

Документ подписан при помощи электронной подписи. Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 21.06.2025 16:35:01

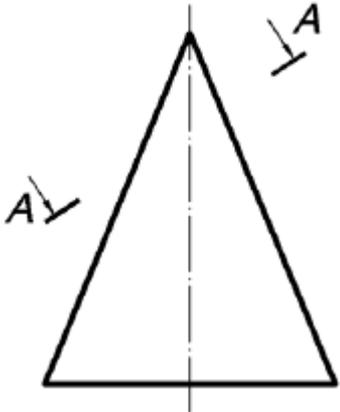
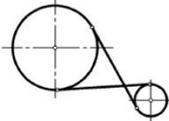
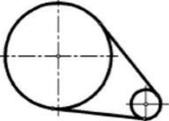
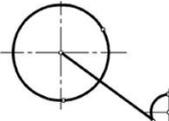
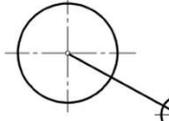
Уникальный программный ключ:

e3a68f3a6c2674b54f4998090d3d6bfdcf836

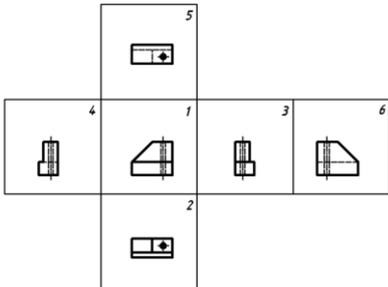
Общая инженерная и компьютерная графика, 2 семестр

Код, направление подготовки	44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль)	Профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Педагогики профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	Педагогики профессионального и дополнительного образования

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-2.2	1. Для чего предназначена САПР Компас 3D?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для игр. 2. Для редактирования текста. 3. Для построения чертежей и двух - трехмерных изображений. 4. Для рисования. 5. Для проверки на вирус. 	низкий
ПК-2.2	2. Что такое САПР?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система автоматизированного проектирования 2. Система автоматического построения 3. Система автоматизации производственных решений 	низкий
ПК-2.2	3. Какая фирма разработала систему Компас 3D?	<ol style="list-style-type: none"> 1. AutoDesk. 2. Microsoft. 3. Apple. 4. Unix. 5. Аскон. 	низкий
ПК-2.2	4. Какой школьный предмет важно изучить для эффективного освоения САПР Компас 3D?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Русский язык. 2. Черчение. 3. Обществознание. 4. Изобразительное искусство. 5. Алгебра. 	низкий
ПК-2.2	5. Какую тему по САПР Компас 3D нужно дать обучающимся перед тем, как строить чертеж детали?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Интерфейс Компас 3D. 2. 3D моделирование в Компас 3D. 3. Ассоциативные чертежи в Компас 3D. 4. Сборочный чертеж детали 	низкий
ПК-2.2	6. Как расшифровывается ЕСКД	<ol style="list-style-type: none"> 1. Единая система конструкторской документации 	средний

		<p>2. Единичная система конструкторских документов</p> <p>3. Единая составляющая качественной документации</p> <p>4. Единственная система конструкторской документации</p>	
ПК-2.2	<p>7. В соответствии с ГОСТ 2.301-68 какой из форматов допускается использовать только в вертикальном положении?</p>	<p>1. А4</p> <p>2. А3</p> <p>3. А1</p> <p>4. А0</p>	средний
ПК-2.2	<p>8. Какая кривая получается при рассечении конуса плоскостью А—А</p> 	<p>1. Гипербола</p> <p>2. Эллипс</p> <p>3. Окружность</p> <p>4. Парабола</p>	средний
ПК-2.2	<p>9. Выберите все типы разрезов</p>	<p>1. Вертикальный</p> <p>2. Горизонтальный</p> <p>3. Наклонный</p> <p>4. Простой</p> <p>5. Сложный</p> <p>6. Параллельный</p> <p>7. Аксонометрический</p>	средний
ПК-2.2	<p>10. Какой рисунок иллюстрирует случай внутреннего сопряжения окружностей и прямой</p>	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p>	средний

ПК-2.2	11. Какой размер шрифта применяется для написания размерных чисел на чертежах	<ol style="list-style-type: none"> 1. шрифт размером 5 мм, прямой 2. шрифт размером 7 мм, наклонный 3. шрифт размером 3,5 мм, наклонный 4. шрифт размером 5 мм, наклонный 	средний
ПК-2.2	12. К какому типу относится масштаб 3:1	<ol style="list-style-type: none"> 1. увеличения 2. уменьшения 3. не применяется 4. натуральный 	средний
ПК-2.2	13. Какие единицы измерения используются при нанесении линейных размеров на чертежах	<ol style="list-style-type: none"> 1. метры 2. дециметры 3. миллиметры 4. сантиметры 	средний
ПК-2.2	14. Какое минимальное расстояние может быть между размерной линией и линией контура изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10 мм. 2. любое 3. 7 мм. 4. 5 мм. 	средний
ПК-2.2	15. Какая тема для изучения САПР Компас 3D должна быть заложена в программе обучения перед темой «Ассоциативные чертежи»?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Интерфейс Компас 3D. 2. Трехмерное твердотельное моделирование в Компас 3D. 3. Резбовое соединение деталей. 4. Сборочный чертеж детали 	средний
ПК-2.2	16. Сопоставьте понятие с определением	<ol style="list-style-type: none"> 1. Масштаб 2. Вид 3. Разрез 4. Сечение <p>а) отношение линейного размера отрезка на чертеже к соответствующему линейному размеру того же отрезка в натуре</p> <p>б) ортогональная проекция обращенной к наблюдателю видимой части поверхности предмета, расположенного между ними плоскостью проецирования</p> <p>в) ортогональная проекция предмета, мысленно рассеченного полностью или частично одной или несколькими плоскостями для выявления его невидимых поверхностей</p>	высокий

		г) ортогональная проекция фигуры, получающейся в одной или нескольких секущих плоскостях или поверхностях при мысленном рассечении проецируемого предмета.	
ПК-2.2	<p>17. Выберите основные плоскости проекций детали</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фронтальная 2. Горизонтальная 3. Профильная 	высокий
ПК-2.2	<p>18. Что обозначают цифры в ГОСТ на примере ГОСТ 2.301-68</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 2. 3 3. 01 4. 68 <p>а) принадлежность стандарта к классу ЕСКД б) общие правила выполнения чертежей в) порядковый номер стандарта в группе г) год регистрации стандарта</p>	высокий
ПК-2.2	<p>19. Перечислите все предложенные навыки, которые должны быть приобретены обучающимися в результате освоения САПР Компас 3D.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Интерфейс Компас 3D. 2. Основы трехмерного моделирование в Компас 3D; 3. Особенности построения ассоциативных чертежей в Компас 3D. 4. Навыки решения задач на вычисление площадей фигур. 	высокий
ПК-2.2	<p>20. Как называется чертеж, все изображения которого связаны с3D-моделью, на основе которой он создан?</p>		высокий