Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма
Ф- РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Педагогического
совета МК ИМЭиФК УлГУ
протокол №11 от 18 июня 2020г
_____ Филиппова С.И.
подпись руководителя учебного подразделения СПО
«18» 06 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Учебное подразделение	МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
Курс	2

Специальность 49.02.02 АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Направление (при наличии)

Форма обучения ОЧНАЯ

Дата введения в учебный процесс УлГУ «1» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № 1 от 30.08 20 21 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
Филиппова Оксана Валентиновна	преподаватель
Исаева Людмила Валерьевна	преподаватель

СОГЛАСОВАНО

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

18 июня 2020 г.

Форма А

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 1-11 ПК 1.1 – 1.7 ПК 2.1-2.6 ПК 3.1 – 3.4	В результате изучения дисциплины обучающийся должен ***уметь:*** • соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности; • применять современные технические средства обучения, контроля и оценки уровня физического развития, основанные на использовании компьютерных технологий; • создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса; • использовать сервисы и ИКТ сети «Интернет» в профессиональной деятельности.	результате изучения дисциплины обучающийся должен ***знать:*** • правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании ИКТ; • основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; • возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития; • назначение и технологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности.

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 49.02.02 Адаптивная физическая культура в части освоения профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС.

1.3. *Количество часов на освоение программы*
максимальной учебной нагрузки обучающегося 129 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 86 часов;
самостоятельной работы обучающегося 43 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

2.1. *Объем и виды учебной работы*

Вид учебной работы	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	***129***
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	***86/86***
в том числе:	
теоретическое обучение	***56*** /56
лабораторные работы	***4*** /4
практические занятия	***26*** /26
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	***43***
- 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	*43*
Текущий контроль знаний в форме устного, письменного опроса, выполнения практических работ, выполнения заданий из учебника	
Промежуточная аттестация в форме ***дифференцированного зачёта***	
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	

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
Раздел 1	**Информация и информатика. Роль информатики в современном обществе**			
Тема 1. Информационные технологии в современном обществе	**Содержание учебного материала** 1. Понятие об информации, об информационном обществе 2. Информатика и ее роль в современном обществе. 3. Роль ЭВМ в медицинских учреждениях	**2**	**2**	Устный опрос
	Теоретическое занятие	**2**		
Тема 2 Информатика и информация	**Содержание учебного материала**	**2**	**1,2**	
	Понятие об информации. Виды и способы представления информации. Кодирование и декодирование информации.			Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику
	Теоретическое занятие	**2**		
Раздел 2	**Виды ЭВМ. Устройство ЭВМ**			
Тема 3 История развития ЭВМ	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	1.Истории развития ЭВМ. Поколения ЭВМ.			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся - Составить терминологический словарь Подготовка сообщений по темам: «История развития ЭВМ», «Поколения ЭВМ».	**2**		
Тема 4. Поколения ЭВМ. Сравнительная характеристика	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	
	Поколения ЭВМ. Современные виды ЭВМ, их характеристики и особенности применения.			Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Теоретическое занятие	**2**		

	Самостоятельная работа обучающихся – подготовка сообщений по теме, работа с опорным конспектом	**2**		
Тема 5. Логическая схема устройства ЭВМ. Техника безопасности при работе с ЭВМ.	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	
	1.Логическая схема устройства ЭВМ. 2.Компьютер как исполнитель программ. Программный принцип работы компьютера. 3.Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру.			Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта Оценка подготовки сообщений
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся Составить терминологический словарь. Составить схему устройства ЭВМ..	**2**		
Тема 6. Компьютер как исполнитель программа	**Содержание учебного материала**	**4**	**1,2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта Оценка составления схемы ЭВМ
	Основные пакеты прикладных программ, их характеристики, назначение и применение в профессиональной деятельности			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся Составить терминологический словарь. Составить кроссворд по устройству ЭВМ..	**2**		
Тема 7. Функциональные клавиши и их назначение. Клавиатурный тренажер	**Содержание учебного материала**	**4**	**2, 3**	
	1. Отработка навыков работы с клавиатурой. Клавиатурный тренажёр 2. Основные функциональные клавиши и их назначение 3. Работа с разными регистрами			Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта Оценка составления кроссворда
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
Раздел 3.	**Операционные системы**			
Тема 8. Операционные системы:	**Содержание учебного материала**	**5**	**2**	Устный опрос

виды, назначение, принцип работы	Операционные системы: виды, назначение, принцип работы			Тестирование
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся - Подготовка сообщений на тему «Операционная система. Виды операционных систем»	**3**		
Тема 9. Особенности ОС Linux	**Содержание учебного материала**	**5**	**1,2**	Устный опрос Оценка подготовленных сообщений
	Операционная система Linux: назначение, принцип работы, особенности и отличия от других ос			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся - Подготовка сообщений на тему «Операционная система. Виды операционных систем», составить сравнительную характеристику двух ОС на выбор	**3**		
Тема 10. Информационная технология обработки текстовой информации	**Содержание учебного материала**	**6**	**2,3**	Устный опрос Оценка подготовленных сообщений Тестирование
	Информационная технология обработки текстовой информации. Редакторы обработки текстовой информации. Их назначение и особенности.			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект, сравнительную характеристику текстового редактора БЛОКНОТ и MS WORD	**2**		
Тема 11. Технологии подготовки текстовых документов.	**Содержание учебного материала**	**6**	**2,3**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Технологии подготовки текстовых документов.			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект	**2**		
Тема 12. Текстовые редакторы: форматирование, редактирование текста	**Содержание учебного материала**	**6**	**2,3**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Текстовые редакторы: форматирование, редактирование текста			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Лабораторное занятие	**2**		

	Самостоятельная работа обучающихся – разработать и создать макет настенного календаря в текстовом редакторе	**2**		
Тема 13. Работа с графическими объектами в текстовом документе	**Содержание учебного материала**	**2**	**2**	Устный опрос Тестирование
	Работа с графическими объектами в текстовом документе			
	Теоретическое занятие	**2**		
Тема 14. Правила оформление медицинской документации	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	Устный опрос Тестирование
	Работа с графическими объектами в текстовом документе			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – опорный конспект по правилам оформления медицинской документации в соответствии с ГОСТ, выполнение практического задания	**2**		
Тема 15. Создание и редактирование табличных объектов	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Работа с табличными объектами в текстовом документе. Простые и сложные таблицы			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – правилам оформления сложных таблиц, вложенных таблиц, разработать макет таблицы по исходным данным	**2**		
Тема 16. Основы делового письма	**Содержание учебного материала**	**2**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Основы делового письма. Создание письма руководителю Спортивного комитета, Директору спортивного магазина.			
	Теоретическое занятие	**2**		
Тема 17. Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора	**Содержание учебного материала**	**6**	**2,3**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора. Основное назначение табличного процессора, особенности использования.			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект	**2**		

Тема 18. Объекты электронной таблицы и их характеристики	**Содержание учебного материала**	**6**	**2,3**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Объекты электронной таблицы и их характеристики			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект	**2**		
Тема 19 Создание и оформление таблиц	**Содержание учебного материала**	**4**	**2,3**	
	Создание и оформление таблиц в табличном редакторе, сложные таблицы, вложенные таблицы.			Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
Тема 20.Создание и оформление графиков и диаграмм.	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	Устный опрос Тестирование
	Создание и оформление графиков и диаграмм в табличном редакторе			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект	**2**		

Тема 21. Использование функций и формул	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Использование функций и формул в табличном редакторе. Произведение расчетов и вычислений.			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект, выполнение практических заданий	**2**		
Тема 22. Информационная технология хранения данных	**Содержание учебного материала**	**6**	**3**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта Оценка выполнения практической работы
	Понятие Базы данных, их виды и назначение			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		

	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект	**2**		
Тема 23. Создание БД «Классный журнал»	**Содержание учебного материала**	**4**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Создание БД «Классный журнал»			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект, разработать макет таблиц для создания базы данных «Склад спортивного инвентаря»	**2**		
Тема 24. Элементы управления БД. Создание отчетов	**Содержание учебного материала**	**6**	**2,3**	
	Понятие запроса в Базе данных, их виды и назначение. Правила связывания таблиц, создания отчетов			Устный опрос Оценка выполнения практической работы Оценка созданного макета БД
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект	**2**		
Тема 25. Мастер презентаций Power Point, создание и оформление слайдов	**Содержание учебного материала**	**4**	**3**	
	Мастер презентаций Power Point, создание и оформление слайдов			Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта Тестирование
	Лабораторное занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект, разработать макет презентации по выбранной теме	**2**		
Тема 26. Работа со звуком, анимацией	**Содержание учебного материала**	**6**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта
	Работа со звуком, анимацией при создании презентации			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		Оценка выполнения практической работы
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект Выполнение практического задания	**2**		
Тема 27. Создание презентации на	**Содержание учебного материала**	**2**	**2**	Устный опрос Тестирование
	Создание презентации на медицинскую тематику			

медицинскую тематику	**Теоретическое занятие**	**2**		
Раздел 4. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности				
Тема 28. Электронные коммуникации в практической деятельности	**Содержание учебного материала**	**5**	**2,3**	Устный опрос Тестирование Оценка выполнения практической работы
	Электронные коммуникации в практической деятельности			
	Теоретическое занятие	**2**		
	Практическое занятие	**2**		
	Самостоятельная работа обучающихся – составить опорный конспект Выполнение практического задания	**1**		
Тема 29. Электронные коммуникации в практической деятельности	**Содержание учебного материала**	**2**	**2**	Устный опрос Оценка выполнения опорного конспекта Тестирование
	Электронные коммуникации в практической деятельности			
	Практическое занятие	**2**		
Тема 30. Программные и аппаратные средствах электронных коммуникаций.	**Содержание учебного материала**	**2**	**2**	
	Программные и аппаратные средствах электронных коммуникаций Электронные коммуникации в практической деятельности			Устный опрос Тестирование
	Теоретическое занятие	**2**		
Тема 31. Организация работы в глобальной сети Интернет	**Содержание учебного материала**	**2**	**1,2**	Устный опрос Тестирование
	Организация работы в глобальной сети Интернет. Создание запросов. Поиск информации по заданной теме			
	Практическое занятие	**2**		
Тема 32. Работа с компьютерными программа медицинского назначения. Итоговое занятие	**Содержание учебного материала**	**2**	**3**	Устный опрос Оценка выполнения Практической работы
	Работа с компьютерными программа медицинского назначения.			
	Практическое занятие	**2**		
Перечень вопросов к дифференцированному зачету 1. Виды информации 2. Носители информации. 3. Кодирование и измерение информации.				

4. Информационные процессы. 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. 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 учебноисследовательских 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 60. Автоматизированное рабочее место медицинского персонала.			

61. Информационные автоматизированные системы медицинского назначения.			
ИТОГО	**129**		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация УД требует наличия учебного кабинета информатики и лаборатории информатики и информационно-коммуникационных технологий

Оборудование кабинета

Технические средства обучения:

Персональный компьютер с монитором, клавиатурой и мышью — 18 штук

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основная:

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: 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:

1. 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

2. 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

3. Сестринское дело / Учредитель: ООО "Современное сестринское дело". - Москва, 20152019. - Изд. 1 раз в 2 месяца. - ISSN 1814-4322.

Век информации [Электронный ресурс] / учредитель Институт «Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций» федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет». - Санкт-Петербург, 2015 - 2019. - 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

Спортивная медицина: наука и практика [Электронный ресурс] : науч. журнал. - М., 2015 – 2019. - Выходит 4 раза в год. - ISSN 2223-2524. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12

Учебно-методические:

Филиппова О. В.

Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине ЕН. 02 Информатика и информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности для 2 курса специальности 49.02.02 «Адаптивная физическая культура» / 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/6803

Согласовано:
Главный библиотекарь
отдела обслуживания
пользователей НБ УлГУ /Ванясова Л.А./ 17.09.2020
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО

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/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – СанктПетербург, [2020]. – URL: https://e.lanbook.com. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: http://znanium.com. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb2185f3e0876a%40sessionmgr4008. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – 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, [2020]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : 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://нэб.рф. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // 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 / 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.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: http://edu.ulsu.ru. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение:

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

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Клочкова 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.

3. **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Форма обучения _____очная_____

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 3. История развития ЭВМ	Составить терминологический словарь Подготовка сообщений по темам: «История развития ЭВМ», «Поколения ЭВМ».	2	Устный ответ Проверка сообщений
Тема 4. Поколения ЭВМ. Сравнительная характеристика	подготовка сообщений по теме «Современные ЭВМ», «Карманные ЭВМ», «Профессиональные ЭВМ», «Мини ЭВМ»	2	Устный ответ Проверка сообщений
Тема 5.Логическая схема устройства ЭВМ. Техника безопасности при работе с ЭВМ.	Составить терминологический словарь. Составить схему устройства ЭВМ..	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 6. Компьютер как исполнитель программ	Составить терминологический словарь. Составить кроссворд по устройству ЭВМ.	2	Устный опрос Проверка выполнения кроссворда
Раздел 3. Операционные системы			
Тема 8. Операционные системы: виды, назначение, принцип работы	Подготовка реферативных сообщений на тему «Операционная система. Виды операционных систем».	3	Проверка сообщений Устный опрос
Тема 9. Особенности ОС Linux	Подготовка сообщений на тему «Операционная система. Виды операционных систем», составить сравнительную характеристику двух ОС на выбор	3	Проверка сообщений Устный опрос
Тема 10. Информационная технология обработки текстовой информации	составить опорный конспект, сравнительную характеристику текстового редактора БЛОКНОТ и MS WORD	2	Проверка выполнения практических работ

Тема 11. Технологии подготовки текстовых	составить опорный конспект		Устный опрос Проверка

документов.			выполнения заданий в тетради
Тема 12. Текстовые редакторы: форматирование, редактирование текста	разработать и создать макет настенного календаря в текстовом редакторе		Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 14. Правила оформление медицинской документации	опорный конспект по правилам оформления медицинской документации в соответствии с ГОСТ, выполнение практического задания	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради Проверка выполнения практических работ
Тема 15. Создание и редактирование табличных объектов	Опорный конспект по правилам оформления сложных таблиц, вложенных таблиц, разработать макет таблицы по исходным данным	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 17. Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора	составить опорный конспект	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 18. Объекты электронной таблицы и их характеристики	составить опорный конспект	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 20.Создание и оформление графиков и диаграмм.	составить опорный конспект	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 21. Использование функций и формул	составить опорный конспект выполнение практического задания	2	Проверка выполнения практических работ

Тема 22. Информационная технология хранения данных	составить опорный конспект	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 23. Создание БД «Классный журнал»	составить опорный конспект, разработать макет таблиц для создания базы данных «Склад спортивного инвентаря»	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 24. Элементы управления БД. Создание отчетов	составить опорный конспект	2	Устный опрос Проверка выполнения заданий в тетради
Тема 25. Мастер презентаций Power Point, создание и оформление слайдов	составить опорный конспект, разработать макет презентации по выбранной теме	2	Проверка выполненной презентации
Тема 26. Работа со звуком, анимацией	составить опорный конспект Выполнение практического задания	2	Проверка выполнения практических работ
Раздел 4. Представление об информационно-коммуникационных технологиях			
Тема 27. Электронные коммуникации в практической деятельности	составить опорный конспект Выполнение практического задания	1	Проверка выполнения практического задания

4. **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 (освоенные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
У1 – У2, З2, 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

У 3-У4, З1-З4 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
У 1-У4, З1-З4 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
У 2-У4, З1-З4 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
У 1-У4, З1-З4 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 _____ преподаватель Филиппова О.В.
подпись должность ФИО

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	Чамина Л.М		30.08.2021

Приложение 1

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основная:

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: 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 978-5-4487-0260-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75691.html

Журналы:

5. 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

6. 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

7. Сестринское дело / Учредитель: ООО "Современное сестринское дело". - Москва, 20152019. - Изд. 1 раз в 2 месяца. - ISSN 1814-4322.

Век информации [Электронный ресурс] / учредитель Институт «Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет». - Санкт-Петербург, 2015 - 2019. - 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

Спортивная медицина: наука и практика [Электронный ресурс] : науч. журнал. - М., 2015 – 2019. - Выходит 4 раза в год. - ISSN 2223-2524. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12

Учебно-методические:

Филиппова О. В.

Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине ЕН. 02 Информатика и информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности для 2 курса специальности 49.02.02 «Адаптивная физическая культура» / 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/6803

Главный библиотекарь НБ УлГУ / Шевякова И.Н. 25.10.2021
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

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 издательство ЮРАЙТ. – 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» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – 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, [2021]. – URL: https://нэб.рф. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // 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 / 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.

- Программное обеспечение:

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

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Клочкова А.А. / _____ / _____

Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата