

Программа кандидатского экзамена по научной специальности 2.9.9 –

Логистические транспортные системы

Примерные вопросы к экзамену:

1. Роль транспорта в экономике страны и место транспортной логистики в логистической системе компании.
2. Структура транспорта.
3. Основные принципы и методы выбора видов транспорта.
4. Железнодорожный транспорт, его характеристика.
5. Автомобильный транспорт, его характеристика.
6. Группы показателей, характеризующие особенности способов перевозки грузов.
7. Воздушный транспорт, его преимущества и недостатки.
8. Речной транспорт, его преимущества и недостатки.
9. Морской транспорт, его особенности. Номенклатура грузов, перевозимых этим транспортом.
10. Трубопроводный транспорт, перспективы его развития.
11. Виды перевозок и способы доставки товаров.
12. Смешанные перевозки и их значение в транспортной системе страны.
13. Железнодорожно-водные перевозки и их эффективность.
14. Характеристика и слагаемые транспортных издержек.
15. Принципы построения транспортных тарифов в зависимости от вида транспорта.
16. Основная транспортная документация и ее характеристика.
17. Понятие и задачи транспортной логистики.
18. Классификация транспорта.
19. Виды транспортных тарифов.
20. Организационные принципы транспортировки.
21. Ценообразование при организации перевозок.
22. Оптимизации запасов и затрат на хранение.
23. Расчёт и оценка складских расходов.
24. Транспортные расходы логистической системы.

25. Показатели оборачиваемости групп запасов.
26. Выбор вида транспортного средства для организации перевозок различных видов грузов.
27. Разработка маршрутов следования.
28. Организации терминальных перевозок.
29. Транспортные тарифы.
30. Методы оптимизации транспортных процессов.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Экономико-математические модели управления : учебник / А. Г. Бурда, С. Н. Косников. - Краснодар : КубГАУ, 2020. - 174 с. - Текст : электронный // URL: <https://e.lanbook.com/book/254309>.
2. Финансовый менеджмент : учебник / Л. А. Латышева, Ю. М. Склярова, И. Ю. Скляров. - Ставрополь : СтГАУ, 2020. - 364 с. - Текст : электронный // URL: <https://e.lanbook.com/book/245759>.
3. Теория транспортных процессов и систем [Текст] : практикум / Фаттахова А. Ф. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 101 с. - Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71337.html>.

Дополнительная литература:

1. Методы исследования систем управления : учебное пособие / Письменная А. Б. - Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. - 72 с. - Текст : электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/115946.html>.
2. Основы научных исследований в управлении и организации технологических процессов на транспорте : учебное пособие / Р. Н. Сафиуллин, В. Н. Федотов, М. В. Богданов ; под ред. Р. Н. Сафиуллин. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 280 с. - Текст : электронный // URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598683>.

3. Гибкие транспортные сети : учебное пособие / Фокин В. Г. – Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. - 272 с. - Текст : электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/125263.html>.
4. Организация работы мультимодальных транспортных узлов : учебник / Ю. С. Боровская, Е. С. Жендарева, Е. С. Кадникова, В. Н. Попов. - Новосибирск : СГУВТ, 2021. - 182 с. - Текст : электронный // URL: <https://e.lanbook.com/book/194798>.
5. Взаимодействие видов транспорта : учебное пособие / Вакуленко С. П. - Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. - 156 с. - Текст : электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/115833.html>.
6. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. - Минск : РИПО, 2020. - 333 с. - Текст : электронный // URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599798>.
7. Менеджмент транспортного процесса : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. - 204 с. - Текст : электронный // URL: <https://e.lanbook.com/book/145142>.
8. Методы принятия оптимальных решений : учебное пособие / А. В. Зыкина, О. Н. Канева, Т. Ю. Финк. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. - 178 с. - Текст : электронный // URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683053>.
9. Оценка транспортных задержек с учётом параметров улично-дорожной сети : учебное пособие / Басков В. Н. - Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. - 132 с. - Текст : электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/108711.html>.
10. Интеллектуальные транспортные системы : учебное пособие / Андронов С. А. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 260 с. - Текст : электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/116679.html>.
11. Конкурентоспособность на транспорте: учебное пособие / Терёшина Н.П. - Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 165 с. – Текст : электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/122103.html>.