Приближенный перечень вопросов необходимых для подготовки к аттестации по дисциплине

«ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

1. SWEBOK V3 (Software Engineering Body of Knowledge) международный стандарт ISO/IEC TR 19759:2015.
2. SWEBOK международный стандарт ISO/IEC TR 19759:2005.
3. ГОСТ 34.602-89 Техническое задание на создание автоматизированной системы.
4. IEEE STD 830-1998 (EEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications ).
5. Гибкие запросы (flexible queries).
6. Сжатие предикатов.
7. Растяжение предикатов.
8. Решетка вариантов запроса*.*
9. Проблема пустого ответа на запрос (Empty Answer Problem, EAP).
10. Проблема избыточного ответа на запрос (Overabundant Answer Problem, OAP).
11. Модели нечетких баз данных.
12. Недостатки нечетких моделей данных.
13. Переход от четких моделей данных к нечетким.
14. Запросы к нечетким базам данных.
15. Дефаззификация треугольных нечетких чисел.
16. Дефаззификация трапециевидных нечетких чисел.
17. Нечеткие запросы по четким атрибутам.
18. Четкие запросы по нечетким атрибутам.
19. Нечеткие запросы по нечетким атрибутам.
20. SWEBOK Version 3: software requirements (требования к ПО).
21. SWEBOK Version 3: software design (проектирование ПО).
22. SWEBOK Version 3: software construction (конструирование ПО).
23. SWEBOK Version 3: software testing (тестирование ПО).
24. SWEBOK Version 3: software maintenance (сопровождение ПО).
25. SWEBOK Version 3: software configuration management (управление конфигурацией).