

**Медицинской колледж при  
АО «Южно-Казахстанской медицинской академии»**

**Кафедра общеобразовательных дисциплин**

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

Код дисциплины: ООД 03

Дисциплина: Графика и проектирование

Специальность: 09120100 «Лечебное дело»

Квалификация: 4S09120101 «Фельдшер»

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»

Квалификация: 4S09130103 «Медсестра общей практики»

Специальность: 09110100 «Стоматология»

Квалификация: 4S09110102 «Дантист»

Специальность: 09110200 «Ортопедическая Стоматология»

Квалификация: 4S09110201 «Зубной техник»

Кур: 1

Семестр: 1,2

Форма контроля: диф.зачет

Общее количество часов/кредитов: 96 4

Самостоятельная работа студента: 24

Самостоятельная работа студента с педагогом: 12

Теория: 60



Обсуждено на заседании кафедры общеобразовательных дисциплин

Протокол № 1 от «27» 08 2025 г.

Заведующий кафедрой  Сатаев А.Т.

<p>ONȚUSTIK-QAZAQSTAN  <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b>          «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>		<p>SOUTH KAZAKHSTAN  <b>MEDICAL          ACADEMY</b>          АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра общеобразовательных дисциплин          Контрольно – измерительные средства</p>		<p>73-11-2025          Стр. 3 из 5 стр.</p>

## 1 Семестр

### №1 Контрольная работа

1. От толщины какой линии зависит толщина всех остальных линий чертежа?
2. К прерывистым линиям относятся:
3. Толщина линии линии
4. Толщина сплошной основной линии:
5. Выполняется рамка основной надписи на чертеже
6. Основная сплошная толстая линия предназначена для рисования линий:
7. Пунктирная тонкая линия предназначена для рисования линий
8. Номер шрифта:
9. Есть тема:
10. На рисунке изображена буква R:
11. Называется спряжение:
12. Будет спаривание:
13. Какой формат принимается за единицу измерения других форматов?
14. Где разместить основную надпись на листе формата?
15. Масштаб называется:
16. ГОСТ 2.302-68 не допускает наклики:
17. Рисунок будет шрифтом:
18. При прямоугольной проекции любой объект:
19. На чертеже выполняются все проекции:
20. Изображенный на передней плоскости:
21. Инструменты для работы с тушью
22. Оборудование для организации рабочего места чертежника
23. Какой знак встречается с твердостью карандаша:
24. В готовое помещение входят
25. Из каких слов не является чертежного инструмента?

### №2 Контрольная работа

26. Основная сплошная толстая линия предназначена для прорисовки линий:
27. В плоскости профиля
28. Изображение отдельных ограниченных участков поверхности объекта называется
29. Выполняется невидимый контур детали на рисунке:
30. Проекцией точки на плоскости называется:
31. Проекционная прямая-это:
32. Центральная проекция-это проекция, в которой:
33. Прямоугольная проекция-одна из разновидностей
34. Для основной проекции:
35. Всегда нужно проектировать
36. Назовите плоскость V:
37. Отсчет по головному типу:
38. Боковой вид выполняется на чертеже:
39. Виды располагаются на чертеже:
40. Что рисуется сплошной толстой основной линией?
41. Штриховая линия имеет толщину:
42. Линия скалы показывает:



<p>QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>		<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра общеобразовательных дисциплин Контрольно – измерительные средства</p>		<p>73-11-2025 Стр. 4 из 5 стр.</p>

43. Зазоры между штрихами на штриховой пунктирной линии:
44. Каковы размеры листа А4:
45. Открытая линия-это:
46. Что определяет размер шрифта
47. Какая ширина принимается для волнистой линии в зависимости от толщины основной сплошной линии:
48. Какая ширина принимается для пунктирной линии в зависимости от толщины основной сплошной линии:
49. Какие измерения измеряются во фронтальной плоскости проекций:
50. Какая линия используется для использования удаленных и размерных линий:

## 2 семестр

### №1 Контрольная работа

1. Что такое графика?
2. Какие виды графики существуют?
3. В чём разница между технической и художественной графикой?
4. Что такое проектирование?
5. Какие этапы включает процесс проектирования?
6. Что такое чертёж и его элементы?
7. Какие существуют типы линий в чертежах?
8. Что такое масштаб и где он применяется?
9. В чём разница между эскизом и чертежом?
10. Что такое аксонометрическая проекция?
11. Что такое изометрия и диметрия?
12. Как работают прямоугольные проекции?
13. Что обозначают штриховые линии на чертеже?
14. Какие существуют типы проекций?
15. Как классифицируются материалы в графике?
16. Что такое конструкция и компоновка
17. Виды и особенности компьютерной графики.
18. Отличие векторной графики от растровой.
19. Основные графические форматы (JPEG, PNG, SVG, TIFF).
20. Какие существуют виды компьютерных программ для черчения?
21. Что такое CorelDRAW и для чего он нужен?
22. Назначение AutoCAD.
23. Что такое визуализация проекта?
24. Какова роль цвета в графике?
25. Принципы эргономики в проектировании?

	OŇTŮSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
	Кафедра общеобразовательных дисциплин Контрольно – измерительные средства		
		73-11-2025 Стр. 5 из 5 стр.	

## №2 Контрольная работа

1. Как построить изометрическую проекцию предмета?
2. Как создать трёхмерную модель в AutoCAD?
3. Постройте переднюю, верхнюю и боковую проекции детали.
4. Нарисуйте эскиз бытового предмета.
5. Как выбрать масштаб для чертежа?
6. Как построить разрез детали?
7. Что такое сечение и когда оно используется?
8. Как наносить размеры на чертеже?
9. Как выполнить штриховку материала?
10. Как обозначаются шероховатости поверхности?
11. Как построить перспективу куба?
12. Как работать со слоями в AutoCAD?
13. Создайте логотип в векторной графике.
14. Что такое макет и как его сделать?
15. Как использовать цветовые палитры в проектировании?
16. Нарисуйте композицию из геометрических форм.
17. Сделайте скетч (набросок) продукта.
18. Придумайте упаковку для товара и нарисуйте её.
19. Постройте схему пользовательского интерфейса.
20. Как оформить титульный лист проекта?
21. Какие инструменты используются в Adobe Illustrator?
22. Сравните простую и пространственную композицию.
23. Что такое модульная сетка?
24. Постройте визуальный ритм с помощью линий.
25. Как представить проект в виде презентации?