

«КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ДИЗАЙНА» Профессиональное образовательное частное учреждение

Приложение 6.23

к ОП СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ЕН.05 ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК Специальность СПО: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

на базе основного общего образования

Форма обучения	очная
-	(очная, заочная, очно-заочная)

ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией общих гуманитарных и социально-экономических, математических и общих естественнонаучных профессиональных дисциплин

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 54.02.10 Дизайн (по отраслям)

Протокол № 4 от «22 » августа	. 20 <u>22г.</u>		
Председатель предметно общих гуманитарных и о экономических, математ естественнонаучных про	социально- чческих и общих	Заместитель дирек методическо	± •
дисциплин //	Н. В. Чёрная (Ф.И.О.)	(Подпись)	В.А. Рыбцова (Ф.И.О.)
Составитель:		ева Татьяна Сергеевна тень, звание, должность, место раб	боты

Паспорт
Фонда оценочных средств
по учебной дисциплине ЕН.05 Технический рисунок

			Наименование контрольно-оценочного средства		
Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)		Наименование темы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	
1	2	3	5	6	
иметь практический опыт:	ПК 2.2, ОК 1- ОК 9	Тема 1. Первичные понятия технического рисунка лаковых изделий из папьемаше Тема 2. Выполнение рисунков декоративно разработанных и стилизованных растительных форм и мотивов Тема 3. Выполнение рисунка орнаментального мотива из элементов растительного мира, заключенного в геометрическую форму Тема 4. Способы отрисовки (в карандаше и кистью) полосы орнамента из элементов растительного мира	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме, главе. индивидуальный и групповой опрос, доклад, реферат, тесты	Экзамен, диф. зачет	

изготовлении изделий		
декоративно-прикладного		
искусства;		
- основные методы и		
способы проектирования и		
моделирования изделий		
декоративно- прикладного		
искусства;		
- происхождение,		
содержание и виды ЛМЖ;		
- специальную		
литературу по декоративно-		
прикладному искусству и		
народному искусству,		
профессиональную		
терминологию.		

Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине EH.05 Технический рисунок

(наименование учебной дисциплины)

			(Hammeno		оп дисциия			
Код учебной	Формы промежуточной аттестации							
дисциплины	1	2	3	4	5	6	7	8
	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
ЕН.05 Технический			Диф. зачет	Экзамен				
рисунок			50.101					

Критерии оценки:

Процент результативности	Оценка уровня подготовки			
(правильных ответов)	балл (отметка) вербальный аналог			
90 ÷ 100	5	ончисто		
89 ÷ 70	4	хорошо		
69 ÷ 51	3	удовлетворительно		
менее 50	2	неудовлетворительно		

Контрольные вопросы для экзамена(промежуточная аттестация) по учебной дисциплине EH.05 Технический рисунок

- 1. Какие чертежные инструменты необходимы для выполнения чертежей в карандашной графике
- 2. Какие толщины основных линий должны быть
- 3. Как на чертеже условно обозначают кирпичную кладку в разрезе?
- 4. Какие надписей на чертежах необходимо использовать основным архитектурным шрифтом?
- 5. Какой размер букв архитектурного шрифта в модуле по высоте?
- 6. Какой размер модуля букв Ж, М, Ф, Ш, Щ по ширине имеет основной архитектурный шрифт?
- 7. Чем отличается монохромная отмывка от полихромной?
- 8. Под каким углом выставляется работа для выполнения техники отмывка?
- 9. Какие различия имеют техники отмывки слоевая и размывная?
- 10. Для выполнения чертежей в тушевой графике необходимы следующие инструменты, перечислите?
- 11. Какие основные графические элементы присутствуют в технике растр?
- 12. Масштаб на уменьшения приведите пример?
- 13. Какой основной состав архитектурного раздела в проекте?
- 14. Как графически на плане и в разрезе показывают утеплитель?

- 15. Как на плане и разрезе изображают бетон?
- 16. Какой угол открывания дверей показан на плане зданий у межкомнатных дверей?
- 17. Как графически на плане изображают сан. технические приборы?
- 18. Как на плане показана вентиляционная шахта?
- 19. Какая высота условной секущей плоскости для плана первого этажа?
- 20. Как графически на плане показывают несущие стены и перегородки?
- 21. Как на плане и разрезе изображают бетон?
- 22. Какие размеры наносят на фасад в 100 масштабе?
- 23. Какой основной отличительной чертой является разрез и чертеж фасада?
- 24. Что означает на фасаде отметка уровня земли 2
- 5. Как называют фасады в архитектурно-строительных чертежах?
- 26. Какие масштабы используют для выполнения фасадов?
- 27. Стандартная линейка масштабов
- 28. Какие размеры наносят на план мебели?
- 29. Что такое экспликация?
- 30. Как графически на плане изображают кровать двухспальную?
- 31. При построении геометрической фигуры в изометрии оси расположены под каким углом?
- 32. Какие виды изометрии вы знаете?
- 33. Перечислите главные элементы построения перспективы?
- 34. Построение перспективы экстерьера здания начинается с нанесения на плане объекта следующих позиций?
- 35. Какое основное отличие построение угловой и фронтальной перспективы?
- 36. При построении угловой перспективы интерьера высота помещения может быть отложена в истинную величину в каких точках?

Итоговое тестирование к зачету с оценкой (промежуточная аттестация) по учебной дисциплине EH.05 Технический рисунок

- 1. Технический рисунок это
- а) наглядное графическое изображение объекта, выполненное от руки на глаз с соблюдением его конструктивной формы и размеров
- б) вид изобразительного искусства, который помогает передавать объем и фактуру предмета при помощи линии, штриха и светотени
- в) рисунок, выполненный в быстром темпе с лаконичным передачей художественной информации
- 2. Какое обозначение по ГОСТу имеет формат размером 420 * 594
- a) A1
- б) А2
- в) A4
- 3. На каком месте чертежа располагается основная надпись
- а) в левом нижнем углу
- б) в правом нижнем углу
- в) в правом верхнем углу
- 4. Соотнесите понятия:
 - 1. D или Ø а) точка пересечения взаимно

перпендикулярных осей

2. О3. Rв) диаметр окружности

5. Соотнесите понятия:

1. Сборочная а) любой предмет или набор единица предметов производства,

подлежащих изготовлению на

предприятии

2. Деталь б) не окончательное изделие,

состоящее из нескольких деталей,

которые в процессе его

изготовления соединяются между собой в одну общую конструкцию 3. Изделие в) изделие, не имеющее составных частей 6. Какое обозначение по ГОСТу имеет формат размером 210 * 297 a) A1 б) A2 в) A4 7. Технический рисунок может быть: а) линейным (без светотени) б) объёмно-пространственным с передачей светотени в) с передачей цвета и фактуры материала г) все вышеперечисленное верно 8. Какое обозначение твёрдости карандаша не встречается: a) TM б) НВ в) СП 9. На какую величину выносные линии должны выходить за концы стрелок? а) 10 ... 15 мм б) 1 ... 5 мм в) 5 ... 10 мм г) 2...3 мм 10. Линейные размеры на чертеже проставляют в . . 11. Минимальное расстояние между размерной линией и линией контура равно мм. 12. Как проводят размерную линию для указания размера отрезка? а) линия совпадает с данным отрезком б) параллельно отрезку в) под углом к отрезку г) перпендикулярно к отрезку 13. Какое место должно занимать размерное число относительно размерной линии? а) в разрыве размерной линии б) над размерной линией ближе к ее середине в) под размерной линией г) над размерной линией ближе к левому краю

- 14. В каких случаях допускается заменять стрелки на размерных линиях засечками или точками?
 - а) при большом количестве размеров на чертеже
 - б) для выделения стандартных размеров
 - в) при недостатке места для стрелок
 - г) стрелки заменять не допускается
- 15. В практике выполнения чертежей используются угольники с углами
 - a) 90°, 45°, 45°
 - б) 90°, 30°, 60°
 - в) 180°, 0°, 0°
 - Γ) 360°, 0°, 0°
- 16. Набор чертежных инструментов и принадлежностей, уложенных в футляр
 - а) готовальня

б) в)	транспортир лекало
бумаги а)	ска, изготовленная из мягких пород древесины, к которой прикрепляют лист чертежной и с помощью кнопок чертежная гладильная интерактивная
размер	ркуль используется для вычерчивания окружностей, дуг, разметки, измерения и переноса вов, например, на карте верно неверно
a)	бочее поле чертежа ограничивают рамкой, которую проводят сплошной тонкой линией на расстоянии 20мм от правого края листа и 20мм от верхнего, нижнего и левого сплошной основной линией на расстоянии 20мм от левого края листа и 15мм от верхнего нижнего и правого сплошной основной линией на расстоянии 20мм от левого края листа и 5мм от верхнего, нижнего и левого
a)	рмат А4 располагается только вертикально верно неверно
размер а) б) в) г)	ношение линейных размеров изображения предмета на чертеже к истинным линейным рам предмета масштаб инструмент подпись бумага чертежная
22. Ед а) б) в)	диница измерения размеров чертежа мм и градусы км и градусы дм и мкм
23. Ka	чество проводимых линий зависит от того, как заточен карандаша
а) б)	ображения и надписи должны занимать% поля на чертеже 75 150 220
a)	220 житабы увеличения 2:1 1:100 1:2 20:1