

Утверждаю:
Зам. директора по УР
Дружинина Е.К.
«29» 05 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

Специальности:

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Рекомендована методическим советом
ГБПОУ ИО «Бодайбинский горный техникум»
Заключение методического совета,
протокол № 5 от « 29 » 05 2023 г.
председатель методсовета

 /Дружинина Е.К./

Бодайбо, 2023 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) СПО по программе подготовки специалистов среднего звена:

40.02.01 Право и организация социального обеспечения, квалификация – юрист (Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 N 508 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33324)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН. 02. Информатика является частью основной профессиональной образовательной программы специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014г. № 508), укрупненная группа специальностей 40.00.00 «Юриспруденция»

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебный план ОПОП ПССЗ учебная дисциплина ЕН. 02. Информатика входит цикл естественнонаучных дисциплин профессиональной подготовки и формирует базовые знания для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

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

Изучение ЕН.02 Информатика содействует формированию следующих компетенций: ОК 1-12 и ПК 1.5, 2.1, 2.2

1.4. Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Программа рассчитана на максимальную учебную нагрузку обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки – 32 часа;
самостоятельной работы – 16 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)	46 48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	22 32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14 16
в том числе:	
работа с конспектом лекций, учебной литературой	10
подготовка рефератов, сообщений по изученным темам	2
выполнение расчетной работы в Excel	2
подготовка презентаций	2
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Автоматизированная обработка информации		6	
Тема 1.1 Основные понятия автоматизированной обработки информации	Основные понятия автоматизированной обработки информации	2	
	Состав и структура автоматизированных информационных систем		
	Классификация информационных систем		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение основных источников: ОИ 3 Федорова Г.Н. Информационные системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 208 с. – §1.1-1.2 Дополнение конспекта учебного материала	1	
Тема 1.2 Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем	Классы вычислительных машин и систем	2	
	Узлы ЭВМ.		
	Базовые представления об архитектуре ЭВМ		
	Классы и архитектуры вычислительных систем и суперкомпьютеров		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение дополнительных источников: ДИ1 Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 512 с. – §2 Дополнение конспекта учебного материала	1	
Раздел 2 Базовые системные программы и пакеты прикладных программ для обработки информации		40	
Тема 2. 1 Системное программное обеспечение персональных ЭВМ и вычислительных систем	Классификация видов программного обеспечения: системное программное обеспечение; прикладное программное обеспечение; языки программирования Системное программное обеспечение: операционные системы; операционные оболочки (текстовые и графические); сетевая операционная система. Сервисное программное обеспечение: программы диагностики работоспособности компьютера; антивирусные программы; программы обслуживания дисков; программы архивирования данных Обслуживание ресурсов ПЭВМ и ВС с помощью системных программных средств	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	

	Изучение дополнительных источников: ОИ2 Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.– 192 с. – §4.1-4.2 Дополнение конспекта учебного материала	
Тема 2.2 Программные средства обработки информации	Прикладное программное обеспечение: - офисные пакеты: текстовые и табличные процессоры, средства презентационной графики; - графические редакторы; - органайзеры; - программы-переводчики; - средства проверки орфографии и распознавания текста; - коммуникационные программные средства; - интегрированные пакеты.	4
	Автоматизация обработки текстовой информации в MS Word	4
	Форматирование сложных текстовых документов	2
	Автоматизация обработки числовой информации в MS Excel	4
	Формирование таблиц для вычислений в MS Excel	2
	Анализ и отбор данных в MS Excel	2
	Обработка графической информации	2
	Использование графического редактора для подготовки документации	4
	Самостоятельная работа обучающихся: Доработка конспекта учебного материала Доработка практических заданий Изучение дополнительных источников: ОИ1 Михеева Е.В. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 11-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 352 с. – §4.3 ДИ2 Практикум по информатике: Учебное пособие для вузов / Под ред. проф. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2012. – 320 с. §1.2-1.6; §2.2 ДИ4 Практикум по информатике: Учебное пособие / Под общей ред. М.И. Коробочкина. – М.: ГУЗ, 2013. – 292 с. §1-3 ДИ5 Компьютерный практикум для юристов. – Учебно-методич. пос. / И.Л. Цветаева, О.Н. Рубальская. – М.: РГСУ, 2009 с.14-27; с. 30-37; ДИ6 Практикум по компьютерной графике: учебное пособие / А.Ю. Демин. – Томск: Изд-во ТПУ, 2014. – 120 с.	13
	Дифференцированный зачет	2
Всего:	48	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации учебной дисциплины используется лаборатория информатики и компьютерной обработки документов, оснащенная необходимыми аппаратными и программными средствами

Оборудование учебного кабинета:

посадочные места студентов;
рабочее место преподавателя;
ученическая доска;
наглядные пособия

Технические средства обучения:

компьютерная техника для обучающихся с наличием лицензионного программного обеспечения;
компьютерная техника для преподавателя;
принтер черно-белый лазерный;
сканер;
колонки.

Действующая нормативно-техническая и технологическая документация:

техника безопасности и санитарные нормы при работе в компьютерной лаборатории;
правила поведения в компьютерной лаборатории .

Программное обеспечение:

операционная система Windows ;
браузеры для работы в Интернете (Internet Explorer, Yandex);
архиватор 7-zip;
графический редактор PaintNet (или др.);
файловый менеджер Total Commander (или др.);
антивирусная программа лаборатории Касперского;
интегрированное офисное приложение MS Office 2007;
программа Radmin Viewer 3 для сетевого управления работой обучающихся

3.2. Информационное обеспечение обучения

Ляхович В.Ф. Молодцов В.А. Рыжикова Н.Б. Основы-информатики-учебник, 2019
Михеева Е.В. М695 Информатика : учебник для сред, проф, образования / Е В Михеева О И
Титова. — М Издательский центр «Академия», 2020

Основы компьютерного моделирования и визуализации, Топорков В. В, Борзяк А.
А, Емельянов Д. М., Издательство: Лань, Год издания: 2022 г.

Интернет-ресурсы

<http://urist.fatal.ru/Book/Glava8/Glava8.htm> Электронные презентации

Единая коллекция ЦОР <http://school-collection.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

Энциклопедия по информатике <http://einf.gym5cheb.ru>

Энциклопедия по информатике <http://riit-kit.ru>

<http://www.informika.ru>

Методическая копилка учителя информатики. Форма доступа: <http://www.metod-kopilka.ru/page-2-1-4-4.html>

Азбука компьютера и ноутбука. Форма доступа: <http://www.computer-profi.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
усвоенные знания:	
основные понятия автоматизированной обработки информации;	Текущий контроль Фронтальный опрос, тестирование Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет
общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;	Текущий контроль Фронтальный опрос, тестирование Промежуточная аттестация дифференцированный зачет
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, числовой и табличной информации;	Текущий контроль Фронтальный опрос, тестирование оценка выполнения практического задания на практическом занятии № 1 Промежуточная аттестация дифференцированный зачет
освоенные умения:	
использовать базовые системные программные продукты	Текущий контроль Фронтальный опрос, тестирование оценка выполнения практического задания на практическом занятии № 1 Промежуточная аттестация дифференцированный зачет
использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации;	Текущий контроль Фронтальный опрос, тестирование оценка выполнения практического задания на практическом занятии № 2-8 Промежуточная аттестация дифференцированный зачет

Выписка из стандарта

Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 508 (в ред. от 14.09.2016 № 1193) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

<p>уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации;</p> <p>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</p>			<p>ЕН.02. Информатика</p>	<p>ОК 1 - 12 ПК 1.5, 2.1, 2.2</p>
--	--	--	-------------------------------	---