Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации:

1. Что такое стандартизация?

2. Что такое ЕСКД?

3. Как образуются и обозначаются основные форматы?

4. Каковы размеры форматов А1, А2, А3, А4?

5. Какие типы шрифтов устанавливает ГОСТ 2.304-81?

6. Каково назначение линий чертежа?

7. Что называют масштабом?

8. Что такое вид детали?

9. Как располагают виды на чертежах по ГОСТ 2.305-68\*?

10. Что называют разрезом?

11. В чем отличие разреза от сечения?

12. Что такое простой разрез? Что такое сложный разрез?

13. Какие виды аксонометрических проекций Вы знаете? Каковы углы между аксонометрическими осями в прямоугольной изометрии?

14. Что называют координационными осями здания и как они маркируются на плане и на разрезе?

15. В чем особенности обводки линий на планах, разрезах и фасадах зданий?

16. Что называют планом здания?

17. По каким частям здания следует проводить секущую плоскость при выполнении разреза здания?

18. Какие размеры и отметки наносят на чертежах планов, разрезов, фасадов зданий?

19. Локальные привязки. Точное черчение в среде Платформа nanoCAD. Глобальные привязки.

20. Способы выделения объектов в среде Платформа nanoCAD.

21. Редактирование объектов в среде Платформа nanoCAD.

22. Использование слоев в среде Платформа nanoCAD.

23. Ввод размеров в среде Платформа nanoCAD.

24. Каковы основные преимущества трехмерного моделирования?

25. Назначение системы, основные типы документов.

26. Назовите основные принципы моделирования деталей.

27. Какие основные понятия составляют основу трехмерного моделирования?

28. Назовите и дайте характеристику базовым типам операций для построения объемных элементов в среде Платформа nanoCAD.

29. Дайте определение основных терминов трехмерной модели.

30. Каким образом необходимо начинать построение трехмерной детали?