


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
на заседании
Учебно-методического
совета ИОО

протокол № 156 от 24.06. 2021 г.

Председатель Муравьева Е.В. 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	Информатика
Учебное подразделение	Современный открытый колледж «СОКОЛ»
Курс	1

Специальность: 40.02.01 Право и организация социального обеспечения
Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2021 г.

Программа актуализирована на заседании УМС: протокол №167 от 28.06.2022 г.

Сведения о разработчиках:


ФИО	Должность, ученая степень, звание
Карагузина Галина Евгеньевна	Преподаватель

СОГЛАСОВАНО

Директор Современного открытого колледжа
«СОКОЛ»

 /Медведев Е.В.

«22» июня 2021 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)

Цели: ознакомить студентов с инструментальными средствами и информационными технологиями обработки, хранения и передачи информации.

Задачи:

- формирование у студентов представлений о возможностях использования средств вычислительной техники;
- ознакомление с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития;
- обучение принципам построения информационных моделей, проведения анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий;
- развитие навыков алгоритмического мышления;
- овладение приемами работы с современными пакетами прикладных программ, обеспечивающих широкие возможности обработки информации

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания


Код компетенции	Умения	Знания
ОК 1 - 12 ПК 1.5 ПК 2.1-2.2	<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"> - 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

1.2. Место дисциплины в структуре ИПССЗ.

Программа по учебной дисциплине «Информатика» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Право и организация социального обеспечения» в части освоения дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

Учебная дисциплина «Информатика» обеспечивает формирование и развитие общих компетенций ОК 1-12, профессиональных компетенций ПК 1.5, ПК 2.1 – 2.2.

1.3. Количество часов на освоение программы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


Максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, из которых теоретического обучения 36 часов, практических занятий 32 часов, лабораторных работ 4 часа; самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

2.1. Объем и виды учебной работы


Форма обучения очная

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	32
лабораторные работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
в том числе:	
- Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины	18
- Подготовка к устному опросу	6
- Подготовка к тестированию	6
- Подготовка к зачету	6
<i>Текущий контроль знаний в форме:</i> контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

2.2. Тематический план и содержание


Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
1	2	3	4	5
Тема 1	Виды информации и способы ее представления в ЭВМ	12		
	Понятие информатики. Понятие информации. Характерные черты информации. Характерные черты информационного общества Структура информационного процесса.		2	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 2	Системы счисления, перевод чисел из одной системы счисления в другую, правила недесятичной арифметики	12		
	Позиционные и непозиционные системы счисления. Правила перевода чисел из десятичной системы счисления в недесятичные системы счисления и обратно. Правила сложения и умножения в недесятичных системах счисления.		3	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


				письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 3	Автоматизированная обработка информации: основные понятия, технология.	12		
	Понятие сигнала. Виды сигнала. Кодирование сигнала. Основные принципы автоматизированной обработки информации, принцип Д.фон Неймана		2	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 4	Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем.			
	Виды современных компьютеров. Основные сведения о современных персональных компьютерах. Основные характеристики ПК, тенденции развития. Архитектура ПК. Управляющие и информационные связи между устройствами ПК.	12	1, 2	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным заданиям, устному опросу

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


				и тестированию
Тема 5	Программное обеспечение вычислительной техники, операционные системы и оболочки.			
	Общая характеристика программного обеспечения. Классификация программного обеспечения. Понятие о языках программирования низкого и высокого уровня. Базовое программное обеспечение. Современные языки программирования и тенденции их развития. Понятие операционной системы. Операционные системы Windows. Применение, основные функции. Понятие оболочки. Работа с файлами и папками. Проводник Windows. Основные приемы работы в Windows. Основные операции в Windows. Меню и инструментальные панели. Управление компьютером. Рабочий стол.	10	2, 3	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	2		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 6	Прикладное программное обеспечение.			
	Общее понятие о прикладном программном обеспечении. Классификация прикладного программного обеспечения. Пакеты прикладных программ.	14	2,3	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	4		
	Практические занятия	2		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 7	Организация размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации.			
	Понятие информации. Характерные черты информации. Характерные черты информационного общества Структура информационного процесса.	10	1, 2	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	2		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема8	Защита информации от несанкционированного доступа.			
	Понятие несанкционированного доступа. Человеческий фактор и уязвимость программного обеспечения как основные пути утечки информации. Возможности операционных систем по защите информации. Особенности разграничения доступа в системе MS Windows: пароли, разграничение доступа, пользовательские профили.	10	2	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	4		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	2		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	4		подготовка к письменным

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

				заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 9	Антивирусные средства защиты информации.			
	Понятие о компьютерных вирусах, трояках, adware, spyware и других вредоносных программах. Антивирусные программы. Основные антивирусные системы, распространенные в России: антивирус Касперского, доктор Web.	8	2, 3	письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	2		подготовка к письменным заданиям, устному опросу и тестированию
Тема 10	Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации.			
	Основные понятия и терминология. Назначение и классификация компьютерных сетей. Особенности и принципы работы локальных и глобальных сетей. Понятие сервера. Глобальная сеть INTERNET. Сервисы, предоставляемые в сети INTERNET: почта, поиск, файловый обмен.	8		письменные задания, тесты, устный опрос
	Теоретическое обучение	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	2		подготовка к письменным заданиям,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

				устному опросу и тестированию
	<p>Перечень вопросов к зачету:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие информатики. 2. Понятие информации. 3. Характерные черты информации. 4. Характерные черты информационного общества. 5. Структура информационного процесса. 6. Позиционные и непозиционные системы счисления. 7. Правила перевода чисел из десятичной системы счисления в недесятичные системы счисления и обратно. 8. Правила сложения и умножения в недесятичных системах счисления. 9. Определение информатики. 10. Определение информации. 11. Свойства информации. 12. Формы представления информации. 13. Основные принципы автоматизированной обработки информации. 14. Принцип Д.фон Неймана. 15. Виды современных компьютеров. 16. Архитектура ПК. 17. Управляющие и информационные связи между устройствами ПК. 18. Общая характеристика программного обеспечения. 19. Классификация программного обеспечения. 20. Языки программирования низкого и высокого уровня. 21. Понятие операционной системы. 22. Операционные системы Windows. Применение, основные функции. 23. Работа с файлами и папками. 24. Проводник Windows. 25. Меню и инструментальные панели. 26. Рабочий стол. 27. Понятие прикладного программного обеспечения. 			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

28. Понятие несанкционированного доступа. 29. Компьютерные вирусы. 30. Антивирусные программы. 31. Назначение компьютерных сетей. 32. Особенности локальных сетей. 33. Особенности глобальных сетей. 34. Понятие сервера. 35. Сервисы, предоставляемые в сети INTERNET: почта, поиск, файловый обмен.			
Всего	207		

Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по УД описывается примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3. Уровень освоения проставляется напротив дидактических единиц в столбце 4.


Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1- ознакомительный (узнавание ранее изученного)

2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Если учебным планом предусмотрена самостоятельная работа по данной учебной дисциплине, то должна быть указана её примерная тематика, объем нагрузки и результаты, на освоение которых она ориентирована.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

Лабораторная работа

Цель: отработать навыки посозданию документов в текстовом редакторе Word.

Оборудование: персональные компьютеры с выходом в интернет, офисный пакет приложений MicrosoftOffice.

Задание

В различных поисковых системах найти материал на тему «Ответственность за преступления в компьютерной сфере». Оформить в виде реферата как документ в редакторе Word.

Реферат должен состоять из трех частей:

1. Статьи УК РФ за преступления в компьютерной сфере.
2. Комментарии к статьям.
3. Примеры преступлений.

Требования к оформлению:

Шрифт TimesNewRoman, кегль 14, междустрочный интервал полуторный, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см. Сделать автоматическое оглавление.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» производится в учебном корпусе УлГУ по адресу: г. Ульяновск, ул. 12 Сентября, 9:

Учебная аудитория 205 для проведения занятий лекционного типа, групповых занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплект ученической мебели на 85 посадочных мест;
рабочее место преподавателя.

Технические средства:

компьютер;

проектор;

интерактивная доска;

доска аудиторная;

WI-FI, интернет, доступ к ЭБС. Площадь 108,4 кв.м.

Компьютерный кабинет 202 для проведения групповых занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Технические средства:

комплект ученической мебели с компьютерами на 10 посадочных мест;

рабочее место преподавателя с компьютером;

проектор;

экран настенный;


доска аудиторная;

WI-FI, интернет, доступ к ЭБС. Площадь 55,3 кв.м.

Компьютерный кабинет 201 для проведения групповых занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Технические средства:

комплект ученической мебели с компьютерами на 10 посадочных мест;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

рабочее место преподавателя с компьютером;
проектор;
экран настенный;
доска аудиторная;
Wi-Fi, интернет, доступ к ЭБС. Площадь 53,3 кв.м.

Кабинет для самостоятельной работы студентов – компьютерный кабинет 203:

Технические средства:
комплект ученической мебели с компьютерами на 10 посадочных мест;
рабочее место преподавателя с компьютером;
проектор;
экран настенный;
доска аудиторная;
Wi-Fi, интернет, доступ к ЭБС. Площадь 55 кв.м

Отдел обслуживания Института экономики и бизнеса научной библиотеки (аудитория 803) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 50 посадочных мест и оснащена и техническими средствами обучения (3 персональных компьютера) с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 105,51 кв.м.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение


Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- *Основные источники:*

1. Математика и информатика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 402 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10683-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451170>.
2. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 439 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01031-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450494>.

- *Дополнительные источники:*

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449286>.
2. Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100948-2. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1002014>.
3. Колдаев, В. Д. Сборник задач и упражнений по информатике: Учебное пособие / В.Д.Колдаев, под ред. Л.Г.Гагариной. - Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с. (Профессиональное образование) ISBN 978-5-8199-0322-3. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/504814>.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


- *Периодические издания:*
1. Вестник Московского университета. Серия 15. Вычислительная математика и кибернетика [Электронный ресурс] : науч. журнал / Моск. гос. ун-т. - Москва, 2018 - 2020.- URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
 2. Информатика и ее применения [Электронный ресурс] / Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2020. - Открытый доступ ELIBRARY. - URL.: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37170975>.

- *Учебно-методические:*
1. Карагузина Г. Е. Методические рекомендации для семинарских (практических) занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Информатика» для специальности: 40.02.01 Право и организация социального обеспечения (СПО) [Электронный ресурс] / Г. Е. Карагузина; УлГУ, Институт открытого образования. - Электрон.текстовые дан. (1 файл : 694 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2716/Karaguzina2019-6.pdf>

Согласовано:

Главный библиотекарь / Шевякова И.Н. / *И.Н. Шевякова* / 18.06.2021
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:
- 1. Электронно-библиотечные системы:**
 - 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
 - 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
 - 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
 - 1.4. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <https://new.znanium.com/>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
 - 2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020]. – URL: <http://www.consultant.ru/>.
 - 3. Базы данных периодических изданий:**
 - 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
 - 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
 - 3.3. «Grebennikov» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
 - 4. Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://rusneb.ru/>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

5. Федеральные информационно-образовательные порталы:

5.1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

5.2. [Российское образование](http://www.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6. Образовательные ресурсы УлГУ:

6.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

6.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение:
 1. Офисный пакет приложений MicrosoftOffice.
 2. Adobe Acrobat Reader.
 3. Браузер Mozilla Firefox/Google Chrome/ Opera.

Согласовано:

Заместитель начальника УИТиТ / Ключкова А.В. /  / 21.06.2021
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

3.3. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.


В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ


Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица.

Форма обучения очная

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1	<ul style="list-style-type: none"> - Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету 	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 2	<ul style="list-style-type: none"> - Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету 	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 3	<ul style="list-style-type: none"> - Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету 	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 4	<ul style="list-style-type: none"> - Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету 	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 5	<ul style="list-style-type: none"> - Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету 	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 6	<ul style="list-style-type: none"> - Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям 	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

	- Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету		
Тема 7	- Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 8	- Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету	4	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 9	- Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету	2	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет
Тема 10	- Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины - Подготовка к устному опросу - Подготовка к письменным заданиям - Подготовка к тестированию - Подготовка к зачету	2	Письменные задания, тестирование, устный опрос, зачет


5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УД

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


Результаты (усвоенные знания, освоенные умения и компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
У1. Использовать базовые системные программные продукты.	Уметь пользоваться в работе базовыми системными программными продуктами.	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


		доклад Промежуточная аттестация в форме зачета
У2. Использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации.	Уметь использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации.	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад Промежуточная аттестация в форме зачета
31. Основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем.	Знать основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем.	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад Промежуточная аттестация в форме зачета
32. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.	Знать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Видение сущности и социальной значимости профессии юриста.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Способность: - понимать цель, поставленную преподавателем и самостоятельно определять задачи для реализации цели; - выбирать типовые методы решения задач; - оценивать свою деятельность.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, в том числе ситуациях риска, и нести за них ответственность.	Обладать способностью разрешать социально значимые проблемы	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Умение использовать различные источники информации, в том числе электронные.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Владеть информационно-коммуникационными технологиями и активно использовать их в своей профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Владеть навыками работы в команде, уметь общаться с коллегами, руководством и клиентами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Обладать чувством ответственности в принятии решений в различных ситуациях	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	Умение определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.	Оперативно реагировать на изменения правовой базы, стремиться к повышению квалификации.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.	Знать и уметь соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.	Знать и уметь соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 12. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению	Знать основы коррупции, уметь проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета
ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.	Знать требования к формированию и хранению дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат. Уметь осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат. Владеть навыками формирования и хранения дел получателей пенсий,	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад Промежуточная аттестация в форме зачета

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

	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.	Знать систему формирования баз данных. Уметь реализовать работу по поддержке баз данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии. Владеть навыками поддержки баз данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад Промежуточная аттестация в форме зачета
ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учёт, используя информационно-компьютерные технологии.	Знать категорию лиц, нуждающихся в социальной защите. Уметь осуществлять учёт лиц, нуждающихся в социальной защите, используя информационно-компьютерные технологии. Владеть навыками выявления лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществления их учета, используя информационно-компьютерные технологии.	Текущий контроль знаний в форме: контроль над выполнением практических и проверочных работ, тестирование, устный опрос, решение задач, доклад Промежуточная аттестация в форме зачета

Разработчик  преподаватель Карагузина Г.Е.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

Приложение №1

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- *Основные источники:*

1. Математика и информатика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 402 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10683-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490088>
2. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 653 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14260-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489447>

- *Дополнительные источники:*

4. Волк В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496798>
5. Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489603>
6. Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1583669>

- *Периодические издания:*

3. Вестник Московского университета. Серия 15. Вычислительная математика и кибернетика [Электронный ресурс] : науч. журнал / Моск. гос. ун-т. - Москва, 2018 - 2022.- URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. Информатика и ее применения [Электронный ресурс] / Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2022. - Открытый доступ ELIBRARY. - URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37170975>.

- *Учебно-методические:*

1. Карагузина Г. Е. Методические рекомендации для семинарских (практических) занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Информатика» для специальности: 40.02.01 Право и организация социального обеспечения (СПО) [Электронный ресурс] / Г. Е. Карагузина; УлГУ, Институт открытого образования. - Электрон.текстовые дан. (1 файл : 694 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2716/Karaguzina2019-6.pdf>

Согласовано:

Вед. специалист НБ УлГУ/ Сафронова О.Н.


Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО


подпись

дата

2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

б) Программное обеспечение

наименование
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
Microsoft Office
ОС Microsoft Windows
СПС Консультант Плюс

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://ura.it.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: [https://ebSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741](https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741). – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.


Согласовано:


Должность сотрудника УИТИТ



ФИО


подпись


дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№	Содержание или ссылка на прилагаемый текст изменения	Директор колледжа «СОКОЛ»	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением Приложения №1	Медведев Е.В.		28.06.2022
2				
3				