**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Методы цифровизации воздушного транспорта»**

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 2 вопроса, приведенных в экзаменационном билете, из нижеприведенного списка.

Примерный перечень вопросов

1. Понятие технологии и этапы развития.
2. Предмет и развитие современной информационной технологии.
3. Сущность, принципы и задачи информационной аналитики.
4. Теоретико-методологические основы информационной аналитики.
5. Назначение ИАС в корпоративном управлении.
6. Классификация и области применения ИАС.
7. Принципы построения информационных систем
8. Принципы функционирования информационных систем.
9. Информационные системы на воздушном транспорте.
10. Сетевые информационные технологии на воздушном транспорте.
11. Модель взаимосвязи открытых систем.
12. Классификация сетевых технологий.
13. Модели технологии клиент-сервер.
14. Архитектуры технологии клиент-сервер.
15. Системы технологической почты, электронная почта.
16. Технология работы в среде распределенной обработки данных.
17. Объектные технологии построения распределенных информационных систем.
18. Системы поддержки принятия решений.
19. Концепция Хранилища и Витрины данных.
20. Информационная среда.
21. Типы информации и режимы передачи информации.
22. Технологические процессы передачи информации.
23. Информационные сервисы как система управления.
24. Основные элементы информационного сервиса.
25. Классификация информационных сервисов.
26. Информационные сервисы аэропортов.
27. Информационные сервисы авиакомпаний.
28. Управление сервисами, обеспечивающими деятельность авиакомпаний.
29. Информационный обмен между участниками воздушных перевозок.
30. Формирование, и современное состояние взаимоотношений между участниками авиатранспортного процесса.
31. Проблемы автоматизации авиатранспортного процесса и пути их решения.
32. Информационное обеспечение системы взаиморасчётов между участниками авиатранспортного процесса.
33. Техническое обеспечение системы взаиморасчётов между участниками авиатранспортного процесса.
34. Программное обеспечение системы взаиморасчётов между участниками авиатранспортного процесса.
35. Организационное обеспечение системы взаиморасчётов между участниками авиатранспортного процесса.
36. Архитектура информационных систем на воздушном транспорте.
37. Функциональность информационных систем на воздушном транспорте.
38. Технологии обработки данных ИС на воздушном транспорте.
39. Интеллектуальный анализ данных.