

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Костюк Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 15.06.2026 12:51:14
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f34e1c62c74154f499b0991716bdfcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы автоматизированного проектирования


Код, направление подготовки	08.03.01 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	<p>1. Какая компания, является разработком программного обеспечения NanoCAD</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a) Autodesk b) Нанософт c) Gigabyte d) IronCAD</p>	средний
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1	<p>2. Вес линий — это</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a) длина объекта b) ширина или толщина c) объём объекта d) стиль объекта</p>	высокий




ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	<p>3. Для подтверждения и завершения команды, какую клавишу необходимо нажать</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a) Shift b) Enter c) Ctrl d) Esc</p>	<p>средний</p>
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			
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	<p>5. NanoCAD относится к</p> <p>редактору</p>	<p>a) фронтальному b) текстовому c) растровому d) векторному e) гибричному</p>	<p>высокий</p>
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; c) 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 c) Разрыв d) Разбивка е) Разрыв в точке	ВЫСОКИЙ

ОПК-2.1	<p>11. Как называется функция</p> 	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			
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	<p>13. Какую команду используют для построения круга?</p> <p>Выберите один ответ:</p>	<p>a) Line; b) Circle; c) Arc; d) Xline; e) Pline.</p>	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	<p>14. Как называется функция</p> 	Копирование свойств	средний
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-6.1	<p>15. Как называется функция</p> 	Штриховка	средний

ОПК-6.2			
ОПК-6.3			
ОПК-6.4			
ОПК-6.5			
ОПК-2.1	<p>16. Как называется функция</p> 	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	<p>17. Размер</p>  <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>а) Линейный</p> <p>б) Параллельный</p> <p>с) Угловой</p> <p>д) Длина дуги</p> <p>е) Радиус</p>	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	<p>18. Размер</p> 	<p>а) Линейный</p> <p>б) Параллельный</p> <p>с) Угловой</p> <p>д) Длина дуги</p>	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	<p>19. Как называется функция</p>  <p>Выберите один ответ:</p>	<p>a) Обрезать</p> <p>b) Отразить зеркально</p> <p>c) Расчленить</p> <p>d) Повернуть</p>	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	<p>20. В какой панели находится функция Поворот?</p> <p>Выберите один ответ:</p>	<p>a) Редактирование</p> <p>b) Аннотации</p> <p>c) Вид</p> <p>d) Свойства</p>	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).