

Частное профессиональное образовательное учреждение
"Южный многопрофильный техникум"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

по программе подготовки специалистов среднего звена специальности

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

(базовая подготовка)

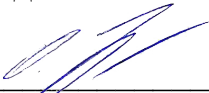
на базе основного общего образования

на базе среднего общего образования

Армавир, 2021

ОДОБРЕНА
цикловой
методической комиссией по специальности
40.02.01 Право и организация социального
обеспечения

Председатель цикловой
методической комиссией



О.В. Черная

15.06.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЦФОУ ЮМТ
Е.С. Федотенков
«15» июня 2021 г.

Рассмотрена
На заседании педагогического совета
Протокол № 6 от 15.06.2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Южный многопрофильный техникум»

Разработчики:

Чулюкина К.А., кандидат педагогических наук

Федотенков Е.С., кандидат исторических наук, доцент

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	6
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

1.1. Область применения программы

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.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к базовым дисциплинам математического и общего естественнонаучного учебного цикла.

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;

знать:

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

В результате освоения учебной дисциплины ЕН.02 Информатика обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональную компетенцию, и общими 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. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
лабораторные работы	—
практические занятия	36
контрольные работы	—
курсовая работа (проект) <i>(не предусмотрено)</i>	—
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i>	—
Работа с основной литературой	10
Работа с конспектом учебного материала	4
Выполнение домашнего задания на компьютере	10
Выполнение презентации	2
Подготовка устных сообщений	2
Выполнение тестовых заданий	2
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>дифференцированного зачета</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.02 Информатика

Наименование раздела, тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Информационные технологии в профессиональной деятельности			
Тема 1.1. Информация и информационные процессы в обществе	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие информации в различных предметных областях. 2. Информация как отражение общественных процессов. Свойства информации. Особенности правовой информации. 	2	2
	<p>Практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Состав программных продуктов пакета MS Office/LibreOffice операционной системы Windows/Linux. 2. Состав программных продуктов пакета MS Office/LibreOffice операционной системы Windows/Linux. 3. Состав программных продуктов пакета MS Office/LibreOffice операционной системы Windows/Linux. 4. Возможности использования пакета прикладных программ MS Office/LibreOffice. 	4	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с конспектом учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение домашнего задания на компьютере. 4. Подготовка устного сообщения. 	4	
Тема 1.2. Системы счисления и представления информации	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системы счисления в математике. Десятичная и двоичная системы счисления. Представление информации 2. Единицы информации. Международная таблица кодирования знаков. 	2	2
	<p>Практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с опциями текстового редактора Word/LibreOffice Writer ОС Windows/Linux. 2. Работа с опциями текстового редактора Word/LibreOffice Writer ОС Windows/Linux. 3. Работа с опциями текстового редактора Word/LibreOffice Writer ОС Windows/Linux. 4. Работа с опциями текстового редактора Word/LibreOffice Writer ОС Windows/Linux. 5. Работа с опциями текстового редактора Word/LibreOffice Writer ОС Windows/Linux. 	5	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с конспектом учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение домашнего задания на компьютере. 4. Выполнение домашнего задания на компьютере. 	4	
Тема 1.3. Аппаратные и программные сред-	Содержание учебного материала:	3	2

ства вычислительной техники	1. Аппаратные средства ЭВМ. 2. Структура и основные функции элементов базовой конфигурации компьютера. Возможности периферийных устройств. 3. Программные средства ЭВМ. Операционные системы, прикладные программы, инструментарий программирования.		
	Практические занятия: 1. Оформление правовых документов в текстовом редакторе Word/LibreOffice Writer. 2. Оформление правовых документов в текстовом редакторе Word/LibreOffice Writer. 3. Оформление правовых документов в текстовом редакторе Word/LibreOffice Writer. 4. Оформление правовых документов в текстовом редакторе Word/LibreOffice Writer.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Работа с конспектом учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение домашних заданий на компьютере.	4	
Тема 1.4. Мультимедийные средства вычислительной техники	Содержание учебного материала: 1. Устройства преобразования мультимедийной информации. 2. Состав и характеристики мультимедийных средств. 3. Программное обеспечение средств мультимедиа.	3	
	Практические занятия: 1. Работа с презентациями Power Point/LibreOffice Impress ОС Windows/Linex. 2. Работа с презентациями Power Point/LibreOffice Impress ОС Windows/Linex. 3. Работа с презентациями Power Point/LibreOffice Impress ОС Windows/Linex. 4. Работа с презентациями Power Point/LibreOffice Impress ОС Windows/Linex. 5. Работа с презентациями Power Point/LibreOffice Impress ОС Windows/Linex.	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Работа с основной литературой. 2. Работа с конспектом учебного материала. 3. Выполнение домашних заданий на компьютере. 4. Выполнение презентации.	4	
	Тема 1.5. Локальные вычислительные сети	Содержание учебного материала: 1. Понятие локальной вычислительной сети (ЛВС). Структура и основные конфигурации ЛВС. 2. Ранги сетей, их отличия и достоинства. 3. Технические элементы и программное обслуживание локальных сетей. Язык SQL.	
	Практические занятия: 1. Работа с опциями табличного редактора Excel/LibreOffice Calc ОС Windows/Linex. 2. Работа с опциями табличного редактора Excel/LibreOffice Calc ОС Windows/Linex. 3. Работа с опциями табличного редактора Excel/LibreOffice Calc ОС Windows/Linex. 4. Оформление таблиц. Ввод формул и вычисления, работа с «Мастером функций». 5. Оформление таблиц. Ввод формул и вычисления, работа с «Мастером функций».	5	

	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с основной литературой. 2. Работа с конспектом учебного материала. 3. Выполнение домашнего задания на компьютере. 	3	
Тема 1.6. Глобальные вычислительные сети	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие глобальной вычислительной сети. 2. Internet и его структура. Основные протоколы преобразования и передачи информации. 3. Регистрация и адресация в сети. Технические устройства и каналы связи глобальных сетей. 	3	2
	<p>Практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с «Мастером диаграмм» в Excel/LibreOffice Calc. 2. Работа с «Мастером диаграмм» в Excel/LibreOffice Calc. 3. Работа с «Мастером диаграмм» в Excel/LibreOffice Calc. 4. Работа с «Мастером диаграмм» в Excel/LibreOffice Calc. 5. Работа с «Мастером диаграмм» в Excel/LibreOffice Calc. 	5	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с основной литературой. 2. Работа с конспектом учебного материала. 3. Выполнение домашних заданий на компьютере. 	3	
Тема 1.7. Интернет-технологии и социальные сети	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии в сети Internet. 2. Работа E-mail, доступ к электронной библиотеке, навигация в поисковых серверах, общение в социальных сетях. 3. Применение языка HTML. 	3	2
	<p>Практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование базы данных в СУБД Access/LibreOffice Base. 2. Разработка таблиц, ввод, просмотр, поиск и сортировка данных. 3. Использование автоформ и Мастера форм. 4. Настройка форм. 	4	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с основной литературой. 2. Работа с конспектом учебного материала. 3. Выполнение домашнего задания на компьютере. 	3	
Тема 1.8. Информационная безопасность и средства защиты вычислительной техники	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Российское законодательство о праве на защиту информации. Виды и источники угроз информационной деятельности. 2. Вредоносные файлы. Классификация средств защиты информации. Антивирусные программы. 3. Правила безопасной работы с вычислительной техникой. Криптография и электронная подпись. 	4	2

	Практические занятия: 1. Поиск данных в Access/LibreOffice Base. 2. Формирование запросов и создание отчетов. 3. Формирование запросов и создание отчетов. 4. Использование кнопок и макросов. 5. Использование кнопок и макросов.	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Работа с основной литературой. 2. Работа с конспектом учебного материала. 3. Выполнение домашнего заданий на компьютере. 4. Выполнение домашнего заданий на компьютере. 5. Выполнение тестовых заданий.	5	
ВСЕГО:		90	

1. Ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. Репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. Продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия лаборатории информатики.

Оборудование лаборатории информационных технологий:

- компьютерные столы-25,
- ученические столы-10,
- стулья-45;
- шкафы-2,
- сплит-система Samsung-1,
- учебно-методические стенды.

Технические средства обучения:

- 25 компьютеров с доступом в интернет;
- телевизор Philips-1,
- DVD-проигрыватель-1.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Основы информационных технологий : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 530 с. — ISBN 978-5-4497-0339-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89454.html>

2. Пименов, В. И. Современные информационные технологии : учебное пособие / В. И. Пименов, Е. Г. Суздалов, Т. А. Кравец. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-7937-1471-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102473.html>

3. Информационные технологии: задачник: Уч. пос./ С.В. Синаторов - 256 с. М.: Альфа-М: ИНФРА-М,2015

Дополнительные источники:

1. Информационные технологии: Уч. / О.Л. Голицына -2 изд.- 608 с. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2015

2. Беспалова, И. М. Информационные технологии. Основы работы в Microsoft Word : учебное пособие / И. М. Беспалова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-7937-1638-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102517.html>

3. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов, И. В. Дидрих, О. Г. Иванова [и др.]. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 260 с. — ISBN 978-5-8265-1428-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63852.html>

Интернет-ресурсы:

1. www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).

2. www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
3. www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).
4. www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).
5. <http://ru.iite.unesco.org/publications> (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).
6. www.megabook.ru (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
7. www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
8. www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).
9. www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).
10. www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения).
11. www.hear.altlinux.org/issues/textbooks (учебники и пособия по Linux).
12. www.books.altlinux.ru/altlibrary/openoffice (электронная книга «OpenOffice.org: Теория и практика»).

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
<i>Умения:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка ответов при устном фронтальном и индивидуальном опросе; - оценка выполнения домашних заданий. - оценка выполнения индивидуальных заданий.
<i>Знания:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем; – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка ответов при устном фронтальном и индивидуальном опросе; - оценка выполнения домашних заданий. - оценка выполнения индивидуальных заданий.