

**Основные темы и литература, по которым были составлены вопросы
экзаменационных билетов в докторантуру по группам образовательных
программ (ГОП) D147-Транспортные услуги
на 2024-2025 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. С. Е. Қантарбай, Ж. А. Жүсіпова. Ғылыми-педагогикалық зерттеу әдістемесі. Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір» 2011 ж. – 219 бет.
2. Новиков А.М. Методология научного исследования: учеб.-метод. Пособие, изд.4 / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. - М.: URSS, 2017. - 272 с.
3. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. – СПб.: СПбГЛТУ, 2015.
4. Методология научных исследований: учеб. пособие / А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Бродецкий Г. Л. Экономико-математические методы в логистике: процедуры оптимизации : учеб. для вузов / Г.Л. Бродецкий. - 2-е изд., стер. - М. : Акад., 2014.
9. 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 : КазННТУ, 2017. - 232 с.
10. S.Chopra, P.Meindl. Supply chain management: strategy, planning, and operation. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 543 p.2016

По второму блоку

Перечень тем

1. Понятие и характеристика транспорта
2. Транспортная система Республики Казахстан
3. Система государственного регулирования транспортной системой
4. Транспортные тарифы
5. Аутсорсинг на транспорте
6. Показатели транспортного процесса
7. Математические методы в решении транспортных задач
8. Транспортно-логистические кластеры
9. Организация транспортировки
10. Цифровые технологии транспортировки
11. Оптимизация процесса транспортировки на различных видах транспорта

12. Виды мультимодальных перевозок
13. Транспортная документация
14. Нормативно-правовые аспекты транспортной деятельности
15. Таможенное регулирование при перевозках

Список литературы

1. Заманауи логистика : оқулық; ағылшын тілінен ауд. / П.Р. Мэрфи, М.А. Кнемейер; ҚР білім ж-е ғылым министрлігі. - 11-ші бас. - Алматы : Дәуір, 2017. - 176 б. : сурет. - ISBN 978-601-217-610-0 :
2. Балгабеков Т.К. Транспортные системы и перевозочный процесс / Т.К. Балгабеков. - Алматы: TechSmith, 2023. - 168 с. - ISBN 978-601-342-309-8
3. В.М. Николашин, Н.А. Зудилин, А.С. Сеницына и др. Сервис на транспорте: учеб. пособие для вузов / под ред. В.М. Николашина. - М.: Академия, 2011. - 304 с. - ISBN 978-5-7695-8081-9
4. Кулжабай Н.М. Экономико-математические модели и методы в логистике: учеб. пособие / Н.М. Кулжабай, Г.С. Муханова. - Алматы: КазНУ, 2017. - 232 с. - ISBN 978-601-323-077-1
5. Раимбеков Ж. С. Механизмы развития конкурентоспособных транспортно-логистических кластеров в Казахстане: моногр. / Ж. С. Раимбеков, Б. У. Сыздықбаева. - Алматы: Эверо, 2019. - 144 с. - ISBN 978-601-7376-01-7
6. Раимбеков Ж.С. Основы логистики: учеб. пособие / Ж. С. Раимбеков, Б. У. Сыздықбаева. - Алматы : New book, 2021. - 275 с. - ISBN 978-601-240-576-7
7. Балгабеков Т.К. Организация перевозок и управление движением: учеб. пособие / Т.К. Балгабеков. - Алматы: ТОО "Лантар Трейд", 2018. - 286 с. - ISBN 978-9965-759-05-1
8. Колочева В.В. Транспортная логистика. Учебное пособие. – Новосибирск: НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4560-0
9. Герами В.Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов / В.Д. Герами, А.В. Колик. - Москва: Юрайт, 2024. - 536 с. - ISBN 978-5-534-18372-6
10. Раимбеков Ж.С. Транспортно-логистическая система Казахстана: механизмы формирования и развития / Ж. С. Раимбеков, Б. У. Сыздықбаева. - Алматы: ТОО "Лантар Трейд", 2019. - 235 с. - ISBN 978-601-7376-01-7
11. Концепция развития транспортно-логистического потенциала Республики Казахстан до 2030 года. Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2022 года № 1116
12. Палагин, Ю.И. Интермодальные транспортно-логистические процессы. Экспедирование, технологии, оптимизация: Учебное пособие / Ю. Палагин, А. Мочанов, В. Глинский. – СПб.: Политехника, 2019. – 367 с. - ISBN 978-5-7325-1141-3

13. Бродецкий Г.Л. Экономико-математические методы в логистике: процедуры оптимизации: учеб. для вузов / Г.Л. Бродецкий. - М.: Акад., 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-4468-0660-7
14. Киселева О.Г., Вахитова Л.В. Железнодорожные станции и узлы. Часть 2. Учебное пособие – Алматы: АЛТ, 2022. – 183 с. - ISBN 978-601-325-321-3
15. Горев А.Э., Попова О.В. Городской транспортный комплекс. Учебник / А. Горев. – М.: КНОРУС, 2024. – 276 с. - ISBN 9785406129982
16. S.Chopra, P.Meindl. Supply chain management: strategy, planning,, and operation. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 543 p.2016
17. Aleksander Śladkowski. Transport Systems and Delivery of Cargo on East–West Routes./ Studies in Systems, Decision and Control 155. Springer International Publishing, 2018. - 421 p. - ISBN 978-3-319-78294-2,978-3-319-78295-9
18. Coleman A. O’Flaherty. Transport Planning and Traffic Engineering Edition: 4th. /CRC Press. 560 p., ISBN 978-0340662793
19. Janic, Milan.Transport Systems: Modelling, Planning, and Evaluation/ Janic, Milan – CRC Press, 2016. - 428 p. - ISBN 9781498719094
20. Robert A. Novack, Brian Gibson, Yoshinori Suzuki.transportation: A Global Supply Chain Perspective. Cengage Learning, 2023. - 464 p. - ISBN 9780357908549
21. Arthur Wilson. Intermodal Logistics and Transport: Multimodal as the future of green, effective and sustainable supply chains. 2023. – 195 p. – ISBN 979-8861000482
22. Concept of development of transport and logistics potential of the Republic of Kazakhstan until 2030. Approved by the Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan, dated 30 December 2022 №1116
23. Paul Fawcett. Managing Passenger Logistics: The Comprehensive Guide to People and Transport 1st Edition. Kogan Page. 2000. – 256 p.- ISBN 978-0749432140.

По третьему блоку

Перечень тем

1. Грузовая и коммерческая работа
2. Транспортный рынок
3. Планирование транспортировки
4. Виды транспорта.
5. Модель интеллектуальной транспортной системы
6. Транспорт и логистика
7. Безопасность транспортировки грузов
8. Транспортно-логистические системы
9. Принципы и методы выбора видов транспорта
10. Системы транспортно-экспедиционного обслуживания
11. Система управления транспортными потоковыми процессами

12. Организация и условия перевозок грузов в международных сообщениях различными видами транспорта
13. Транспортная инфраструктура: характеристики, принципы организации
14. Международные транспортные коридоры: классификация, принципы организации
15. Виды перевозок : характеристика и принципы
16. Контейнерные перевозки или контейнеризация
17. Транспортная политика
18. Транспортно-логистические центры
19. Современные системы хранения грузов

Список литературы

1. Магомедова Н.М. Управление грузовой и коммерческой работой, грузоупаковка: учебное пособие / Н.М.Магомедова, В.В.Трапенов. – Ростов-на-Дону: РГУПС, 2023. - 76 с. - ISBN 978-5-907494-31-2
2. Евремов Ю.Н. Современное состояние транспорта и прогнозирование развития транспортной техники: учебное пособие / Ю.Н.Евремов, Г.И.Оверченко, Р.Б.Ширванов. - Алматы: Альманах, 2019. - 93 с. - ISBN 978-601-7590-41-3
3. Балгабеков Т.К. Транспортные системы и перевозочный процесс: учебное пособие / Т.К. Балгабеков. - Алматы: TechSmith, 2023. - 168 с. - ISBN 978-601-342-309-8
4. Колочева В.В. Транспортная логистика. Учебное пособие. – Новосибирск: НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4560-0
5. Раимбеков Ж.С. Механизмы развития конкурентноспособных транспортно-логистических кластеров в Казахстане: монография / Ж.С.Раимбеков, Б.У.Сыздыкбаева. - Алматы: Лантар Трейд, 2019. - 142 с. - ISBN 978-601-7975-42-5
6. Шведов Е.Е. Транспортно-логистические системы перевозки грузов: учебник / Шведов Е.Е. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2019. - 288 с. - ISBN 978-5-4383-0190-5
7. Палагин, Ю.И. Интермодальные транспортно-логистические процессы. Экспедирование, технологии, оптимизация: Учебное пособие / Ю. Палагин, А. Мочанов, В. Глинский. – СПб.: Политехника, 2019. – 367 с. - ISBN 978-5-7325-1141-3
8. Муленко О.В. Организация транспортного бизнеса: учебное пособие / О.В.Муленко, И.Н.Скрипников. - Ростов-на-Дону: РГУПС, 2022. - 136 с. - ISBN 978-5-907494-20-6
9. Ларин А.Н. Взаимодействие видов транспорта: учебник / А.Н.Ларин, И.В.Ларина. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-907695-44-3
10. Числов О.Н. Терминальные системы транспорта: учебное пособие / О.Н.Числов, Н.М.Магомедова, В.В.Трапенов. – Ростов-на-Дону: РГУПС, 2023. - 100 с. - ISBN 978-5-907494-54-1

11. Пеньшин Н.В. Международные автомобильные перевозки: учебное пособие /Н.В.Пеньшин, О.Н.Пеньшин – Тамбов: ТГТУ, 2018. – 205 с. – ISBN 978-5-8265-1929-5
12. Ларин А.Н. Взаимодействие видов транспорта: учебник / А.Н.Ларин, И.В.Ларина. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-907695-44-3
13. Евремов Ю.Н. Современное состояние транспорта и прогнозирование развития транспортной техники: учебное пособие / Ю.Н.Ефремов, Г.И.Оверченков, Р.Б.Ширванов. - Алматы: Альманах, 2019. - 93 с. - ISBN 978-601-7590-41-3
14. Костенко А.Ю. Техническое обеспечение контейнерных перевозок: учебное пособие / А.Ю.Костенко. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. - 160 с. - ISBN 978-5-907695-12-2
15. Mark Rowbotham. Break Bulk and Cargo Management. 212 Pages, 4 B/W Illustrations. September 30, 2024 by Informa Law from Routledge. ISBN 9781032188089
16. 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
17. JohnMangan,ChandraLalwani . Глобальная логистика и управление цепочками поставок. 3-е издание. - United Kingdom :JohnWiley&SonsLtd, 2016, 335 с.
18. S.Chopra, P.Meindl. Supply chain management: strategy, planning,, and operation. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 543 p.2016

**Примерные темы эссе
по ГОП D147 - Транспортные услуги
Тип эссе - Проблемно-тематическое**

**ГОП D147 -Көлік қызметтері бойынша эссенің үлгі тақырыптары
Эссе түрі - Проблемалық-тақырыптық**

**The subject of the essay in the Kazakh language
The type of essay is Problem-themed**

	Эссе тақырыбы	Тематика эссе	The subject of the essay
1	Индустрия 4.0 бағдарламасына сәйкес көлік қызметтерін басқаруды цифрландыру тенденциялары	Цифровизация управления транспортными услугами в соответствии с программой Индустрия 4.0	Digitalization of transport services management in accordance with the Industry 4.0 program
2	Көлік қызметіндегі ақпараттық жүйелер мен технологиялардың дамуының негізгі тенденциялары	Основные тенденции развития информационных систем и технологии в транспортных услугах	The main trends in the development of information technology in transport services

3	Қазақстанның көлік-логистикалық кешенін дамытудың қазіргі тенденциялары мен перспективалары	Современные тенденции и перспективы развития транспортно-логистического комплекса Казахстана	Prospects for the development of transport logistics system in the Republic of Kazakhstan
4	Көлік қызметтері нарығындағы цифрлық технологиялар	Цифровые технологии в транспортно-логистических системах	Digital technologies in the transport and logistics system
5	Көліктік жүйелер мен желілерді жобалаудағы имитациялық модельдеудің рөлі	Роль имитационного моделирования при проектировании транспортных систем и сетей	The role of simulation modeling in the design of transport systems and networks
6	Көлік қызметтері нарығындағы болжау	Прогнозирование на рынке транспортных услуг	The forecasting on the transport services market
7	Зияткерлік көлік жүйелерін дамыту перспективалары	Перспективы развития интеллектуальных транспортных систем	Prospects for the development of intelligent transport systems
8	Қазақстан Республикасы логистикасының тиімділік индексін арттыру жолдары	Пути повышения индекса эффективности логистики РК	Ways to improve the logistics performance index of the Republic of Kazakhstan
9	Қазақстан Республикасында интермодалдық тасымалдауды дамыту	Развитие интермодальных перевозок в РК	Development of intermodal transportation in the Republic of Kazakhstan
10	Қазақстан Республикасында көлік логистикалық орталықтарды дамыту жолдары	Перспективы развития транспортно-логистических центров в РК	Ways of development of transport-logistics centers in the Republic of Kazakhstan

1.

**Руководитель образовательных программ
ШТИИЛ им. М.Тынышпаева**

Г. Муханова