



| | | |
|--|-------|---|
| 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 | | |



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----------------------|---|
| Учебная дисциплина | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| Учебное подразделение | МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ |
| Курс | 1 |

Специальность 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО (2 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 № _____ от _____ 20____ 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 <i>Чамина Л.М.</i> Подпись /ФИО | |
| «18» 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)

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 | <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. | <p>результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 ППСЗ.

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 |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 32 |
| практические занятия | 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> | |


| | | |
|--|-------|---|
| 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 | 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 | | | |
| | Теоретическое обучение | 4 | 2 | Устный опрос Оценка выполнения заданий по |

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


учебнику
Оценка
выполнения
практических
работ

Тема 3.4
Информационная технология
хранения данных

| | | | |
|---|-----------|------------|--|
| 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 | | |
| Содержание учебного материала | | | |
| Теоретическое обучение | 4 | 2 | Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ |
| Информационная технология хранения данных | | | |
| Практические занятия | 6 | 2,3 | |
| 1. Информационная технология хранения данных | | | |
| 2. Создание БД «Классный журнал» | | | |

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

| | | | | |
|---|--|---|-----|--|
| Тема 3.5 Информационная технология создания компьютерных презентаций | 3.Элементы управление БД Самостоятельная работа обучающихся Выполнение заданий из учебника Содержание учебного материала | 3 | | |
| | Теоретическое занятие | 4 | 1 | Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических работ |
| Раздел 4. Тема 4.1 Сетевые технологии обработки информации | 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» Представление об информационно-коммуникационных технологиях Содержание учебного материала | 2 | | Устный опрос Оценка выполнения заданий по учебнику Оценка выполнения практических |

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

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.
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

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

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 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

| | | |
|--|-------|---|
| 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:

1. 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:

1. 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>.

2. Омельченко, В. П. Информатика. Практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. : ил. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-4668-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446683.html>

Периодические:

1. Информационные и телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: науч. журнал. - Москва, 2018-2021. - Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=31874

2. Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами [Электронный ресурс]: науч. журнал. - Иркутск, 2018-2021. - Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=69615.

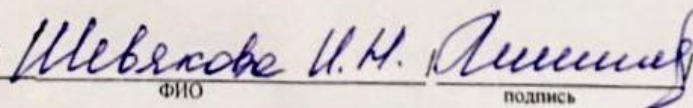
3. Информатика и ее применения [Электронный ресурс]: науч. журнал / Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. - Москва, 2018 - 2021. - Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=26694


Учебно-методические:

1. 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>.

Согласовано:

Главный библиотекарь НБ УлГУ
Должность сотрудника научной библиотеки


ФИО подпись

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

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: <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. –

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

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 _____

| 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». | 2 | Устный ответ Проверка кроссворда |


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

| | | | |
|--|--|---|--|
| | Составление кроссворда по теме «Аппаратное устройство ПК» | | 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.

| 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 | - выделяет информацию из источника; | - наблюдение на |

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

| | | |
|---|---|---|
| 1.6- ПК 1.7 ПК 2.1- ПК 2.4 | <ul style="list-style-type: none"> - извлекает информацию из нескольких источников; - предлагает структуру для систематизации информации; - выделяет в источнике информации вывод | <ul style="list-style-type: none"> теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов практической работы |
| ОК 9 — ОК 12, ПК 2.2 — ПК 2.6 ПК 3.1- ПК 3.3 | <ul style="list-style-type: none"> - применяет ИКТ, демонстрируя стандартные операционные умения; - определяет уровень владения ИКТ в решении учебных стандартных задач; - ориентируется в способах умений непрерывного приобретения знаний | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов практической работы |
| ОК 8 — ОК 12, ПК 3.1 — ПК 3. 4 | <ul style="list-style-type: none"> - называет трудности; - указывает точки успеха и роста; - формулирует запрос на знания, умения, навыки, способы деятельности для решения задачи | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> -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 | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение на теоретических занятиях; - наблюдение и оценка результатов на практических занятиях |

Разработчик


подпись

преподаватель
должность

Исаева Л.В.
ФИО