

Утверждаю
Зам. директора по УР
«28» 06 2024 г.

 Иванешко И.В.

Согласовано
Старший системный администратор
ЗАО «Диффузион инструмент»

«28» 06 2024 г.
 Ю. В. Скряго

Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
по дисциплинам ОПЦ.03 Информационные технологии и ОПЦ. 11 Инженерная компьютерная графика

для специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Комплексный дифференцированный зачет является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения дисциплин ОПЦ.03 Информационные технологии и ОПЦ. 11 Инженерная компьютерная графика

ОПЦ.03 Информационные технологии

Профессиональные компетенции:

ПК 2.1 Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах

ПК 2,5 Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем

ПК 3.1 Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры

А также общие компетенции:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОПЦ. 11 Инженерная компьютерная графика

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1 Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации

ПК 3.2 Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств

А также общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам ОПЦ.03 Информационные технологии и ОПЦ. 11 Инженерная компьютерная графика 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 65 вопросов, второй блок 45 вопросов) заданий по 5 вопросов.

Время тестирования – 45 минут для каждой подгруппы (по 1,5 минуты на каждый вопрос из первого блока, по 3 минут на каждый вопрос закрытого типа).

Критерии оценивания

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

«4» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 89-76% от общего количества;

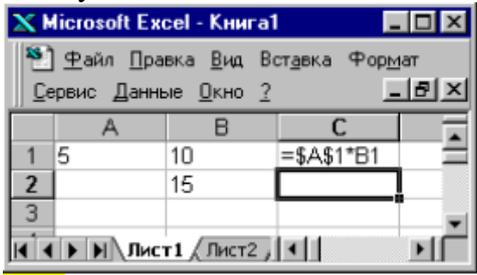
«3» - соответствует работа, содержащая 60-75% правильных ответов;

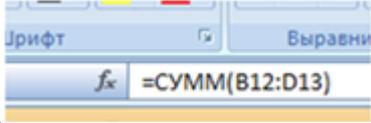
«2» - соответствует работа, содержащая менее 60% правильных ответов.

Шкала оценивания образовательных результатов:

Оценка	Критерии
«отлично»	Студент набрал 5 баллов
«хорошо»	Студент набрал 4 балла
«удовлетворительно»	Студент набрал 3 балла
«неудовлетворительно»	Студент набрал 0-2 балла

Первый блок

Формируемые ПК	№	Формулировка вопроса	Варианты ответов																
		Формируемые компетенции ОК2, ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 3.1 ОПЦ.03 Информационные технологии																	
		Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ																	
ПК 2.1 ПК 3.1	1)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как называется программно-техническая организация обмена с компьютером текстовой, графической, аудио- и видеоинформацией?	1. Компьютерной графики 2. Цифровой технологии 3. Мультимедийной технологии 4. Текстовой обработки данных																
ПК 2.1 ПК 2.5	2)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для того чтобы подсчитать среднее арифметическое значений ячеек в рамке, которые показывают время на замену расходных материалов периферийного оборудования, следует использовать какую формулу? <table border="1" data-bbox="379 936 815 1077"> <thead> <tr> <th></th> <th>А</th> <th>В</th> <th>С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		А	В	С	1	1	2	3	2	5	6	2	3	3	2	1	1.=СУММ((А1+С3)/12) 2.=СРЗНАЧ(А1:С1) В) 3.=СРЗНАЧ(А1-С3) 4.=СРЗНАЧ(А1:С3)
	А	В	С																
1	1	2	3																
2	5	6	2																
3	3	2	1																
ПК 2.1 ПК 3.1	3)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. При выполнении инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры администратор сети составил электронную таблицу с данными, для автоматического расчета использовал копирование формул. Определите, какое значение примет ячейка С2 после копирования формулы в ячейку С2? 	1. 75 2. 76 3. 78 4. 79																
ПК 2.1 ПК 2.5	4)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Задан полный путь к файлу в локальной сети колледжа <u>\\dc2.sct.spb\Студент314\1курс информатика\1.ТХТ.</u> Каково расширение файла, определяющее его тип?	1. \1.ТХТ; 2. информатика\1.ТХТ; 3. информатика.ТХТ; 4. .ТХТ; 5. ТЕКСТ.																

ПК 3.1 ПК 2.5	5)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какие имена файла считаются длинным?	1. Любое имя файла без ограничения на количество символов в имени файла; 2. Любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов; 3. Любое имя файла русскими буквами, не превышающее 255 символов; 4. Любое имя файла, не превышающее 255 символов; 5. Любое имя файла, не превышающее 125 символов.
ПК 2.1 ПК 3.1	6)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В локальной сети находятся три файла, для которых указан путь к ним. Определите, какой файл, создан в программе MS Access?	1. <u>\\dc2.sct.spb\Студент314\1курс информатика\1.doc;</u> 2. <u>\\dc2.sct.spb\Студент314\1курс информатика\1.xls;</u> 3. <u>\\dc2.sct.spb\Студент314\1курс информатика\1.dbf;</u> 4. <u>\\dc2.sct.spb\Студент314\1курс информатика\1.mdb;</u>
ПК 2.1 ПК 2.5	7)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Сколько ячеек таблицы данных обработается с помощью данной формулы? 	1. 2 2. 5 3. 6 4. 3 5. Невозможно определить
ПК 2.1 ПК 3.1	8)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для ведения таблицы данных, системному администратору нужна функция, ЕСЛИ. Где представлен правильный формат данной функции?	Выберите один из 5 вариантов 1) = ЕСЛИ(условие ; ист 2) = ЕСЛИ(истина ; лож 3) = ЕСЛИ(условие ; ист 4) = ЕСЛИ(условие , ист 5) = ЕСЛИ(условие ; лож
ПК 2.1 ПК 3.1	9)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для работы подсчета значений необходимо использовать формулы, для этого необходимо задавать блок ячеек. Как задать адрес блока ячеек?	Выберите один из 5 вариантов ответа: 1. Номер строки, в которой находится блок ":" имя столбца, в котором

			<p>находится блок</p> <p>2. Адрес первой ячейки блока ":"</p> <p>адрес последней ячейки блока</p> <p>3. Адрес последней ячейки блока ":"</p> <p>адрес первой ячейки блока</p> <p>4. Адрес первой ячейки блока ";"</p> <p>адрес последней ячейки блока</p> <p>5. Перечень всех адресов ячеек, входящих в блок</p>
ПК 2.1 ПК 2.5	10)	Прочитайте текст вопроса и выберите три правильных ответа. Какие виды операций можно выполнять в текстовом процессоре при работе с документами в локальной сети?	<p>Выберите несколько правильных ответов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Редактирование 2. Ввод 3. Форматирование 4. Комментирование 5. тиражирование
ПК 2.1 ПК 3.1	11)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для введения инвентаризации технического обеспечения в сети системный администратор использовал базу данных, которую выложил в общий доступ в ЛВС. Какое расширение имеет файл СУБД Access?	<ol style="list-style-type: none"> 1. .xls. 2. .doc. 3. .accdb. 4. .dbf.
ПК 2.1 ПК 2.5	12)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для создания базы инвентаризации ПО ЛВ первое, что необходимо создать файл для работы с СУБД. Когда это необходимо сделать?	<ol style="list-style-type: none"> 1. В начале работы с документом. 2. При закрытии документа. 3. В заданное пользователем время 4. После удаления документа
ПК 3.1 ПК 2.5	13)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какие основные объекты в базе данных технического обеспечения локальной сети, Вы знаете?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ттаблицы, формы, запросы, отчеты. 2. Формы, таблицы, строки, отчеты. 3. Отчеты, таблицы, формы. 4. Формы, таблицы, запросы, выборки.
ПК 2.1	14)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. При создании базы данных ЛВС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Форма 2. Выборка

ПК 3.1		В СУБД первое, необходимо создать основной объект базы данных. Как называется данный объект?	3. Таблица 4. Отчет
ПК 2.1 ПК 2.5	18)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для работы с базами данных в ЛВС пользователи часто используют Мастер подстановок. Для чего Мастер подстановок используется?	1. Для создания нового поля в таблице. 2. Для создания новых таблиц. 3. Для добавления значений полей из других таблиц или фиксированного списка данных. 4. Для ввода или вывода выражений.
ПК 3.1 ПК 2.5	19)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какие типы данных используются в СУБД для хранения больших объемов текста?	1. Текстовый. 2. OLE. 3. MEMO. 4. Гиперссылка
	20)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какой тип данных необходимо выбрать для ввода стоимости расходных материалов в базе данных ЛВС сети организации?	1. Числовой. 2. Финансовый. 3. Денежный. 4. Текстовый
ПК 2.1 ПК 2.5	21)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для печати презентации по проектированию ЛВС организации на сетевом принтере, необходимо сначала узнать, как презентация будет смотреться в напечатанном виде. Какая функция предназначена для этого?	1. Функция предварительного просмотра. 2. Функция редактирования. 3. Функция вывода на печать 4. Функция сканирования
ПК 3.1 ПК 2.5	22)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. При составлении таблиц расчета затрат на проектирование ЛВС организации, администратор сети вносит определенные значения в ячейки, для использования их для различных расчетов. Как называются данные значения?	1. Текущими; 2. Производными; 3. Исходными; 4. Расчетными;
ПК 2.1 ПК 2.5	23)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для наглядного представления в презентации о пропускной способности сети организации, можно показывать, как проходит пакет за пакетом по данной сети, для этого можно использовать анимационные эффекты для выбранных объектов на слайде презентации. Какая помогает это сделать?	1. Показ слайдов – Настройка анимации. 2. Показ слайдов – Эффекты анимации. 3. Показ слайдов – Параметры презентации и слайдов. 4. Показ слайдов – Параметры слайдов.
ПК 3.1 ПК	24)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какой тип данных в базе данных IP –адресов сети необходимо выбрать для ввода	1. Числовой. 2. Текстовый. 3. Дата/время.

2.5		IP-адресов?	4. МЕМО.
ПК 2.1 ПК 2.5	25)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В файле с данными расчетов затрат на проект ЛВС созданном в Cal , необходимо осуществить поиск и отбор записей по определенному условию. Как называется данное условие?	1. Фильтром. 2. Запросом. 3. Формой. 4. Условием поиска.
ПК 3.1 ПК 2.5	26)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Пользователь в локальной сети работал с текстовым документом, и неожиданно перестала работать компьютерная мышь. Как сохранить написанный документ с помощью горячих клавиш?	1. Alt + Ctrl + F2; 2. Ctrl + Shift + F2; 3. Alt + Shift + F2. 4. Alt + Shift + F1.
ПК 2.1 ПК 3.1	27)	При создании презентации для общего пользование использовалась составная часть презентации, которая содержит в себе основные объекты. Как называется данная часть?	1. Слой. 2. Картинка. 3. Слайд. 4. Фон
ПК 2.1 ПК 2.5	28)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для инвентаризации состава локальной сети было заполнена база данных с несколькими таблицами. В каждой таблице использовалось ключевое поле. Для чего необходимо данное поле?	1. Сортировка данных. 2. Фильтрация данных. 3. Создание новых таблиц. 4. Создание связей между таблицами.
ПК 3.1 ПК 2.5	29)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. При создании базы данных технического обеспечения ЛВС в BASE необходимо заполнить основные свойства полей таблиц. Какие свойства Вы знаете?	1. Имя, тип, размер, формат, подпись, значение по умолчанию, условие на значение. 2. Имя, тип, длина, формат, заголовок. 3. Имя, тип, заголовок, условие на значение и значение по умолчанию. 4. Формат, размер, тип, имя, подпись.
ПК 2.1 ПК 2.5	30)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Современная молодежь называет этим словом аксессуары к компьютеру для аудиосвязи, а программисты используют то же самое слово для обозначения стиля одного вида шрифта. Что это за слово?	1. Кегль; 2. Гарнитура; 3. Унциал; 4. Микрофон
ПК 3.1 ПК 2.5	31)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какой тип данных необходимо выбрать для ввода IP адреса сети для базы данных в BASE?	1. Числовой. 2. Текстовый. 3. Дата/время. 4. МЕМО.
	32)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В базе данных замены расходных материалов ЛВС, присутствуют ключевые поля в основных таблицах. Какому требованию должны	1. Должны быть типа «Счетчик». 2. Должны содержать вложение.

		соответствовать ключевые поля?	3. Не должны повторяться. 4. Должны быть типа МЕМО.
ПК 2.1 ПК 2.5	33)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Во время презентации проекта локальной сети, случайным образом удалился слайд. Чтобы создать новый слайд в презентации, какие шаги необходимо выполнить?	1. Вкладка Вид – Слайд. 2. Вкладка Файл – Создать – Новый слайд. 3. Вкладка Вставка – Создать слайд. 4. Вкладка Вставка – Создать новый.
ПК 3.1 ПК 2.5	34)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Для хранения данных о составных частях локальной сети в BASE, что используется?:	1. Форма. 2. Таблица. 3. Отчет. 4. Запрос.
ПК 2.1 ПК 2.5	35)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какая программа создает статические и динамические таблицы?	1. PowerPoint 2. PowerPint 3. PawaerPoint 4. PawePoint
ОПЦ. 11 Инженерная компьютерная графика Формируемые компетенции ОК 01, ОК 02, ПК 1.1 ПК 3.2			
ПК 1.1	36)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В чем состоит основное назначение ЕСКД?	1. В установлении единых правил, требований и норм выполнения, оформления конструкторской документации 2. В установлении единых правил, требований и норм выполнения и обращения чертежей 3. В установлении единых правил, требований и норм выполнения и обращения текстовых документов 4. В установлении единых правил, требований и норм выполнения и обращения печатных изданий
ПК 3.2	37)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В каком порядке должны располагаться элементы, из которых состоит обозначение стандарта ЕСКД?	1. ГОСТ; год утверждения стандарта, порядковый номер стандарта в группе, номер группы стандартов, цифры 2. 2. ГОСТ; цифры 2, номер группы стан-

			<p>дартов, порядковый номер стандарта в данной группе, год утверждения стандарта.</p> <p>3. Цифры 2, ГОСТ; номер группы стандартов, порядковый номер стандарта в данной группе, год утверждения стандарта</p> <p>4. ГОСТ; цифры 2, год утверждения стандарта, порядковый номер стандарта в данной группе, номер группы стандартов.</p>
ПК 1.1	38)	<p>Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ.</p> <p>Основой какой графики является пиксель?</p>	<p>1. Основой растровой графики</p> <p>2. Основой векторной графики</p> <p>3. Основой фрактальной графики</p> <p>4. Основой трёхмерной графики</p>
ПК 3.2	39)	<p>Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ.</p> <p>Как измениться качество изображения при изменении размеров растрового изображения?</p>	<p>1. Качество изображения остаётся неизменным</p> <p>2. Качество изображения ухудшается при увеличении и уменьшении размеров</p> <p>3. При уменьшении размеров качество изображения остаётся неизменным, а при увеличении размеров качество ухудшается</p> <p>4. При уменьшении размеров качество ухудшается, а при увеличении размеров качество остаётся неизменным</p>
ПК 1.1	40)	<p>Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ.</p> <p>Какой набор цветов входит в цветовую модель RGB?</p>	<p>1. Чёрный, синий, красный</p> <p>2. Жёлтый, розовый, голубой</p> <p>3. Красный, зелёный, голубой</p> <p>4. Розовый, голубой, белый</p>

ПК 1.1	41)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как называется процесс изменения размера изображения?	1. Масштабирование 2. Ресемплинг 3. Пикселизация 4. Редактирование
ПК 3.2	42)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как называется наименьший элемент фрактальной графики?	1. Пиксель 2. Вектор 3. Точка 4. Фрактал
ПК 3.2	43)	Прочитайте текст вопроса и выберите два правильных ответа. Какие программы предназначены для работы с векторной графикой?	1. Компас3Д 2. Photoshop 3. Corel Draw 4. Blender 5. Gimp
ПК 1.1	44)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. При изменении размеров изображения векторной графики как изменяется его качество?	1. При уменьшении ухудшается, а при увеличении остаётся неизменным 2. При уменьшении остаётся неизменным, а при увеличении ухудшается. 3. Качество ухудшается при увеличении и уменьшении 4. Качество остаётся неизменным
ПК 3.2	45)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как измениться качество изображения при увеличении разрешения?	1. Изображение станет качественнее 2. Изображение станет светлее 3. Изображение станет темнее 4. Качество изображения не измениться
ПК 1.1	46)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Одним из недостатков какой графики является пикселизация «эффект ступенек»?	1. Растровой графики 2. Векторной графики 3. Фрактальной графики 4. Масленной графики
ПК 3.2	47)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Назовите недостатки трёхмерной графики?	1. Малый размер сохранённого файла 2. Нет возможности посмотреть объект

			<p>на экране только при распечатывании</p> <p>3. Необходимость значительных ресурсов на ПК для работы с данной графикой в программах</p> <p>4. Нет необходимости отслеживать взаимное положение объектов</p>
ПК 1.1	48)	Прочитайте текст вопроса и выберите три правильных ответа. Что позволяют пользователю растровые графические редакторы?	<p>1. Создать коллаж</p> <p>2. Улучшить яркость</p> <p>3. Раскрашивать чёрно- белые фотографии</p> <p>4. Печатать текст</p> <p>5. Выполнять расчёт</p>
ПК 3.2	49)	Прочитайте текст вопроса и выберите три правильных ответа. Для вывода графической информации в персональном компьютере используется?	<p>1. Мышь</p> <p>2. Клавиатура</p> <p>3. Монитор</p> <p>4. Сканер</p>
ПК 1.1	50)	Прочитайте текст вопроса и выберите три правильных ответа. Минимальным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является?	<p>1. Точка экрана (пиксель)</p> <p>2. Объект (прямоугольник, круг и т.п.)</p> <p>3. Палитра цветов</p> <p>4. Символ</p>
ПК 1.1	51)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Во сколько раз примерно уменьшается в процессе сжатия растровых графических изображений по алгоритму JPEG его информационный объем?	<p>1. 10-15 раз</p> <p>2. 100раз</p> <p>3. Не уменьшится</p> <p>4. 2-3 раза</p>
ПК 3.2	52)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Что включает в себя понятия dpi?	<p>1. Количество точек на дюйм, в них измеряется разрешение оригинала</p> <p>2. Количество пикселей на экране по горизонтали и вертикали, в них измеряется разрешение экранного изображения</p> <p>3. Количество линий на дюйм, в них измеряется разрешение оригинала</p> <p>4. Количество линий на дюйм, в них измеряется разрешение печатного изображения</p>

	53)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В какой области нашла самое широкое применение 3D-графика?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Образование 2. Дизайн 3. Компьютерные игры 4. Книгопечатание
ПК 1.1	54)	 <p>Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Посмотрите на рисунок и определите, какой вид графики используется в изображении?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Растровая 2. Векторная 3. Фрактальная 4. Трехмерная
ПК 3.2	55)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как называется линия предназначенная для изображения размерных и выносных линий, штриховки сечений, линии контура наложенного сечения, линии выноски?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сплошная тонкая линия 2. Сплошная линия выноски 3. Линия обрыва 4. Линия невидимого контура
ПК 3.2	56)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какое изображение детали (предмета) проецируется на фронтальную плоскость проекций?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Главный вид 2. Выносной элемент 3. Вид слева 4. Вид сверху
ПК 3.2	57)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Что является палитрой в графическом редакторе?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карандаш, кисть, ластик 2. Линия, круг, прямоугольник 3. Наборы цветов 4. Выделение, копирование, вставка
ПК 1.1	58)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. В чем заключается отличие эскиза от рабочего чертежа детали?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Эскиз выполняется в меньшем масштабе 2. Эскиз выполняется в большем масштабе, чем рабочий чертеж 3. Эскиз выполняется с помощью чертежных инструментов 4. Эскиз выполняется от руки, а рабочий чертеж с помощью чертежных инструментов
ПК 3.2	59)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Над какой линией проставляют численное значение соответствующего линейного размера?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осевой 2. Выносной 3. Основной сплошной 4. Размерной
	60)	Прочитайте текст вопроса и выберите один пра-	<ol style="list-style-type: none"> 1. 70 градусов 2. 45 градусов

		вильный ответ. Какой наклон букв чертежного шрифта установлен ГОСТом?	3. 66 градусов 4. 71 градус
ПК 3.2	61)	Прочитайте текст и выберите одно из предложенных понятий соответствующее данному определению: Конструкторские документы, на которых основные части изделия, их взаимное расположение и связи между ними показаны в виде условных графических изображений называются?	1. Эскизы 2. Схемы 3. Чертежи 4. Спецификации
ПК 1.1	62)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какое количество форматов установлено ГОСТом 2.301-68?	1. 6 форматов 2. 5 форматов 3. 4 формата 4. 8 форматов
ПК 3.2	63)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как называется схема, определяющая полный состав элементов и связей между ними и дающая детальное представление о принципах работы изделия?	1. Принципиальная 2. Структурная 3. Электрическая 4. Компьютерная
ПК 1.1	64)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Как называется диапазон цветов, который может быть воспроизведен каким-либо способом?	1. насыщенность 2. переход 3. Цветовой охват 4. Яркость
ПК 3.2	65)	Прочитайте текст вопроса и выберите один правильный ответ. Какой из видов графики появился первым?	1. Деловая графика 2. Научная графика 3. Анимационная графика 4. Иллюстративная графика

Второй блок

№	Вопрос
Формируемые компетенции ОК2, ОК 5, ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 3.1 ОПЦ.03 Информационные технологии	
<i>Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ.</i>	
1)	Электронная таблица, используемая как стационарно на ПК, так и в локальной сети, что представляет собой?
2)	Что предполагает сетевая БД?
3)	Что такое базы данных?
4)	Для эффективной работы БД должно выполняться условие?
5)	В верхней строке панели задач изображена иконка с дискетой. Что произойдет, если на нее нажать?
6)	Для чего предназначены формы в BASE?
7)	К ячейкам А1:Е1 применена операция «Объединить и выровнять по центру». Чтобы снять объединение ячеек, не изменяя формата текста нужно?
8)	Как идентифицируются ячейка электронной таблицы для расчета различных значений?
9)	При работе с документов в сети, перестала работать компьютерная мышь. Как сохранить написанный документ с помощью горячих клавиш?

10)	Решите практическую задачу. Александр написал курсовую работу на 53 страницы. Теперь ему нужно скопировать информацию в другой документ. Парень 2 раза нажал на левую кнопку мыши и потянул. Посоветуйте Александру, как в один клик выделить весь текст
11)	В локальной папке сохранены документы. Необходимо скопировать только на съемный носитель документы, созданные в Excel. Какие расширения имеют документы, созданные в Excel?
12)	При работе с документов сети, вставляется автоматически обновляемые значения даты и времени данного документа. Как часто обновляется это значение?
13)	В состав чего входит текстовый процессор?
14)	Что относится к программным средствам информационных технологий?
15)	Как классифицируются сети в информационных технологиях?
16)	Способы защиты информации в информационных технологиях?
17)	Печатающее устройство в ИТ это?
18)	Область памяти, где хранится временно удаленный элемент?
19)	Программное обеспечение информационных технологий?
20)	К основным средствам защиты информации в ИТ относятся:
21)	Что называют технические средства сбора информации в ИТ?
22)	Что относится к достоинствам компьютерной сети в ИТ?
23)	Что называют обработкой данных в информационно-поисковой системе?
24)	Как называются компьютерные сети, абоненты которых расположены в различных странах?
25)	Информационные технологии должны обеспечить что?

ОПЦ. 11 Инженерная компьютерная графика
Формируемые компетенции ОК 01, ОК 02, ПК 1.1 ПК 3.2

26)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Электромонтажный чертеж - это (продолжить определение)?
27)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Опишите последовательность стадии разработки КД?
28)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Дайте определение понятия цветокоррекция?
29)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что называется масштабом?
30)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что представляет собой Единая система конструкторской документации (ЕСКД)?
31)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что включает в себя понятие «комплект»?
32)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что изображают на схеме расположения?
33)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что такое «тип схемы»?
34)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что изображается на структурной схеме?
35)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что такое «рендеринг»?
36)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что такое текстурирование модели?
37)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что такое «Цветовая модель»?
38)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что такое глубина цвета?
39)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Какие системы координат используются в компьютерной графике?

40)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что является примитивами в векторной графике?
41)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что принято называть градиентной заливкой?
42)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Из чего они состоят векторные изображения?
43)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Что определяет индекс в палитре цветов?
44)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. От чего зависит качество растрового изображения?
45)	Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ. Какие цвета принято называть метамерными?

Составили преподаватели Карагузова Н.А., Скрыго О.С.