1. Охарактеризувати мету та задачу автоматизованого проектування.

2. Дайте класифікацію САПР за цільовим призначенням та коротко їх охарактеризуйте.

3. Охарактеризувати існуючі підходи до автоматизованого проектування (блочно-ієрархічний, низхідний та висхідний, зовнішній та внутрішній підхід до проектування).

4. З яких складових частин складається процес проектування, перелічіть їх та коротко охарактеризуйте.

5. Замалюйте схему класифікації типових проектних процедур та їх охарактеризуйте.

4. Дати характеристику режимам проектування в САПР.

5. Структуризація САПР по різних аспектах обумовлює появу видів забезпечення САПР, яких саме?

6. Коротко опишіть вимоги, які ставляться до методів і алгоритмів аналізу.

7. Що є життєвим циклом продукту? Опишіть та замалюйте його схему.

8. Опишіть склад систем автоматизованого проектування та основні види конфігурації апаратних засобів.

9. Охарактеризувати основні можливості Sprіnt-Layout

10. Описати призначення кожного шару в програмі Sprіnt-Layout (призначення, розміщення)

11. Напишіть загальні відомості про систему автоматизованого проектування P-CAD

12. Якими значеннями характеризується система проектування P-CAD?

13. Опишіть загальні характеристики модуля P-CAD Library Executive

14. Опишіть загальні характеристики модуля P-CAD Shematic

15. Опишіть загальні характеристики модуля P-CAD PCB

16. Опишіть загальні характеристики модуля P-CAD Document Toolbox