

**Основные темы и литература, по которым были составлены вопросы  
экзаменационных билетов в докторантуру по группам образовательных  
программ (ГОП) D147-Транспортные услуги  
на 2022-2023 уч.год**

***По первому блоку  
Перечень тем***

1. Основные концепции современной науки.
2. Принципы научного познания
3. Средства научного исследования
4. Методы научного исследования
5. Структура научной деятельности
6. Фазы научной деятельности
7. Организация процесса проведения исследования
8. Моделирование как метод научного исследования
9. Научное прогнозирование
10. Методы сбора информации и источники информации
11. Методы обработки научной информации
12. Организация коллективного научного исследования
13. Общие принципы логистики
14. Принципы проектирования логистических систем и цепей поставок
15. Модели оптимизации в логистике
16. Методы оптимизации в логистике
17. Методологические принципы и научно-методическая база формирования логистической инфраструктуры
18. Логистический подход к организации транспортных услуг
19. Системный и программно-целевой подход при проектировании и организации логистической инфраструктуры
20. Логистические информационные потоки: классификация, характеристики, принципы формирования
21. Методы исследования логистических информационных потоков
22. Концепция MRP (Material Requirements Plan) - Планирование материалов
23. Методология детального планирования производства - концепция MRP II
24. Методология интегрированного управления производством - концепция ERP
25. Проектирование транспортных систем и сетей
26. Методы прогнозирования транспортных потоков

**Список литературы**

1. Новиков А.М. Методология научного исследования: учеб.-метод. Пособие, изд.4 / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. - М.: URSS, 2017. - 272 с.

2. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. – СПб.: СПбГЛТУ, 2015.

3. Методология научных исследований: учеб. пособие / А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с.

4. Логистика и управление цепями поставок, Теория и практика. Основы логистики: учебник. под ред. Б.А.Аникина и Т.А. Родкиной. -М.:Прспект 2015. — 344 с.

1. Логистика и управление цепями поставок, Теория и практика. Основные и обеспечивающие подсистемы логистики: учебник. под ред. Б.А.Аникина и Т.А. Родкиной. -М.:Прспект 2015. — 608 с.

2. Логистика и управление цепями поставок, Теория и практика. Управление цепями поставок: учебник. под ред. Б.А.Аникина и Т.А. Родкиной. -М.:Прспект 2015. — 216 с.

3. Бродецкий Г. Л. Экономико-математические методы в логистике: процедуры оптимизации : учеб. для вузов / Г.Л. Бродецкий. - 2-е изд., стер. - М. : Акад., 2014.

4. Экономико-математические модели и методы в логистике : учеб. пособие / Н.М. Кулжабаев, Г.С. Муханова; М-во образования и науки РК, Каз. нац. исслед. техн. ун-т им. К. И. Сатпаева. - Алматы : КазНИТУ, 2017. - 232 с.

5. S.Chopra, P.Meindl. Supply chain management: strategy, planning,, and operation. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 543 p.2016

6. Неруш Ю.М., Панов С.А., Неруш А.Ю. Проектиро-вание логистических систем. – М.: Юрайт, 2014. – 422с.

7. Гаджинский А.М. Логистика: учебник. – М.: Дашков и К, 2016. – 420 с.

### ***По второму блоку***

#### ***Перечень тем***

1. Интеграционные решения логистического бизнеса в Республике Казахстан
2. Функциональные области логистики: характеристики, принципы, методология
3. Цепь поставок: виды, цель, стратегии
4. Принципы «толкающего» и «тянущего» процессов.
5. Виды распределительных сетей
6. Характеристики производительности при факторах затрат и обслуживания в распределительных сетях
7. Факторы затрат, влияющие на производительность распределительных сетей
8. Факторы обслуживания, влияющие на производительность распределительных сетей
9. Составляющие затрат цепи поставок
- 10.Ценообразование и управление доходами в цепи поставок
- 11.Система управления транспортными потоковыми процессами
- 12.Методология управления рисками в транспортных системах
- 13.Факторы влияния на производительность объектов цепи поставок

- 14.Транспортная инфраструктура: характеристики, принципы организации
- 15.Международные транспортные коридоры: классификация, принципы организации
16. Виды перевозок : характеристика и принципы
17. Транспортная политика
- 18.Транспортная инфраструктура

## **Список литературы**

1. Логистика и управление цепями поставок, Теория и практика. Основы логистики: учебник.под ред. Б.А.Аникина и Т.А. Родкиной. -М.:Проспект 2015. — 344 с.
2. Логистика и управление цепями поставок, Теория и практика. Основные и обеспечивающие подсистемы логистики: учебник.под ред. Б.А.Аникина и Т.А. Родкиной. -М.:Проспект 2015. — 608 с.
3. Логистика и управление цепями поставок, Теория и практика. Управление цепями поставок: учебник.под ред. Б.А.Аникина и Т.А. Родкиной. -М.:Проспект 2015. — 216 с.
4. Транспортно-логистические системы перевозки грузов : учебник для вузов / В. Е. Шведов, В. А. Глинский, Н. В. Иванова [и др.] ; под редакцией В. Е. Шведова. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2020. — 288 с.
5. Организация международных транспортных систем: Учебник под общей ред. д-ра экон. наук Е. А. Королевой — СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2017. — 383 с
6. S.Chopra, P.Meindl. Supply chain management: strategy, planning,, and operation. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 543 p.2016
7. Лукинский В. С. Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум/ В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. – М. : Изд-во Юрайт, 2016. – 359 с.
8. Тышканбаева М.Б. Информационные системы и технологии в логистике: учебное пособие. – Алматы: Экономика, 2016. – 170 с.
9. Гаджинский А.М. Логистика: учебник. – М.: Дашков и К, 2016. – 420 с.

### ***По третьему блоку***

#### ***Перечень тем***

1. Интегрированная логистика: задачи, принципы
2. Логистические технологии
3. Инновационные технологии в логистике и управлении цепями поставок
4. Транспортные грузовые системы и комплексы: виды. характеристика
5. Технические средства транспортно-грузовых систем: назначение и классификация
6. Основные понятия и классификация логистических систем

7. Логистическая инфраструктура: принципы, характеристика, проектирование
8. Правовое регулирование интеграционных процессов в СНГ
9. Информационная логистика: понятие, цель и задачи
10. Логистические информационные потоки: понятие, классификация
11. Логистические информационные системы: характеристика, эволюция развития
12. Обеспечивающие части логистических информационных систем
13. Технологии контроллинга в логистике
14. Информационные технологии в транспортных услугах и цепях поставок

## Список литературы

1. Цифровые технологии в логистике и управлении цепями поставок: аналитический обзор [Текст] / под общ. и науч. ред. В. И. Сергеева; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. — 192 с. — ISBN 978- 5-7598-2144-1
2. JohnMangan,ChandraLalwani . Глобальная логистика и управление цепочками поставок. 3-е издание. - United Kingdom :JohnWiley&SonsLtd, 2016, 335 с.
3. Бродецкий Г. Л. Экономико-математические методы в логистике: процедуры оптимизации : учеб. для вузов / Г.Л. Бродецкий. - 2-е изд., стер. - М. : Акад., 2014.
4. Экономико-математические модели и методы в логистике : учеб. пособие / Н.М. Кулжабаев, Г.С. Муханова; М-во образования и науки РК, Каз. нац. исслед. техн. ун-т им. К. И. Сатпаева. - Алматы : КазНУТУ, 2017. - 232 с.
5. Гаджинский А.М. Логистика : учеб. / А.М. Гаджинский; Изд.-торг. корпорация "Дашков и К". - 21-е изд. - М. : Дашков и К, 2016. - 420 с. - (Учеб. изд. для бакалавров)
6. Смородинцева, Е. Е. Единая транспортная система: курс лекций / Е. Е. Смородинцева. — Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2013. — 207, [1] с.
7. Ефремов Ю. Н. Современное состояние транспорта и прогнозирование развития транспортной техники [Текст] : учеб. пособие / Ю. Н. Ефремов, Г. И. Оверченков, Р. Б. Ширванов; М-во с.-х. РК, Зп.-Казахст. аграр.-техн. ун-т им. Жангир хана. - Алматы : Альманах, 2019. - 93 с. : ил. - ISBN 978-601-7590-41-3
8. S.Chopra, P.Meindl. Supply chain management: strategy, planning, and operation. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 543 p. 2016.
- 9.