Тема 1.3. Состав и принципы работы операционных систем и сред

1. Повторение и закрепление изученного материала с использованием конспекта лекции, учебника, учебного пособия. Составление плана ответов на вопросы по изученному материалу.

**Вопросы**

1. Перечислите основные функции ОС.
2. Что входит в функцию ОС управления устройствами?
3. Что входит в функцию ОС управления данными?
4. Что входит в функцию ОС управления процессами?
5. Что входит в функцию ОС управления памятью?
6. В чем заключается функция ОС организация интерфейса с пользователем?
7. В чем заключается функция ОС защиты данных?
8. В чем заключается функция ОС ведение статистики?
9. Дайте понятие интерфейса, пользовательского интерфейса.
10. Какие типы интерфейсов вы знаете?
11. Каковы особенности текстового интерфейса?
12. Каковы особенности табличного интерфейса?
13. Каковы особенности графического интерфейса?
14. На какие типы распределяется ОС по архитектуре?
15. Каковы особенности ОС с микроядерной архитектурой?
16. Каковы особенности ОС с макроядерные архитектурой?