**Вопросы**

к зачету по дисциплине

«Информационные технологии в современной науке и образовании»

1. Автоматизированные информационно-библиотечные системы.
2. Виды информационных систем в организации.
3. Виды обеспечения информационных систем.
4. Дистанционное обучение в Донском государственном техническом университете.
5. Жизненные цикл информационных технологий и систем.
6. Интегрированные информационные системы в управлении предприятием.
7. Интеллектуальные информационные системы.
8. Информационные системы в науке.
9. Информационные системы дистанционного образования.
10. Информационные системы обучения и контроля знаний.
11. Информационные системы уровня управления организации.
12. Искусственные нейронные сети.
13. Классификация информационных систем.
14. Классификация информационных технологий.
15. Методология и технология разработки информационных систем.
16. Модели жизненного цикла информационных систем.
17. Моделирование информационных систем.
18. Мультимедиа в обучении.
19. Поисковые системы Интернета.
20. Понятие информационной технологии.
21. Роль информационных систем и технологий в современном обществе.
22. Роль структуры управления организации в информационной системе.
23. Системы искусственного интеллекта.
24. Системы поддержки принятия решений.
25. Средства CASE-технологий.
26. Средства автоматизированного проектирования ИС.
27. Структура информационной системы.
28. Требования стандартов к технологии разработки ИТ.
29. Экспертные системы.
30. Этапы развития ИТ. Виды информационных технологий.