НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет міжнародних відносин
Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій

Освітньо-професійна програма: «Технології електронних мультимедійних видань»
Галузь знань: 18 Виробництво та технології
Спеціальність: 186 Видавництво та поліграфія

Модульна контрольна робота
Варіант 2

з дисципліни «Адміністрування операційних систем видавничо-поліграфічного видавництва»
студент _____

1. Які функції виконує операційна система ? _____
_____
2. Що таке інтерфейс? _____
3. Ефективний розподіл дискового простору – це особливість ОС _____
4. Що таке процес? _____
_____
5. Коли виникає проблема дефрагментації? _____
_____
6. В чому полягає угода про структуру зберігання даних на носії? _____
_____
7. Що виконує файлова система? _____
_____
8. В якій ОС система управління процесами включає в себе планувальник процесів? _____
9. Які основні цілі при розробці підсистеми управління пам'яттю _____
_____
10. В якій файловій системі набір даних організовується в лінійний список? _____
_____
11. Які компоненти входять до ядра типовою операційної системи? _____
_____
12. Коли встановлюється встановлює розмір кластера? _____
13. Як будується адресація при сегментній організації віртуальної пам'яті? _____
14. В чому особливість файлової системи з посиланнями на всі блоки набору даних? _____
_____
15. В чому відмінність набору даних від файлу? _____
16. Що містить дескриптор сегменту віртуальної пам'яті? _____
17. Коли виникає необхідністьв віртуальній пам'яті? _____
_____
18. Функції розмежування доступу до файлів і каталогів при використанні файлової системи через інтерфейс системних викликів виконує _____
19. Що таке термінал? _____
20. В чому полягає кільцевий алгоритм ? _____
_____
21. Які властивості фізичної пам'яті? _____
_____
22. Що може зберігатися в службовому блоці кластера? _____
23. Що містить U-область? _____
_____
24. Що представляє собою логічний пристрій? _____
25. Як ділиться простір віртуальної пам'яті при сторінковому методі? _____
_____

26. В чому полягає розподіл на основі стратегії «найменш підходящу ділянку»? _____
_____

27. Операційні системи реального часу – це _____
_____

28. Які особливості системи управління процесами? _____
_____

29. Створення та знищення процесів виконує планувальник_____ в _____ОС.

30. Захист пам'яті процесів від модифікації її іншими процесами, реалізує механізми взаємодії між процесами виконується за допомоги _____