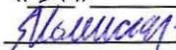
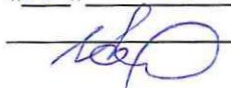


Согласовано  
Начальник отдела эксплуатации и внедрения  
информационных систем ОГАУЗ «СОМИАЦ»  
г. Смоленска  
« 31 » 08 2023г.  
 Комиссаров Я.А.

Утверждаю  
Заместитель директора по учебной  
работе

« 31 » 08 2023г.  
 Иванешко И.В.

**Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации  
ОПЦ.08 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности  
общепрофессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена  
специальности: 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи**

Дифференцированный зачет является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения ОПЦ.08 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности

В результате освоения ОПЦ.08 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности студент должен освоить следующие компетенции:

Профессиональные компетенции

- ПК 1.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 1.2. Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 1.3. Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.
- ПК 1.4. Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.
- ПК 1.5. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 1.6. Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.
- ПК 1.7. Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 1.8. Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 2.1. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 2.2. Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.
- ПК 2.3. Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.
- ПК 3.1. Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.
- ПК 3.2. Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.
- ПК 3.3. Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.
- ПК 4.1. Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг.
- ПК 4.2. Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами.
- ПК 4.3. Организовывать работу подчиненного персонала.
- ПК 5.1. Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.
- ПК 5.2. Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
- ПК 5.3. Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.



## Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

в чрезвычайных ситуациях.

Дифференцированный зачет ОПЦ.08 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности проводится в форме тестирования.

Тест содержит 20 вопросов (суммарно тестовых позиций и теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока (первый блок 120 вопросов, второй блок 100 вопросов) заданий по 10 вопросов. Время тестирования – 60 минут для каждой подгруппы (по 60 сек на каждый вопрос из первого блока, по 100 секунд на каждый вопрос закрытого типа). Для прохождения тестирования, студенты разбиваются на три подгруппы (по количеству персональных компьютеров в сдаваемой аудитории). Время на подготовку и проверку тестирования – 30 мин.

Критерии оценивания:

«5» - получают студенты, справившиеся с работой на 90-100%;

«4» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 70-89% от общего количества;

«3» - соответствует работа, содержащая 50-69% правильных ответов;

«2» - соответствует работа, содержащая менее 50% правильных ответов.

Шкала оценивания образовательных результатов:

Оценка	Критерии
«отлично»	Студент набрал 5 баллов (по весу критерия)
«хорошо»	Студент набрал 4 балла (по весу критерия)
«удовлетворительно»	Студент набрал 3 балла (по весу критерия)
«неудовлетворительно»	Студент набрал 0-2 балла (по весу критерия)

### **Первый блок заданий**

Формируемые ОК1-9

№ п/п	Формируемые ПК	Вопрос	Варианты ответов
1.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	Под каким управлением работает Прикладное программное обеспечение (application software)?	а) операционной системы б) графического редактора с) программы контроля
2.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 1.5	Что составляет основную часть прикладного программного обеспечения?	а) операционная система б) пакеты прикладных программ (ППП) с) электронная таблица
3.	ПК 1.5 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК 5.3	Пакет прикладных программ – это	а) комплекс программ, предназначенный для решения определённого класса задач по некоторой тематике б) комплекс программ, предназначенный для решения обширного круга задач по различным направлениям с) комплекс программ, предназначенный для обслуживания оператора
4.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	На какие классы можно разделить всё множество пакетов прикладных программ?	а) специализированные программные продукты б) универсальные программные продукты, предназначенные для автоматизации разработки и эксплуатации функциональных задач пользователя с) специальные программные продукты, предназначенные для разработки и эксплуатации функциональных задач пользователя
5.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.7 ПК 1.8	Пакет прикладных программ общего назначения – это	а) специализированные программные продукты б) универсальные программные продукты, предназначенные для автоматизации разработки и эксплуатации функциональных задач пользователя с) специальные программные продукты, предназначенные для разработки и эксплуатации функциональных задач пользователя
6.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.2 ПК 3.3	Прикладное программное обеспечение это?	а) совокупность программ для решения задач различных сфер человеческой деятельности: обработки данных, расчетов, аналитических исследований, для ведения учета, прогнозирования, планирования и т.д. б) совокупность программ для решения специализированных задач с) совокупность программ для решения специальных задач ограниченного использования



7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 5.2	Что входит в состав базового программного обеспечения в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи?	а) операционные системы; сервисные программы, программы технического обслуживания б) операционные системы; программы технического обслуживания, инструментальное ПО с) операционные системы; сервисные программы, программы технического обслуживания, инструментальное ПО
8.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.2	Что такое Операционная система?	а) комплекс специальных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ, а также для планирования и управления вычислительными ресурсами персонального компьютера б) комплекс специализированных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ с) комплекс специализированных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, а также для планирования и управления вычислительными ресурсами персонального компьютера
9.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	Какие программы (утилиты) включает в себя сервисное программное обеспечение?	а) диагностики, архивирования, антивирусные, обслуживания сети б) диагностики, обслуживания носителей, разархивирования, обслуживания сети с) диагностики, обслуживания носителей, архивирования, антивирусные, обслуживания сети
10.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.2 ПК 3.3	Что понимается под программами технического обслуживания?	а) совокупность программных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера или вычислительной системы в целом. б) совокупность программно-аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера или вычислительной системы в целом. с) совокупность аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера или вычислительной системы в целом.
11.	ПК 1.1 ПК 1.2	Какие недостатки имеет технология механического печатания?	а) Невозможность корректировки б) Текст не сохранялся в памяти



	ПК 5.2 ПК 5.3		с) Печать не выполнялась одним шрифтом д) Невысокая трудоемкость изменения текста
12.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.7 ПК 1.8	Какие программы разработаны для редактирования текстов?	а) Электронный процессор б) Табличный редактор с) Текстовый редактор
13.	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.3	Как назывался один из первых текстовых редакторов в России?	а) MS World б) Лексикон с) Слово и Дело
14.	ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 4.3 ПК 5.3	Какой разновидности текстовых редакторов не существует в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи?	а) Сложный текстовый редактор б) Простой текстовый редактор с) Редакторы научных текстов
15.	ПК 1.3. ПК 3.3 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие существуют способы для сохранения множества текстовых данных?	а) ввод команд разметки и задание данных б) задание формата и ввод команд разметки с) задание формата рисунка и ввод команд разметки
16.	ПК 1.5 ПК 1.7 ПК 2.1 ПК 2.2	Какой функциональной возможности текстового редактора не существует?	а) сохранение текста, вставка объектов б) автоматическое создание оглавлений, отправка файла по электронной почте с) электронные расчеты в таблицах, автоматическое создание титульного листа
17.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	Для чего предназначены издательские системы, выполненные на основе компьютерной техники?	а) автоматизации процесса печати полиграфических изданий б) автоматизации процесса корректуры полиграфических изданий с) автоматизации процесса верстки полиграфических изданий
18.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 3.3	Из чего состоит настольная издательская система	а) аппаратных средств и программного обеспечения, реализованных в офисном варианте б) вычислительных средств и программного обеспечения, реализованных в офисном варианте с) аппаратных средств и программного обеспечения, реализованных в нестандартном варианте

19.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.7	С какими основными типами объектов работает издательская система?	а) блоки текста, графические объекты, стандартные элементы оформления б) блоки текста, графические объекты, нестандартные элементы оформления с) блоки текста, любые объекты, стандартные элементы оформления
20.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 5.2	Что такое верстка?	а) оформление рисунков и задание условий взаимного расположения текстовых и графических объектов б) оформление текста и задание условий взаимного расположения текстовых и графических объектов с) задание условий взаимного расположения текстовых и графических объектов
21.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.7 ПК 1.8	Каждое издание, осуществляющее тиражирование, составляет?	а) одинаковые правила подготовки рукописей б) свои правила подготовки рукописей с) стандартные правила подготовки рукописей
22.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 5.3 ПК 1.7	Какого правила набора текста не существует?	а) допускается разделение переносами сокращений, аббревиатур б) использование кавычек одного типа с) при отделении десятичной дроби от целого в дробном числе ставится точка
23.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	Из чего состоит настольная издательская система?	а) аппаратных средств и программного обеспечения, реализованных в офисном варианте б) вычислительных средств и программного обеспечения, реализованных в офисном варианте с) аппаратных средств и программного обеспечения, реализованных в нестандартном варианте
24.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.3	Дефис, имеющийся на клавиатуре, используется только в сложных словах типа все-таки, мало-помалу. Этот же знак используется для	а) отделения сложных слов б) переноса с) в формулах
25.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.7	Какой функциональной возможности текстового редактора не существует?	а) 4 б) 3 с) 6
26.	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 3.3	Чем отличаются простые редакторы?	а) невысокой ценой б) бесплатным распространением с) супермультимедийным интерфейсом
27.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.5	Что такое электронная презентация?	а) электронная таблица, предназначенная для демонстрации аудитории



	ПК 1.7 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3		<ul style="list-style-type: none"> <li>b) электронный документ, представляющий собой набор слайдов, предназначенный для демонстрации</li> <li>c) графический документ, предназначенный для демонстрации</li> </ul>
28.	ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Какие виды презентаций существуют?	<ul style="list-style-type: none"> <li>d) PDF презентации, PowerPoint презентации, Видео презентации, Мультимедиа презентация, Flash презентации</li> <li>e) PowerPoint презентации, Видео презентации, Мультимедиа презентация, Flash презентации</li> <li>a) PDF презентации, PowerPoint презентации, Видео презентации, Мультимедиа презентация</li> </ul>
29.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 3.3 ПК 5.2 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Что можно использовать в программе PowerPoint ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Аудио и видео файлы и создавать простейшую анимацию</li> <li>b) Аудио и видео файлы и создавать сложную анимацию</li> <li>c) Аудио файлы и создавать простейшую анимацию</li> </ul>
30.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	PDF-презентация - это	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)это вариант графического каталога, удобного для рассылки по электронной почте</li> <li>b)это вариант электронного каталога, удобного для рассылки по электронной почте, размещению на сайте</li> <li>c)это вариант электронного каталога, удобного для рассылки по электронной почте, размещению на сайте и печати на принтере</li> </ul>
31.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	На основе чего сделаны практически все лучшие мультимедийные презентации:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)специализированных программных продуктов</li> <li>b)Flash (флеш) презентации</li> <li>c)PDF-презентации</li> </ul>
32.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	В PowerPoint существуют шаблоны: шаблоны презентации и шаблоны оформления, которые базируются на образце слайдов и образце заголовков	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)шаблоны презентации и шаблоны цветов</li> <li>b)шаблоны презентации и шаблоны слайдов</li> <li>c)шаблоны презентации и шаблоны оформления</li> </ul>
33.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	В режиме структуры все слайды доступны для просмотра и внесения изменений, в состав базового программного обеспечения входят?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)одновременно</li> <li>b)по очереди</li> <li>c)в любой последовательности</li> </ul>
34.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Что можно корректировать в режиме слайдов?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)только текущий слайд</li> <li>b)все слайды одновременно</li> </ul>
35.	ПК 1.2 ПК 1.4	Режим сортировщика слайдов предлагает еще один способ работы со	a)Набор слайдов, разложенных в определенном порядке на темной

	ПК 1.1 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	слайдами, когда вся презентация представлена как набор	поверхности b)Набор слайдов, разложенных в хаотичном порядке на светлой поверхности c)Набор слайдов, разложенных в определенном порядке на светлой поверхности
36.	ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.3	Сколько режимов существуют в PowerPoint, которые предоставляют широкие возможности для создания, построения и демонстрации презентаций?	a)3 b)4 c)5
37.	ПК 1.4 ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Что характерно для табличных расчетов?	a) относительно простые формулы, по которым производятся вычисления, и большие объемы исходных данных b)относительно сложные формулы, по которым производятся вычисления, и большие объемы исходных данных c)сложные формулы, по которым производятся вычисления, и большие объемы исходных данных
38.	ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.3	Что такое электронные таблицы (табличные процессоры)?	a)прикладное программное обеспечение специального назначения, предназначенное для обработки различных данных, представленных в табличной форме b)прикладное программное обеспечение общего назначения, предназначенное для обработки различных данных, представленных в табличной форме c)прикладное программное обеспечение, предназначенное для обработки математических данных, представленных в табличной форме
39.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 3.3 ПК 5.2	Какое основное свойство электронных таблиц?	a)пересчет формул при изменении выходных значений операндов b)мгновенный пересчет формул при изменении значений выходных операндов c)мгновенный пересчет формул при изменении значений входящих в них операндов
40.	ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 3.3 ПК 5.2	Что является прообразом электронных таблиц?	a)издательские системы b)бухгалтерские книги c)математические формулы
41.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	Как называется документ, который создается и обрабатывается в электронной таблице?	a) книга b)страница c)лист
42.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	Из чего состоит каждый лист электронных таблиц?	a)строк (которые нумеруются) и столбцов (которые озаглавлены буквами латинского алфавита) b)строк (которые озаглавлены буквами латинского алфавита) и




			столбцов (которые нумеруются) с)строк (которые озаглавлены) и столбцов (которые озаглавлены буквами латинского алфавита)
43.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	Из чего состоит каждая ячейка электронной таблицы (имеет имя (адрес)?	а)названия столбца и номера строки, над которой она находится б)названия столбца и номера строки, под который она находится с)названия столбца и номера строки, на пересечении которых она находится
44.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	Как называется выделенная в данный момент ячейка, в которую можно вводить информацию?	а)пассивной б)активной с)симметричной
45.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	Как выравниваются числа в ячейке по умолчанию?	а)посередине б)по правому краю с)по левому краю
46.	ПК 1.4 ПК 1.2	Как выравнивается текст в ячейке по умолчанию?	а)по правому краю б)посередине с)левому краю
47.	ПК 1.4 ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Что должно быть у системы управления базами данных (СУБД), чтобы все инструменты правильно функционировали?	а)хорошо прописанные утилиты б)хорошо прописанная задача а)хорошо прописанная архитектура
48.	ПК 1.4 ПК 1.2 ПК 3.3 ПК 1.7	За что отвечает ядро?	а)работу основной части системы в целом б)работу всей системы в целом с)работу отдельных систем
49.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Чем занимается процессор, или компилятор?	а)обработкой запросов от пользователей б)обработкой запросов от администратора с)обработкой запросов от процессора
50.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4	Для чего нужны программные средства, или утилиты?	а)пользователь мог выводить запросы, а администраторы могли настраивать доступ б)пользователь мог вводить запросы, а администраторы могли настраивать доступ и другие необходимые параметры по правому краю с)пользователь мог выводить запросы
51.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Что такое Файл-серверные системы управления базами данных (СУБД)?	а)когда база данных находится на одном сервере, а СУБД — на устройствах, с которых к базе отправляют запросы б)когда база данных находится на одном сервере, а СУБД — на устройствах, на которые к базе отправляют запросы с)когда база данных находится на одном сервере, а СУБД — на устройствах, с которых к базе отправляют вопросы
52.	ПК 1.2 ПК 1.4	Какие элементы системы управления	а)процессор, программные средства и базы данных

	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	базами данных (СУБД) являются главными	б)ядро, процессор, программные средства с)ядро, процессор, программные средства и базы данных
53.	ПК 1.4 ПК 1.2 ПК 3.3 ПК 1.7	Что такое распределённые системы управления базами данных (СУБД)?	а) когда база данных частично находится на разных компьютерах — например, в облаке. б)когда база данных частично находится на одном компьютере с)когда база данных частично находится на одном компьютере и обязательно в облаке
54.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Как подразделяются по расположению баз данных системы управления базами данных (СУБД)?	а)локальные и опосредованные б)локальные и усреднённые с)локальные и распределённые.
55.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Как делятся по хранению и обработке данных системы управления базами данных (СУБД)?	а)клиент-ориентированные, файл-серверные и встраиваемые б)клиент-серверные, файл-серверные и встраиваемые с)клиент-серверные, файл-серверные и выстраиваемые
56.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие основные типы ПО?	а)систематизированное, прикладное, инструментарий для программирования б)системное, инструментарий для программирования, прикладное с)прикладное, систематизированное, офисные приложения
57.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Где перед отключением компьютера информацию можно сохранить?	а) в оперативной памяти б)во внешней памяти с)в процессоре
58.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие программы относятся к системным?	а)BIOS б)MS Windows с)MS Word д)Paint е)Linux ф) Драйверы
59.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какое назначение операционной системы?	а) организовать взаимодействие пользователя с компьютером и выполнение всех других программ б) редактирование, сохранение текстовых документов с) монтировать видео, фото и звуковую информацию д) выводить информацию на экран или печатающее устройство
60.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4	Что из перечисленного является операционной системой?	а) Word б) Windows с) Basic
61.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4	Для чего нужны прикладные программы?	а) решать какие-либо задачи в пределах данной проблемной области б) решать математические задачи для



			определенного класса с) для поиска и удаления компьютерных вирусов d) для распознавания текста и голоса
62.	ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Для чего нужны инструментальные программы?	a) для разработки, корректировки или развития других прикладных или системных программ b) для управления устройствами ввода и вывода компьютера c) для организации взаимодействия пользователя с компьютером и выполнения всех других программ d) решать какие-либо задачи в пределах данной проблемной области
63.	ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Что входит в прикладное программное обеспечение?	a) языки программирования b) операционные системы c) все программы, установленные на компьютере d) текстовые редакторы
64.	ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Какая программа, предназначена для автоматизации процессов построения на экране дисплея графических изображений?	a) Графический редактор b) Фотошоп c) Direcxt d) Видеоковертер
65.	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Какая программа предназначена для работы с базами данных?	a) Табличный процессор b) СУБД c) Графический редактор d) Система программирования
66.	ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	К какой из типов программ относится MS Office?	a) Текстовый редактор b) Табличный процессор c) Операционная система d) Система программирования e) Пакет прикладных программ
67.	ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Каких списков нет в текстовом редакторе?	a) нумерованных b) точечных c) маркированных
68.	ПК 1.4	Что устанавливается при задании параметров страницы в текстовом редакторе?	a) поля, ориентация и размер страницы b) интервал между абзацами и вид шрифта c) фон и границы страницы, отступ
69.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Что такое колонтитул?	a) область, которая находится в верхнем и нижнем поле и предназначается для помещения названия работы над текстом каждой страницы b) внешний вид печатных знаков, который пользователь видит в окне текстового редактора c) верхняя строка окна редактора Word, которая содержит в себе панель команд (например, «Вставка»,

			«Конструктор», «Макет» и т. д.)
70.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	В верхней строке панели задач изображена иконка с дискетой. Что произойдет, если на нее нажать?	a) документ удалится b) документ сохранится c) документ запишется на диск или флешку, вставленные в компьютер
71.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какую клавишу нужно удерживать при копировании разных элементов текста одного документа?	a) Alt b) Ctrl c) Shift
72.	ПК 1.4	Что позволяет увидеть включенная кнопка «Непечатаемые символы»?	a) пробелы между словами и конец абзаца b) все знаки препинания c) ошибки в тексте
73.	ПК 1.4	Какой ориентации страницы не существует?	a) блокнотной b) книжной c) альбомной
74.	ПК 1.4	Какую опцию регулирует это диалоговое окно? 	a) изменение абзацного отступа b) изменение шрифта текста c) изменение размера полей листа
75.	ПК 1.4	Какое из данных ниже предложений соответствует правилам расстановки пробелов между словами и знаками препинания?	a) Word–идеальный помощник для студента:он позволяет создавать, просматривать и редактировать текстовые документы b) Word – идеальный помощник для студента: он позволяет создавать, просматривать и редактировать текстовые документы c) Word – идеальный помощник для студента: он позволяет создавать, просматривать и редактировать текстовые документы
76.	ПК 1.4	Какое основное назначение электронных таблиц?	a) редактировать и форматировать текстовые документы b) хранить большие объемы информации; c) выполнять расчет по формулам d) нет правильного ответа
77.	ПК 1.4	Что позволяет выполнять электронная таблица?	a) решать задачи на прогнозирование и моделирование ситуаций b) представлять данные в виде диаграмм, графиков c) при изменении данных автоматически пересчитывать



			результат
78.	ПК 1.4	Как называется документ в программе Excel?	а) рабочая таблица б) книга в) страница г) лист
79.	ПК 1.4	Из чего состоит рабочая книга?	а) нескольких рабочих страниц б) нескольких рабочих листов в) нескольких ячеек г) одного рабочего листа
80.	ПК 1.	Как выглядит правильный адрес ячейки?	а) Ф7 б) Р6 в) 7В г) нет правильного ответа
81.	ПК 1.4	С какого знака начинается формула в электронной таблице?	а) " б) № в) =
82.	ПК 1.2 ПК 1.4	К какому типу программного обеспечения относятся электронные таблицы?	а) к системному б) к языкам программирования в) к прикладному г) к операционному
83.	ПК 1.2 ПК 1.4	Как можно задать округление числа в ячейке?	а) используя формат ячейки б) используя функцию ОКРУГЛ() в) оба предыдущие ответа правильные г) нет правильного ответа
84.	ПК 1.2 ПК 1.4	Какую клавишу нужно нажать, чтобы вернуться из режима просмотра презентации	а) Backspace б) Escape в) Delete
85.	ПК 1.4 ПК 1.2	Для чего нужен Microsoft PowerPoint	а) создания и редактирования текстов и рисунков б) для создания таблиц. в) для создания презентаций и фильмов из слайдов
86.	ПК 1.4 ПК 1.2	Какую функцию можно использовать, чтобы узнать, как презентация будет смотреться в напечатанном виде?	а) функция предварительного просмотра б) функция редактирования. в) функция вывода на печать
87.	ПК 1.4 ПК 1.2	Какой способ заливки позволяет получить эффект плавного перехода одного цвета в другой?	а) метод узорной заливки. б) метод текстурной заливки. в) метод градиентной заливки.
88.	ПК 1.2 ПК 1.4	Что такое презентация?	а) графический документ, имеющий расширение .txt или .psx б) набор картинок-слайдов на определенную тему, имеющий расширение .ppt в) инструмент, который позволяет создавать картинки-слайды с текстом.
89.	ПК 1.1 ПК 1.4	Что устанавливается при задании параметров страницы в текстовом редакторе?	б) поля, ориентация и размер страницы в) интервал между абзацами и вид шрифта г) фон и границы страницы, отступ
90.	ПК 1.1 ПК 1.4	Какую комбинацию клавиш следует применить, чтобы вставить в документ сегодняшнюю дату?	а) Ctrl + Alt + A б) Shift + Ctrl + V в) Shift + Alt + D
91.	ПК 1.1	Какое из этих утверждений правильное?	а) Кернинг – это изменение интервала

	ПК 1.4		<p>между буквами одного слова</p> <p>б)Если пароль к защищенному документу утрачен, его можно восстановить с помощью ключевого слова</p> <p>с)Сочетание клавиш Shift + Home переносит на первую страницу документа</p>
92.	ПК 1.1 ПК 1.4	Какое из этих утверждений неправильное?	<p>а)Большую букву можно напечатать двумя способами</p> <p>б)При помощи клавиши Tab можно сделать красную строку</p> <p>с)Клавиша Delete удаляет знак перед мигающим курсором</p>
93.	ПК 1.4 ПК 1.1	По каким вкладкам нужно перейти в текстовый, чтобы в документ вставить ссылку?	<p>а)Вставка–Вставить ссылку–Создание источника</p> <p>б)Файл–Параметры страницы–Вставить ссылку</p> <p>с)Ссылки–Вставить ссылку–Добавить новый источник</p>
94.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какой шрифт по умолчанию установлен в Word2007?	<p>а)Times New Roman;</p> <p>б)Calibri;</p> <p>с)Microsoft Ya Hei.</p>
95.	ПК 1.4 ПК 1.	В верхней строке панели задач изображена иконка с дискетой. Что произойдет, если на нее нажать?	<p>а) документ удалится</p> <p>б)документ сохранится</p> <p>с)документ запишется на диск или флешку, вставленные в компьютер</p>
96.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какую клавишу нужно удерживать при копировании разных элементов текста одного документа?	<p>а)Alt</p> <p>б)Ctrl</p> <p>с)Shift</p>
97.	ПК 1.1 ПК 1.4	Объединить или разбить ячейки нарисованной таблицы возможно во вкладке	<p>а)«Конструктор»</p> <p>б)«Макет»</p> <p>с)«Параметры таблицы»</p>
98.	ПК 1.1 ПК 1.4	Что позволяет сделать наложенный на текстовый документ водяной знак?	<p>а)он делает документ уникальным</p> <p>б)он защищает документ от поражения вирусами</p> <p>с)он разрешает сторонним пользователям копировать размещенный в документе текст</p>
99.	ПК 1.1 ПК 1.4	Чтобы включить автоматическую расстановку переносов, по каким вкладкам нужно перейти?	<p>а)Макет–Параметры страницы–Расстановка переносов;</p> <p>б)Вставка–Текст–Вставка переносов;</p> <p>с)Ссылки–Дополнительные материалы–Вставить перенос</p>
100.	ПК 1.1 ПК 1.4	На такие клавиши необходимо одновременно нажать, чтобы создать новую страницу?	<p>а)Ctrl и Enter</p> <p>б)Shift и пробел</p> <p>с)Shift и Enter</p>
101.	ПК 1.1 ПК 1.4	Чтобы быстро вставить скопированный элемент, какой комбинацией клавиш следует воспользоваться?	<p>а)Ctrl + V</p> <p>б)Ctrl + C</p> <p>с)Ctrl + X</p>
102.	ПК 1.1 ПК 1.4	Как называется перечень инструкций, который сообщает Word записанный заранее порядок действий для достижения определенной цели?	<p>а)колоннитулом</p> <p>б)макросом</p> <p>с)инструкцией</p>
103.	ПК 1.1 ПК 1.4	С помощью каких горячих клавиш невозможно изменить язык в текстовом редакторе?	<p>а)Alt + Shift</p> <p>б)Ctrl + Shift</p> <p>с)Alt + Ctrl</p>



104.	ПК 1.1 ПК 1.4	Чтобы вставить гиперссылку, следует выделить нужное слово и нажать?	а)правую кнопку мыши с последующим выбором вкладки «Гиперссылка» б)левую кнопку мыши с последующим выбором вкладки «Гиперссылка» с)дважды на левую кнопку мыши с последующим выбором вкладки «Гиперссылка»
105.	ПК 1.1 ПК 1.4	Чтобы в текстовый документ вставить формулу, по каким вкладкам необходимо перейти?	а)Файл–Параметры страницы–Вставить формулу б)Вставка–Символы-Формула с)Вставка–Иллюстрации–Вставить формулу
106.	ПК 1.1 ПК 1.4	Какое из данных ниже предложений соответствует правилам расстановки пробелов между словами и знаками препинания?	а)Word–идеальный помощник для студента:он позволяет создавать, просматривать и редактировать текстовые документы; б)Word – идеальный помощник для студента: он позволяет создавать, просматривать и редактировать текстовые документы; с)Word – идеальный помощник для студента : он позволяет создавать, просматривать и редактировать текстовые документы.
107.	ПК 1.1 ПК 1.4	Что такое MS Word?	а)текстовый редактор б)электронная таблица с)управление базами данных
108.	ПК 1.2 ПК 1.4	Какие понятие не относится к базам данных?	а)Таблица б)формула с)отчет д)ячейка
109.	ПК 1.4 ПК 1.1	Что не относится к основным функциям системы управления базами данных (СУБД)?	а) Внесение данными б) Описание данных с) Использование данных
110.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какие объекты системы управления базами данных (СУБД) не являются основными?	а) таблицы б) формы с) запросы д) ответы
111.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какой основной модели системы управления базами данных (СУБД) не существует?	а) Иерархическая б) симантическая с) сетевая
112.	ПК 1.4	Какого способа создания отчета системы управления базами данных (СУБД) не существует?	а) конструктор б) мастер отчетов с) мастер документа
113.	ПК 1	Что такое отчет в системе управления базами данных (СУБД)?	а)выборка данных из таблицы по заданным критериям б)выборка данных из таблицы по случайным критериям
114.	ПК 1.4	Как называется составная часть презентации?	а)слайд б)кадр с)лист
115.	ПК 1.4 ПК 1.1	В каком разделе меню окна программы PowerPoint находится команда Создать (Новый) слайд?	а)показ слайдов б)вид с)вставка

116.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какая кнопка панели Рисования в программе PowerPoint меняет цвет контура фигуры?	a)цвет шрифта b)тип линии c)тип штриха d)цвет линии
117.	ПК 1.4 ПК 1.1	В каком разделе меню окна программы PowerPoint находится команда Настройка анимации?	a)показ слайдов b)формат c)вставка
118.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какая клавиша прерывает показ слайдов презентации программы PowerPoint	a)Enter b)Esc c)Del
119.	ПК 1.4	Какая кнопка панели Рисования в программе PowerPoint меняет цвет внутренней области фигуры?	a)цвет линий b)цвет шрифта c)цвет заливки
120.	ПК 1.4	С нажатия какой клавиши выполняется команда Начать показ слайдов в программе PowerPoint?	a)F4 b)F5 c)F3

**Второй блок заданий**  
Формируемые ОК1-9

№ п/п	Формируемые ПК	Вопрос
1.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.1 ПК 4.2	Какая программа разработана для редактирования текстов?
2.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие недостатки имеет технология механического печатания?
3.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 5.1 ПК 5.2	Как назывался один из первых текстовых редакторов в России?
4.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8	Для чего предназначены издательские системы, выполненные на основе компьютерной техники?
5.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	С какого знака начинается формула табличном процессоре?
6.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.1	Какое расширение имеет обычная презентация Power Point?
7.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.1	Какая клавиша прерывает показ презентации Power Point?
8.	ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6	В каком разделе меню окна программы Power Point находится команда Настройка анимации?



9.	ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8	Для чего нужен PowerPoint?
10.	ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8	Какую функцию можно использовать, чтобы узнать, как презентация будет смотреться в напечатанном виде?
11.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7	Какую клавишу нужно удерживать при копировании разных элементов текста одного документа?
12.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8	На какой позиции на экране дисплея отображается символ, вводимый с клавиатуры при наборе?
13.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8	Что такое курсор?
14.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Чем при наборе текста одно слово отделяется от другого
15.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Для чего предназначен текстовый редактор?
16.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Какой знак ставится перед обозначением номера столбца или строки в абсолютном адресе ячейки?
17.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 5.1	Что является минимальным элементом электронной таблицы?
18.	ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	Что позволяет сделать комбинация клавиш Alt+Enter в табличном процессоре?
19.	ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК 2.1	Сколько окон открывается на экране после запуска программы Microsoft Excel
20.	ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	Какое название получает рабочая книга по умолчанию?

21.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Из скольких листов изначально состоит рабочая книга?
22.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Какое основное назначение электронных таблиц?
23.	ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Можно ли в ЭТ построить график, диаграмму по числовым значениям таблицы?
24.	ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	Как называется документ в программе Excel?
25.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Из чего состоит книга
26.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.2	В каком виде данные не могут содержаться в ячейке табличного процессора?
27.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.3	В каком виде данные могут содержаться в ячейке табличного процессора?
28.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Какой знак отделяет целую часть числа от дробной
29.	ПК 1.2 ПК 1.4	Какие типы сортировки существует в табличном процессоре?
30.	ПК 1.2 ПК 1.4	Как можно задать округление числа в ячейке?
31.	ПК 1.2 ПК 1.4	К какой категории относится функция ЕСЛИ?
32.	ПК 1.2 ПК 1.4	Какие основные типы данных в табличном процессоре?
33.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Что означает появление ##### при выполнении расчетов?
34.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Как образуется в электронных таблицах имя ячейки?

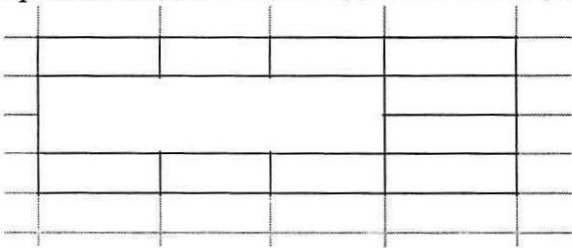





35.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3	Какие типы данных обрабатывает табличный процессор?
36.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.1 ПК 3.2	Какое расширение имеют файлы, созданные в табличном процессоре?
37.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 3.1 ПК 3.2	Изменяются ли Скопированные или перемещенные абсолютные ссылки в электронной таблице?
38.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 3.2	Активная ячейка – это ячейка
39.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 3.2	Как в табличном процессоре обозначаются столбцы?
40.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 3.2	Как в табличном процессоре обозначаются строки?
41.	ПК 1.4 ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 3.2	Что означает символ «=» в табличном процессоре?
42.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Сколько чисел можно записать в одной ячейке?
43.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Нажатием какой клавиши осуществляется подтверждение ввода в ячейку?
44.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Где дополнительно указывается содержимое активной ячейки в табличном процессоре?
45.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 5.2	В каком углу появляется маркер автозаполнения, когда устанавливают курсор
46.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.1	Может ли быть диапазоном группа ячеек D1, E2, F3 в табличном процессоре
47.	ПК 1.1 ПК 1.4	Может ли быть диапазоном фрагмент столбца в табличном процессоре


	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	
48.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Может ли быть диапазоном прямоугольная область в табличном процессоре
49.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Можно ли убрать сетку в электронной таблице?
50.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	В электронной таблице выделен диапазон ячеек A1:B3. Сколько ячеек выделено?
51.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Как можно выделить несмежные ячейки в электронной таблице?
52.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2	Какая формула записана неправильно? A2+B4 =A1/C453 =C245*M67 =K8-B6
53.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2	Изменяются ли абсолютные ссылки при перемещении или копировании в электронной таблице?
54.	ПК 1.1 ПК 5.1 ПК 5.2	Выделен некоторый диапазон ячеек и нажата клавиша Delete. Что произойдет?
55.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	По данным электронной таблицы построена диаграмма. Возникла необходимость внести в нее изменения. Какие параметры диаграммы можно изменить?
56.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Какое расширение имеет файл базы данных?
57.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Какие запросы можно осуществить в системах управления базами данных (СУБД)?
58.	ПК 1.1 ПК 1.4	Происходит ли в поле "Счетчик" автоматическое наращивание?



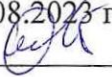
59.	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Для чего используется клавиша Del в текстовом редакторе?
60.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Для чего используется клавиша Enter в текстовом редакторе?
61.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Для чего используется клавиша Ctrl в текстовом редакторе?
62.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	На каком из этих этапов: печать, набор, редактирование, форматирование создания текстового документа, исправляются ошибки и вносятся изменения в текст?
63.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4	Куда переместит курсор клавиша End?
64.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.1	Какая клавиша используется для перехода в режим замены?
65.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Какая клавиша предназначена для перемещения курсора на одну строчку ниже
66.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.6	Какая клавиша предназначена для перемещения курсора на одну строчку выше
67.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 3.1	Какая клавиша предназначена для перемещения курсора на один символ вправо
68.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 3.2	Какая клавиша предназначена для перемещения курсора на один символ влево
69.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 4.1	Какую клавишу надо нажать, чтобы разделить фрагмент текста на абзацы, предварительно поставив курсор после последнего символа первого предполагаемого абзаца?
70.	ПК 1.4 ПК 4.2 ПК 1.1	Какая клавиша перемещает курсор в начало строки?
71.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какая клавиша перемещает курсор в конец строки?
72.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какая клавиша перемещает курсор на экранную страницу вверх?
73.	ПК 1.4 ПК 1.1	Какая клавиша перемещает курсор на экранную страницу вниз?
74.	ПК 1.4 ПК 1.1	Чем отделяется одно слово от другого при наборе текста
75.	ПК 1.4 ПК 1.1	Что является наименьшим элементом текстового документа?

76.	ПК 1.4 ПК 1.1	С помощью какой вкладки меню в текстовый документ можно добавить объект "Таблица"
77.	ПК 1.4 ПК 1.7 ПК 2.3 ПК 4.1	Какую функцию применили для создания данной таблицы 
78.	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.7 ПК 2.3	Какое из устройств компьютера предназначено для ввода информации:
79.	ПК 1.2 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1	Для чего предназначен текстовый редактор?
80.	ПК 2.2 ПК 2.3	Что представляет собой форматирование текста?
81.	ПК 1.7 ПК 2.3 ПК 4.1	Правильно ли записана формула для электронной таблицы? =A2*A3-B6
82.	ПК 1.7 ПК 2.3 ПК 4.1	Правильно ли записана формула для электронной таблицы? C2=A2*A3-B4
83.	ПК 1.7 ПК 2.3 ПК 4.1	Правильно ли записана формула для электронной таблицы? A2*A3-B4
84.	ПК 1.6	Что означает на панели инструментов кнопка $X^2$ ?
85.	ПК 1.6	Что означает на панели инструментов кнопках $X_2$ ?
86.	ПК 1.6	Что означает на панели инструментов кнопка <u>Ч</u> ?
87.	ПК 1.6	Что означает на панели инструментов кнопка К ?
88.	ПК 1.6	Что означает на панели инструментов кнопка Ж ?
89.	ПК 2.3	Что означает на панели инструментов кнопка Aa ?
90.	ПК 2.3	Что означает на панели инструментов кнопка \$
91.	ПК 2.3	Что означает на панели инструментов кнопка $\times$
92.	ПК 2.3 ПК 4.1	Что означает на панели инструментов кнопка <input type="checkbox"/>
93.	ПК 2.3 ПК 4.1	Что означает на панели инструментов кнопка 
94.	ПК 1.6 ПК 2.3	Что означает клавиша Esc на клавиатуре?
95.	ПК 4.1	Что означает клавиша Enter на клавиатуре?
96.	ПК 4.1	Что означает клавиша Tab на клавиатуре?
97.	ПК 4.1	Что означает клавиша BACKSPACE на клавиатуре?
98.	ПК 4.3	Что означает клавиша  на клавиатуре?
99.	ПК 4.3	Что означает клавиша  на клавиатуре?



100.	ПК 4.3	Что означает клавиша на клавиатуре? 
------	--------	---

Составил преподаватель  Строде Т.Н..

Рассмотрено  
на заседании МК гуманитарных и  
программно-вычислительных дисциплин  
Протокол № 1 от 30.08.2023 г.  
Председатель МК  И.А.Овчинникова