**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по Дисциплине (модулю)**

«Автоматизированное проектирование средств вычислительной техники» (седьмой семестр):

 При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 15 вопросов из нижеприведенного списка.

Примерный перечень вопросов:

1. Дайте определение САПР.
2. Что является целью функционирования САПР?
3. Что включает полный комплект документации при неавтоматизированном проектировании?
4. Что включает полный комплект документации при автоматизированном проектировании?
5. Что является объектом проектирования?
6. Что является объектом автоматизации проектирования?
7. В чем заключается сущность функционирования САПР?
8. Каковы основные черты современных САПР?
9. Какие преимущества дает имитационное моделирование?
10. Перечислите принципы создания САПР.
11. В чем заключается принцип информационного единства САПР?
12. В чем заключается принцип совместимости САПР?
13. Что значит "открытая структура САПР"?
14. Перечислите разновидности САПР.
15. Какие требования предъявляются к техническому обеспечению САПР?
16. Что общего имеют рабочая станция (РС) и персональный компьютер (ПК)?
17. В чем суть "не фон-неймановской" архитектуры? 18. Как делятся задачи САПР в зависимости от объема решаемых задач?
18. Что включает в себя методическое обеспечение САПР?
19. Входят ли в состав методического обеспечения документы, посвященные созданию САПР?
20. На основе чего создаются компоненты методического обеспечения?
21. Что составляет основу математического обеспечения САПР?
22. Каковы пути совершенствования математического обеспечения?
23. Назовите языки лингвистического обеспечения САПР.
24. Что представляет собой ПО САПР?

25.Перечислите документы, которые входят в состав ПО САПР.