


Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Сургутский финансово-экономический колледж
(Сургутский филиал Финуниверситета)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР
 Е.В. Гримчак
« 01 » июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.02 Информатика
40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Сургут – 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

Рабочая программа дисциплины «Информатика» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу.

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

Дисциплина формирует следующие:

общие компетенции:

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 (подчинённых), 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.

профессиональные компетенции:

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 учёт, используя информационно-компьютерные технологии.

В результате освоения 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.

1.4. Количество часов на освоение программы 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 ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
теоретическое обучение	14
практические работы	46
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
Промежуточная аттестация в форме зачёта	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основные понятия информатики		22	
Тема 1.1 Информация и информационные процессы	Содержание учебного материала	4	1
	1. Основные понятия и определения. 2. Единицы измерения количества информации. 3. Системы счисления. Перевод чисел из одной системы счисления в другую.		
	Практическая работа	10	2
	1. Кодирование текстовой, графической и звуковой информации. 2. Единицы представления, измерения и хранения информации. 3. Системы счисления. 4. Перевод чисел из одной системы счисления в другую. 5. Логические основы ЭВМ.		
Самостоятельная работа	8	2,3	
1. Изучить тему «История развития информатики». 2. Подготовить кроссворд на тему «История развития информатики».			
Раздел 2. Основы работы с вычислительной техникой		20	
Тема 2.1. Понятие, типы и сущность права. Принципы и функции права	Содержание учебного материала	2	1
	1. Основные этапы развития вычислительной техники. 2. Принципы работы вычислительной системы. 3. Внутреннее устройство системного блока.		
	Практическая работа	10	2
	1. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера. 2. Устройства ввода/вывода данных. 3. Запоминающие устройства. 4. Понятие системного и служебного (сервисного) программного обеспечения. Операционные системы. 5. Файловая структура ОС. Операции с файлами и папками.		
Самостоятельная работа	8	2,3	
1. Подготовить доклад на тему «Установка и обновление программного обеспечения». 2. Подготовить сообщение на тему Работа с программами-архиваторами. 3. Подготовить сообщение на тему Антивирусные программы. 4. Подготовить кроссворд на тему Антивирусные программы.			
Раздел 3. Алгоритмизация и программирование		20	
	Содержание учебного материала		

Тема 3.1 Информация и информационн ые процессы	1. Виды алгоритмов и способы их записи. 2. Технология программирования. 3. Языки программирования.	4	1
	Практическая работа	10	2
	1. Программирование в среде MS Visual Basic.		
	Самостоятельная работа	6	2,3
1. Подготовить конспект на тему «История развития языков программирования».			
2. Подготовить доклад на тему «Система программирования Visual Basic».			
3. Подготовить доклад на тему Язык программирования Visual Basic.			
	4. Подготовить кроссворд на тему Язык программирования Visual Basic.		
Раздел 4. Программные средства персональных ЭВМ		28	
Тема 4.1 Информация и информационн ые процессы	Содержание учебного материала	4	1
	1. Операционные системы класса Windows. 2. Специализированное программное обеспечение. 3. Офисное приложение.		
	Практическая работа		
	1. Работа в операционной системе		
2. Набор и оформление текстового документа в текстовом редакторе			
3. Работа с таблицами.			
	4. Работа с диаграммами.		
	5. Создание электронной таблицы .		
	6. Обработка данных электронной таблицы .		
	7. Работа с диаграммами в табличном процессоре.		
	8. Разработка базы данных.		
	9. Создание запросов и отчётов .		
	Самостоятельная работа	8	2,3
1. Подготовить конспект на тему «Классификация программного обеспечения».			
2. Подготовить кроссворд на тему «Классификация программного обеспечения».			
3. Подготовить доклад на тему «Операционные системы».			
4. Подготовить кроссворд на тему «Операционные системы».			
5. Доклад на тему «Программы-оболочки».			
6. Подготовить доклад на тему «Пакет офисных программ».			
7. Подготовить реферат на тему «Виды информационной защиты».			
Всего часов		90	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 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 ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрена Лаборатория Информатики, оснащённая оборудованием: учебной доской (интерактивная), рабочим местом преподавателя (автоматизированное), шкафами для хранения демонстрационного, раздаточного дидактического материала и др.; техническими средствами (компьютеры – моноблоки с установленным лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор).

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Internet Security
- 2) Linux, LibreOffice, Windows, Microsoft Office, Microsoft Visio
- 3) Справочно-правовая система «ГАРАНТ»

3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд учреждения имеет печатные ресурсы. Имеется доступ к образовательному интернет-порталу репозиторию Финуниверситета. Студенты имеют возможность работы с удалёнными ресурсами электронно-библиотечных систем (ЭБС) Финуниверситета из любой точки, подключённой к сети Internet, в т.ч. и из дома:

Znanium <http://library.fa.ru/resource.asp?id=498>

ЮРАЙТ <http://library.fa.ru/resource.asp?id=645>

Университетская библиотека онлайн <http://library.fa.ru/resource.asp?id=544>

BOOK.ru <http://library.fa.ru/resource.asp?id=535>

Лань <http://library.fa.ru/resource.asp?id=574>

3.2.1. Основные источники

1. Информатика для гуманитариев: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.]; под редакцией Г. Е. Кедровой. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 439 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/495204>

2. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 133 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/494500>

3.2.2. Электронные ресурсы

1. Информационно-правовой портал Гарант <http://www.garant.ru/>

2. Система Консультант-Плюс <http://www.consultant.ru/>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Угринович, Н.Д., Информатика: учебник / Н.Д. Угринович. – М.: КноРус, 2022. – 377 с. [Электронный ресурс]. – URL:<https://old.book.ru/book/943211>

2. Угринович, Н.Д., Информатика. Практикум: учебное пособие / Н.Д. Угринович. – М.: КноРус, 2021. – 264 с. [Электронный ресурс]. URL:<https://old.book.ru/book/940090>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения:	
использовать базовые системные программные продукты;	Тестирование, оценка решения практических задач, зачёт.
использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации;	Тестирование, оценка решения практических задач, зачёт.
знания:	
основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;	Оценка решения практических задач, зачёт.
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.	Тестирование, оценка решения практических задач, зачёт.