

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Костюк Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2025 08:07:37
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f34c0d162674154f499809947c6bdfcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы автоматизированного проектирования

Код, направление	08.03.01
подготовки	Строительство
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Строительных технологий и конструкций
Выпускающая кафедра	Строительных технологий и конструкций

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	1. Какая компания, является разработком программного обеспечения NanoCAD Выберите один или несколько ответов:	a) Autodesk b) Нанософт c) Gigabyte d) IronCAD	средний
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1	2. Вес линий — это Выберите один или несколько ответов:	a) длина объекта b) ширина или толщина c) объём объекта d) стиль объекта	высокий

ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	3. Для подтверждения и завершения команды, какую клавишу необходимо нажать Выберите один или несколько ответов:	a) Shift b) Enter c) Ctrl d) Esc	средний
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			
ОПК-6.1			
ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	4. Выберите один ответ: 	a) Фаска b) Стирание c) Подрезание d) Копирование	низкий
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			
ОПК-6.1			
ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	5. NanoCAD относится к редактору	a) фронтальному b) текстовому c) растровому d) векторному e) гибричному	высокий
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			

ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	Выберите один или несколько ответов:		
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	6. Какая клавиша прерывает уже начавшую работу любой команды? Выберите один или несколько ответов:	a) Enter; b) Delete; c) Esc; d) End; e) Tab.	средний
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	7. Под каким расширением хранятся файлы системы NanoCAD? Выберите один или несколько ответов:	a) .dwg; b) .dwc; c) .dpt; d) .autoCad; e) .cad.	высокий
ОПК-2.1 ОПК-2.2	8. Строка, в которой в основном происходит диалог	a) строка заголовка b) ниспадающее меню	средний

ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	пользователя с системой Выберите один или несколько ответов:	с) строка командной панели инструментов d) командная строка е) строка режимов	
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	9. Что не относится к параметрам Слоя Выберите один или несколько ответов:	a) Цвет линий; b) Координаты объектов слоя; с) Имя d) Толщина линий	высокий
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	10. С помощью какой из перечисленных команд можно разделить сложный объект на составляющие его объекты? Выберите один или несколько ответов:	a) Точка b) Обрезка с) Разрыв d) Разбивка е) Разрыв в точке	высокий

ОПК-2.1	11. Как называется функция 	Масштаб	средний
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			
ОПК-6.1			
ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	12. Кнопка ОРТО позволяет Выберите один или несколько ответов:	а) включать или выключать режим привязки к точкам сетки с определенным настраиваемым шагом или к угловой привязки; б) включать или выключать отображаемую в зоне лимитов сетку из точек с настраиваемым шагом с) включать или выключать режим ортогональности; д) включать или выключать режим постоянного действия заданных функций объектной привязки; е) использовать полярное отслеживание от промежуточной точки, указываемой с применением	средний
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			
ОПК-6.1			
ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			

		объектной привязки.	
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	13. Какую команду используют для построения круга? Выберите один ответ:	a) Line; b) Circle; c) Arc; d) Xline; e) Pline.	низкий
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	14. Как называется функция 	Копирование свойств	средний
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1	15. Как называется функция 	Штриховка	средний

ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	16. Как называется функция 	Таблицы	средний
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			
ОПК-6.1			
ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	17. Размер  Выберите один или несколько ответов:	а) Линейный б) Параллельный с) Угловой d) Длина дуги e) Радиус	средний
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			
ОПК-6.1			
ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	18. Размер 	а) Линейный б) Параллельный с) Угловой d) Длина дуги	низкий
ОПК-2.2			
ОПК-2.3			
ОПК-2.4			

ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	Выберите один ответ:	е) Радиус	
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	19. Как называется функция  Выберите один ответ:	a) Обрезать b) Отразить зеркально c) Расчленить d) Повернуть	низкий
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5	20. В какой панели находится функция Поворот? Выберите один ответ:	a) Редактирование b) Аннотации c) Вид d) Свойства	низкий

*В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего

уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук).