**Запитання на Диференційований залік**

1. Що таке бізнес-процес?
2. Що таке моделювання бізнес-процесу?
3. Які види бізнес-процесів ви знаєте?
4. Що таке процесний підхід?
5. Які способи опису бізнес-процесів ви знаєте?
6. Коли який способи опису бізнес-процесів бажано використовувати?
7. Для чого використовується нотація UML?
8. Що таке клас?
9. Що таке дія?
10. Що таке подія?
11. Що таке перехід?
12. Що таке діяльність?
13. Що таке стан?
14. Що таке атрибути? Для чого вони використовуються?
15. Що таке операції? Для чого вони використовуються?
16. Що таке обов'язок? Для чого він використовуються?
17. Які три види зв'язків між класами ви знаєте?
18. Коли використовується кожен вид зв’яку?
19. Що таке варіант використання?
20. Що таке автомат?
21. Що таке діюча особа?
22. Реактивний об’єкт це?
23. Узагальнення між варіантами використання – це?
24. Зв’язок включення між варіантами використання означає..?
25. Що таке суб’єкт?
26. Варіант використання це?
27. Які зв'язки можна організувати між варіанти використання?
28. Для чого використовується діаграма станів?
29. Розкрийте поняття стан, подія, перехід та діяльність.
30. Які існують підстани?
31. Які бувають види псевдостанів?
32. Що таке сторожева умава? Для чого вона існує? Де використовується?
33. Що таке історичний стан?
34. Що таке паралельні підстани?
35. Що таке послідовні підстани?