

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

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

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Педагогического
совета МК ИМОиФК УлГУ
протокол № «11» от «18» июня 2021 г.
Филиппова С.И.
подпись руководителя учебного подразделения СПО
« 18 » 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Учебное подразделение	МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
Курс	2

Специальность 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО (3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ)

Направление (при наличии)

Форма обучения ОЧНАЯ

Дата введения в учебный процесс УлГУ «1» сентября 2021 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № 11 от 20.06 20 22 г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 ____ г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 ____ г

Сведения о разработчиках

ФИО	должность
Исаева Людмила Валерьевна	преподаватель

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК
общеобразовательных дисциплин
/Чамина Л.М./
Подпись ФИО

«18» июня 2021 г.

Форма А

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)

Целью изучения дисциплины является освоение теоретических знаний и практических умений в области современных информационных и коммуникационных технологий, формированию компетенций по их применению.

Задачи:

формирование информационно-коммуникационной компетентности – знаний, умений и навыков по информатике, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код компетенции	Умения	Знания
ОК 1-13 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1-2.6	В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь: - использовать персональный компьютер (далее - ПК) в профессиональной и повседневной деятельности; - внедрять современные прикладные программные средства; - осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет; - использовать электронную почту.	результате изучения дисциплины обучающийся должен знать: - устройство персонального компьютера; - основные принципы медицинской информатики; - источники медицинской информации; - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; - базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ; - принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ.

Программа по УД Информатика и информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело (3 года 10 мес) в части освоения профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС.

1.3. Количество часов на освоение программы

максимальной учебной нагрузки обучающегося 118 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;
самостоятельной работы обучающегося 40 часа.

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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

2.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	118
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	78/78
в том числе:	
теоретическое обучение	32/32
практические занятия	46/46
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
- составление рекомендаций по безопасной работе за компьютером; - выполнение задания по учебнику; - составление алгоритма нахождения корней квадратного уравнения; - решение задач; - подготовка сообщений, докладов по изучаемым темам; - составление кроссвордов	40
<i>Текущий контроль знаний в форме устный опрос, письменный опрос, тестирование, выполнение заданий на компьютере</i>	
<i>Промежуточная аттестация в форме Дифференцированного зачета</i>	

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/ исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися, для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

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

2.2. Тематический план и содержание

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

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
Раздел 1	Информация и информатика. Роль информатики в современном обществе			
Тема 1.1 Информация и информатика. Роль информатики в современном обществе	Содержание учебного материала Теоретическое занятие 1. Понятие об информации, об информационном обществе 2. Информатика и ее роль в современном обществе. 3. Роль ЭВМ в медицинских учреждениях	4	1	
Раздел 2	Виды ЭВМ. Устройство ЭВМ			
Тема 2.1 История развития ЭВМ	Содержание учебного материала Теоретическое занятие 1.Истории развития ЭВМ. 2.Поколения ЭВМ. Самостоятельная работа обучающихся Составить терминологический словарь Подготовка реферативных сообщений по темам: «История развития ЭВМ», «Поколения ЭВМ».	4 2	1 2	
Тема 2.2 Знакомство с устройством ЭВМ. Техника безопасности	Содержание учебного материала Практическое занятие 1.Логическая схема устройства ЭВМ. 2.Компьютер как исполнитель программ. Программный принцип работы компьютера. 3.Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру. Самостоятельная работа обучающихся Составить терминологический словарь. Составить схему устройства ЭВМ..	2 2	1 2	Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ Оценка составления реферата
Тема 2.3 Работа с клавиатурой	Практическое занятие 1. Отработка навыков работы с клавиатурой. Клавиатурный тренажёр 2. Основные функциональные клавиши и их назначение 3. Работа с разными регистрами	4 	2 	
Раздел 3	Операционные системы			
Тема 3.1 Операционные системы	Содержание учебного материала Теоретическое занятие 1.Понятие операционной системы 2.Назначение и принцип работы операционной системы. 3.Разновидности операционных систем Самостоятельная работа обучающихся Подготовка реферативных сообщений на тему «Операционная система. Виды операционных систем».	4 3	2 2	

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

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

Тема 3.2 Информационная технология обработки текстовой информации	Информационные технологии обработки текстовой информации	4		Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ
	Содержание учебного материала			
	Практическое обучение	14	2, 3	
	Информационная технология обработки текстовой информации			
	1. Информационная технология обработки текстовой информации			
	2. Создание текстового документа			
	3. Форматирование объектов текста			
	4. Создание и редактирование табличных объектов			
	5. Создание и редактирование графических объектов			
	6. Работа со структурой документа			
	7. Основы делового письма			
	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение заданий из учебника	6		
Тема 3.3 Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора	Содержание учебного материала			Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ
	Теоретическое обучение	4	2	
	Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора			
	Теоретические занятия	12	2,3	
	1. Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора			
	2. Объекты электронной таблицы и их характеристики			
	3. Создание, редактирование табличного документа			
	4. Использование функций и формул			
	5. Построение, редактирование диаграмм			
	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение заданий из учебника	5		
Тема 3.4 Информационная технология хранения данных	Содержание учебного материала			Устный опрос
	Теоретическое обучение	4	2	
	Информационная технология хранения данных			

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

	Практические занятия	6	2,3	Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ
	1. Информационная технология хранения данных			
	2.Создание БД «Классный журнал»			
	3.Элементы управление БД			
	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение заданий из учебника	3		
Тема 3.5 Информационная технология создания компьютерных презентаций	Содержание учебного материала			Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ
	Теоретическое занятие	4	1	
	Информационная технология создания компьютерных презентаций			
	Практическое занятие	4	2,3	
	Оформление презентации ввод текста, рисунков			
	Оформление презентации: настройка анимации, звука, музыки.			
	Самостоятельная работа обучающихся Презентация по теме «Моя профессия»	2		
Раздел 4.	Представление об информационно-коммуникационных технологиях			
Тема 4.1 Сетевые технологии обработки информации	Содержание учебного материала			Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ
	Теоретическое занятия	4	1	
	Сетевые технологии обработки информации			
	Практическое обучение	4	2,3	
	1. Информационная технология поиска информации в сети Интернет			
	2. Информационная технология передачи информации в сети Интернет			
	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение заданий из учебника	3		
Вопросы к дифференцированному зачету 1. Виды информации 2. Носители информации. 3. Кодирование и измерение информации. 4. Информационные процессы.				

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

5. Применение информационных технологий в системе здравоохранения
6. Возможные варианты использования информационных технологий в период обучения в колледже.
7. Базовая конфигурация персонального компьютера.
8. Техника безопасности и здоровье сберегающие технологии при работе с персональным компьютером.
9. Информационная безопасность. Защита информации от несанкционированного доступа.
10. Архивирование информации как средство защиты.
11. Защита информации от компьютерных вирусов.
12. Компьютерные вирусы: методы распространения, профилактика заражения.
13. Антивирусные программы: классификация, функциональность, рейтинг
14. Операционная система Windows (файл, папка, система вложенных папок, путь к файлу, имя и расширение файла).
15. Управление окнами. Меню и запросы.
16. Обмен данными через буфер обмена.
17. Свойства объектов: Рабочего стола, файлов, папок, и действия над ними.
18. Возможности текстового процессора.
19. Создание, открытие и сохранение документов.
20. Редактирование документов: копирование и перемещение фрагментов в пределах одного документа и в другой документ, их удаление.
21. Шрифтовое оформление текста.
22. Поиск и замена фрагментов текста.
23. Проверка правописания и перенос слов.
24. Установка параметров страниц и разбиение текста на страницы. Колонтитулы.
25. Установка параметров печати. Вывод документа на печать
26. Соединение текста с рисунками.
27. Вставка рисунка из библиотеки картинок, из файла.
28. Операции со вставленными рисунками: перемещение, масштабирование, изменение размера, создание рамки вокруг рисунка.
29. Создание схем для оформления текста учебно-исследовательской работы.
30. Использование объектов WordArt.
31. Работа с таблицами, преобразование в таблицу существующего текста.
32. Понятие о форматировании таблицы. Вставка, удаление, перемещение элементов таблицы.
33. Автоформатирование, его варианты.
34. Работа с границами и заливкой таблицы.
35. Виды диаграмм: гистограммы, круговая.
36. Алгоритм создания диаграммы, внесение данных в таблицу, аргументированный выбор типа диаграммы.
37. Работа с параметрами диаграммы.
38. Операции со слайдами: удаление, перестановка, вставка новых слайдов.
39. Работа с шаблонами оформления и цветовыми схемами.
40. Создание слайдов с рисунками, диаграммами и таблицами.
41. Вставка в презентацию аудио и видео компонентов.

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

42. Работа по художественному оформлению создаваемой презентации.
 43. Подготовка к демонстрации и показ слайдов.
 44. Окно программы MS Excel. Операции с ячейками.
 45. Создание и оформление таблицы.
 46. Перемещение по таблице, выделение фрагментов, удаление, перемещение, копирование и вставка фрагментов.
 47. Печать таблицы.
 48. Выполнение математических расчетов.
 Способы создания диаграмм на основе введенных в таблицу данных.
 49. Редактирование диаграмм. Форматирование диаграмм. Типы и оформление диаграмм в учебно-исследовательских работах.
 50. Базы данных и системы управления базами данных.
 51. Назначение и основные возможности базы данных. Структура простейшей базы данных.
 52. Свойства полей базы данных. Типы данных. Безопасность баз данных.
 53. Назначение и основные возможности базы данных. Режимы работы с базами данных. Объекты базы данных.
 54. Передача информации. Компьютерные телекоммуникации: назначение, структура, ресурсы.
 55. Локальные и глобальные компьютерные сети. Сеть типа «клиентсервер».
 56. Сеть Internet: структура, адресация, протоколы передачи. Способы подключения.
 57. Браузеры. Службы Internet: WWW, электронная почта и новости.
 58. Медицинские ресурсы Internet. Информационные ресурсы.
 59. Поиск информации. Назначение и возможности информационнопоисковых систем

	Всего	118		
--	--------------	------------	--	--

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

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация УД требует наличия учебного кабинета информатики.

Оборудование кабинета

Технические средства обучения:

Персональный компьютер с монитором, клавиатурой и мышью — 18 штук

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература:

Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/434578>

Дополнительная литература:

Омельченко В.П., Информатика. Практикум [Электронный ресурс] / В. П. Омельченко, А. А. Демидова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3381-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433812.html>

Иноземцева, С. А. Информатика и программирование : лабораторный практикум / С. А. Иноземцева. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-4487-0260-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75691.html>

Журналы:

Информатика и ее применения [Электронный ресурс] / учредитель Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2015 - 2019. - Издается с 2007 г.; Выходит 4 раза в год; Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 1992-2264. Ссылка на ресурс <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37170975>

Прикладная информатика [Электронный ресурс] . - Москва, 2015-2019. - 1 раз в 2 месяца. - ISSN 0031-403X. Ссылка на ресурс <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>

Системы и средства информатики [Электронный ресурс] / учредитель Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2015 - 2019. - Издается с 1989 г.; Выходит 4 раза в год; Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 0869-6527.

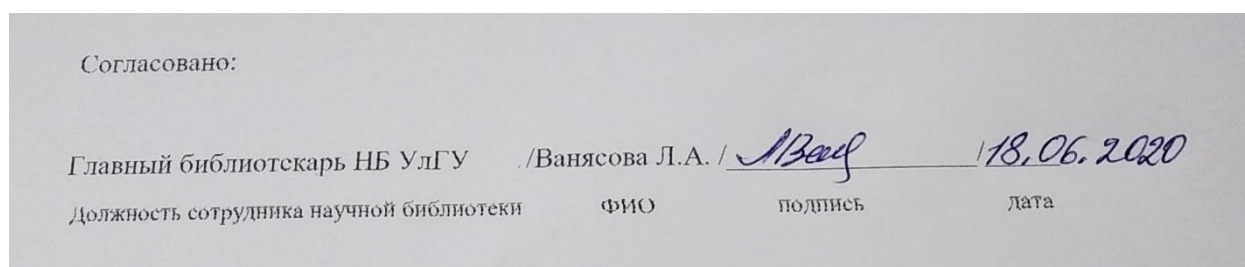
Ссылка на ресурс <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37625956>

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

Учебно-методические:

Филиппова О. В.

Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине ЕН. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности для 2 курса специальности 34.02.01 «Сестринское дело (3 года 10 месяцев)» / О. В. Филиппова; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 468 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6805>



в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы 2021

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks:электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ :электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательствоЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. –URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань:электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС Лань. –Санкт-Петербург, [2021]. – URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. Znanium.com:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9.Русский язык как иностранный :электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3.Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – 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, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электроннаябиблиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL:

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

<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, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMARTImagebase //EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. 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.

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Ключкова А.А. / _____
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.

4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

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.)
Раздел 2. Виды ЭВМ . Устройство ЭВМ			
Тема 2.1 История развития ЭВМ	Подготовка сообщения по теме «Современные операционные системы». Составление кроссворда по теме «Аппаратное устройство ПК»	2	Устный ответ Проверка кроссворда Проверка реферата
Тема 2.2. Знакомство с устройством ЭВМ. Техника безопасности	Составить схему устройства ЭВМ Терминологический словарь Доклад по теме: "Системы счисления Древнего мира"	2	Проверка реферата Устный опрос
Раздел 3. Операционные системы			
Тема 3.1 Операционные системы	Подготовка реферативных сообщений на тему «Операционная система. Виды операционных систем».	3	Проверка реферата Устный опрос
Тема 3.2. Информационная технология обработки текстовой информации	Выполнение заданий из учебника Выполнение практических работ	6	Проверка выполнения практических работ
Тема 3.3. Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора	Выполнение заданий из учебника Выполнение практических работ	5	Проверка выполнения практических работ
Тема 3.4. Информационная технология хранения данных	Выполнение заданий из учебника Выполнение практических работ	3	Проверка выполнения практических работ
Тема 3.5. Информационная технология создания компьютерных презентаций	Презентация по теме «Моя профессия»	2	Проверка выполненной презентации
Раздел 4. Представление об информационно-коммуникационных технологиях			
Тема 4.1. Сетевые технологии обработки информации	Выполнение заданий из учебника Выполнение практических работ	3	Проверка выполнения практических работ

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.

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

Результаты (усвоенные знания, освоенные умения и компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1- ОК 3 ПК 1.1- ПК 1.5	- воспроизводит технологию; - применяет технологию с учетом изменения параметров; - называет ресурсы; - выбирает способ решения задачи; - оценивает продукт и результат своей деятельности	- наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов практической работы
ОК 4. - ОК 8, ОК 1, ПК 1.6- ПК 1.7 ПК 2.1- ПК 2.4	- выделяет информацию из источника; - извлекает информацию из нескольких источников; - предлагает структуру для систематизации информации; - выделяет в источнике информации вывод	- наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов практической работы
ОК 9 — ОК 12, ПК 2.2 — ПК 2.6 ПК 3.1- ПК 3.3	- применяет ИКТ, демонстрируя стандартные операционные умения; - определяет уровень владения ИКТ в решении учебных стандартных задач; - ориентируется в способах умений непрерывного приобретения знаний	- наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов практической работы
ОК 8 — ОК 12, ПК 3.1 — ПК 3. 4	- называет трудности; - указывает точки успеха и роста; - формулирует запрос на знания, умения, навыки, способы деятельности для решения задачи	- наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов практической работы
ОК 9 — ОК 12, ПК 2.2- ПК 2.6 ПК 3.1 — ПК 3.4	-осваивает современные технологии через различные формы повышения квалификации; -вносит изменения в свою деятельность в условиях смены технологий; - осознает, анализирует свой уровень владения технологиями; -оценивает продукт своей деятельности; - корректирует свои действия в зависимости от результата деятельности	- наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов на практических занятиях

Разработчик _____
подпись

преподаватель О.В.Филиппова
должность

ФИО

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

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОГРАММЫ УД/ПМ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 1	Бахитова А.Р.		20.06.2022

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:

Основная:

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, 2022. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489603>
2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491211>
3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491213>

Дополнительная:

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489604>
2. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488161>
3. Жуков, Р. А. Язык программирования Python. Практикум : Учебное пособие / Жуков Роман Александрович; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Тульский ф-л. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 216 с. - Среднее профессиональное образование. - Режим доступа: ЭБС Znanium; по подписке. - ISBN 978-5-16-015638-5. - ISBN 978-5-16-108139-6

Периодические издания:

1. **Информатика** и ее применения [Электронный ресурс] / учредитель Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2020-2021. - Издается с 2007 г.; Выходит 4 раза в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37170975>. - Открытый доступ ELIBRARY. - Текст : электронный. - ISSN 1992-2264.

Ссылка на ресурс <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37170975>

2. Системы и средства информатики [Электронный ресурс] / учредитель Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2020-2021. - Издается с 1989 г.; Выходит 4 раза в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37625956>.

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

Открытый доступ ELIBRARY. - Текст : электронный. - ISSN 0869-6527.

Ссылка на ресурс <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37625956>

3. Прикладная **информатика** [Электронный ресурс] . - Москва, 2018-2022. - 1 раз в 2 месяца. - URL : <https://dlib.eastview.com/browse/publication/66410>. - Текст : электронный. - ISSN 0031-403X.

Ссылка на ресурс <https://dlib.eastview.com/browse/publication/66410>

4. 4. Век информации [Электронный ресурс] / учредитель Институт «Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет». - Санкт-Петербург, 2019 – 2021. - Издается с 1998 г.; Выходит 4 раза в год; Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 2306-417X. Ссылка на ресурс <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37212008>

Учебно-методические:

1. Филиппова О.В. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине ЕН. 01 Информатика для 1 курса специальности 31.02.01 «Лечебное дело» / О. В. Филиппова; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 467 КБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6802>.

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ/ Носова Т.Б. /

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

2022 г

Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

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://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт /

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

ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

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

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

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – 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.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.

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

• Программное обеспечение:

1. ОС Microsoft Windows
2. Microsoft Office
3. «Мой Офис Стандартный»

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Ключкова А.А. / 06.06.2022 г.
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

Разработчик _____ _____
подпись

преподаватель О.В.Филиппова
должность ФИО