**Типовое практическое задание:**

Используйте проект EPLAN по итогам практической работы №3. Выполните маркировку соединений всех участков электрических цепей согласно ЕСКД. Используйте настройки автоматической маркировки соединений.

**Теоретические вопросы:**

1. Составляющие систем САПР CAD, CAM, CAE. примеры программ.  
2. Методы обмена данными технических требований.  
3. Особенности проектирования систем промышленной автоматизации.  
4. Концепция проектирования автоматизированных систем.  
5. Методика концептуального проектирования.