

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Освоенные умения	
использовать базовые системные программные продукты	Текущий контроль: Практическая работа по теме: 3.1 Итоговый контроль: Зачет
использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Текущий контроль: Практическая работа по теме: 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 Итоговый контроль: Зачет
Усвоенные знания	
основные понятия автоматизированной обработки информации	Текущий контроль: Опрос (устный, письменный, тестовый) по теме 1.1. Итоговый контроль: Зачет
общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем	Текущий контроль: Опрос (устный, письменный, тестовый) по теме: 2.1. Итоговый контроль: Зачет
базовые системные программные продукты	Текущий контроль: Опрос (устный, письменный, тестовый) по теме: 3.1. Итоговый контроль: Зачет
пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	Текущий контроль: Опрос (устный, письменный, тестовый) по теме 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 Итоговый контроль: Зачет