

ВОПРОСЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА для аспирантов по научной специальности
2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, управление и обработка
Информации, статистика»

1. Классификации и характеристика формальных и частично формальных моделей
2. Классификация методов моделирования системы,
3. Процесс подготовки и принятия решений по системному объекту.
4. Классификация аналитических моделей и методов
5. Классификация статистических моделей и методов
6. Возможности использования аналитических моделей в системном анализе.
7. Возможности использования статистических моделей в системном анализе.
8. Теоретико-множественные модели и методы
9. Теоретико-графовые модели и методы
10. Возможности использования теоретико-графовых моделей в системном анализе.
11. Лингвистические, логические и семиотические (графосемантического и логико-лингвистического типов) модели
12. Лингвистические, логические и семиотические (графосемантического и логико-лингвистического типов) методы
13. Возможности использования лингвистических моделей в системной анализе
14. Методы экспертных оценок при принятии решений
15. Морфологические методы при организации сложных экспертиз
16. Метод решающих матриц при организации сложных экспертиз
17. Метод анализа иерархий при организации сложных экспертиз
18. Возможности использования методов организации сложных экспертиз в системном анализе.