## Перечень контрольных вопросов для подготовки к итоговой аттестации по дисциплине АИС

1. Задачи администрирования ИС
2. Функции, процедуры и службы администрирования
3. Администрирование и мониторинг состояния компонентов информационных систем
4. Сокращение количества и среднего времени простоев ИС
5. Правила сбора и обработки информации
6. Сервисная модель управления ИС
7. Службы планирования и развития ИС
8. Планирование работ по развитию ИТ инфраструктуры
9. анализ накопленных данных о сбоях и их влияния на потребителей ИТ услуг
10. Повышение уровня защищенности информационных ресурсов
11. Администрирование и мониторинг событий безопасности
12. Контроль отклонения значений параметров безопасности от рекомендуемого уровня
13. Компоненты систем административного управления ИС
14. Эксплуатация и сопровождение информационных систем
15. Управление и обслуживание технических средств
16. Процедуры определения, проверки, диагностики и восстановления сбойных состояний
17. Инструменты и результаты их работы, необходимые для определения, проверки, диагностики и восстановления из сбойных состояний.
18. Подсистема отчетности диагностики и восстановления из сбойных состояний.
19. Администрирование баз данных ИС
20. Планирование и установка сервера БД.
21. Управление файлами базы данных.
22. Управление безопасностью.
23. Выполнение административных задач.
24. Резервное копирование баз данных. Восстановление баз данных.
25. Средства и типы репликации SQL Server. Модели физической репликации
26. Стандарты представления и управления ресурсами ИС
27. Обеспечение связи пользователей и их прав доступа с корпоративными ресурсами, устройствами и политиками безопасности.
28. направления развития систем администрирования ИС
29. Повышение эффективности управления ИТ-средой
30. Комплексный мониторинг служб администрирования ИС