

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 24.06.2026 13:49:46
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b511497809903d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Автоматизация графических работ, семестр 5

Код направления подготовки	20.03.01
Направленность (профиль)	Техносферная безопасность Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1.5	1. Ортогональный режим черчения служит для	1. создания отрезков под углом больше 90° 2. создания отрезков под углом меньше 90° 3. создания отрезков под любым углом 4. создания вертикальных и горизонтальных отрезков	низкий
ОПК-1.5	2. Команда «Ввод технических требований» находится в Меню	1. Редактирование 2. Вставка 3. Спецификация 4. Оформление	высокий
ОПК-1.5	3. Глобальные привязки действуют	1. постоянно 2. по мере надобности 3. случайно 4. Иногда	средний
ОПК-1.5	4. Документ Деталь - это	1. фрагмент 2. сборка 3. трехмерный объект 4. плоский объект	средний
ОПК-1.5	5. Каково назначение команды Привязка?	1. для привязки вида изображения к чертежу. 2. для точного черчения 3. для связи окна с элементами 4. для более	средний

		быстрого перехода к команде	
ОПК-1.5	6.Начало абсолютной системы координат фрагмента находится	1. в правой верхней точке габаритной рамки чертежа 2. в левой верхней точке габаритной рамки чертежа 3. отображается в центре окна 4. в правой нижней точке габаритной рамки формата	низкий
ОПК-1.5	7. Какие операции можно отнести к типовым формообразующим операциям трехмерного твердотельного моделирования?	1.Операция Выдавливания 2. Операция Вращения 3. Кинематическая операция 4. операция по сечениям	средний
ОПК-1.5	8.В чем заключается основное функциональное предназначение Конструкторской библиотеки?	1.В выборе и вставке в чертеж параметрических фрагментов определенных конструктивных элементов 2. В выборе, расчете и вставке в чертеж параметрических фрагментов определенных конструктивных элементов 3. В выборе, расчете и вставке в чертеж параметрических фрагментов и 3D моделей определенных конструктивных элементов 4. В расчете и вставке в чертеж параметрических фрагментов определенных конструктивных элементов	высокий
ОПК-1.5	9.Перед использованием каких команд	1. Сдвиг 2.Поворот 3.Масштабирование	высокий

	редактирования требуется предварительно выделять редактируемые элементы?	4.Симметрия 5. Деформация	
ОПК-1.5	10. Установите последовательность команд при смене формата листа, например с А4 на А3	1.Параметры первого листа 2.Настройка 3.Параметры 4.Формат	средний
ОПК-1.5	11. Операция над несколькими пересекающимися телами с целью получения нового тела, называется _____?		высокий
ОПК-1.5	12. Какие типовые документы можно разработать в программе Компас?	1.Чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ. 2.Чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ, деталь, сборку 3.Чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ, технологическую карту производства, график ППР. 4.Чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ, штамп, прессформу.	низкий
ОПК-1.5	13. Как задать масштаб чертежу?	1. Воспользоваться командой Меню: Вставка - Вид и затем задать масштаб в окошке на панели внизу 2. Правой кнопкой мыши- Изменить масштаб	средний

		3.Активизировать основную надпись двойным щелчком и задать масштаб 4.Написать масштаб от руки в ячейке основной надписи чертежа	
ОПК-1.5	14. Как называется плоская фигура, на основе которой образуется тело называется	1.эскиз 2.фигура 3.плоскость 4.операция 5.тело	средний
ОПК-1.5	15. Примитивами в графическом редакторе называют	1.операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе 2.Вспомогательные функциональные элементы, позволяющие редактировать изображения 3.Простейшие геометрические фигуры, которые удастся нарисовать, используя определенный набор инструментов графического редактора 4. режим работы графического редактора. .	средний
ОПК-1.5	16.Что отображается в строке параметров объекта?	1.различные запросы и сообщения системы 2.параметры выбранного объекта 3.параметры активного документа 4.такой строки не существует	низкий

ОПК-1.5	17. Какая система координат применяется в графическом редакторе КОМПАС?	1.Полярная система координат. Ее невозможно удалить или переместить в пространстве 2.Правая декартова система координат. Ее можно удалить или переместить в пространстве 3.Правая декартова система координат. Ее невозможно удалить или переместить в пространстве 4.Каркасная система координат. Ее можно удалить или переместить в пространстве.	средний
ОПК-1.5	18. Как подписать основную надпись чертежа?	1.Выбрать инструмент Шрифт, выбрать размер шрифта и выполнить надпись 2.Активизировать основную надпись двойным щелчком и сделать надписи с клавиатуры 3.Вызвать окно Word, выполнить там надпись и перетащить ее в основную надпись чертежа 4.Все ответы верны	низкий
ОПК-1.5	19. Какой формат имеет файл чертежа в программе Компас?	1 *.dwg 2.*.dxf 3.*.cdw 4.*.cdr	средний
ОПК-1.5	20. Модель, хранящая в себе информацию о взаимосвязях и ограничениях, наложенных на геометрические объекты, называется...	1.зависимой 2.автономной 3.параметрической 4.проекционной	высокий

