**спецификация ТЕСТА**

**По дисциплине «Транспортная логистика»**

**комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2024 года)

**1. Цель составления:** Определение способности продолжать обучение в организациях реализующих программы послевузовского образования Республики Казахстан.

**2. Задачи:** Определение уровня знаний поступающего по следующим группам образовательных программ по направлениям:

|  |  |
| --- | --- |
| **М152** | **Логистика (по отраслям)** |

**3. Содержание теста:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | **Транспорт в условиях логистики**  Транспортная логистика: цель, задачи и предмет изучения. Сущность транспортной логистики, сфера деятельности, цель, задачи, предмет изучения. Становление и принципы развития транспортной логистики.  Транспортно - логистическая система. Понятие и сущность транспортно-логистической системы. Создание транспортных коридоров и региональных транспортно-логистических систем. Принципы размещения и создания транспортно-логистических систем в зарубежных странах. | А-1  В-2  С-1 | 4 |
| 2 | **Транспортный процесс**  Транспортные потоки и их классификация. Параметры транспортных потоков. Понятие транспортного процесса. Методы в транспортном процессе. Организация транспортного процесса. Основные подходы к организации транспортного процесса. Организация транспортного планирования. Цели, задачи, критерии и индикаторы эффективности в транспортном планировании. Этапы транспортного планирования до учета последствий. Принципы планирования.  Моделирование поставки транспортных потоков. Процесс моделирования. Логистические решения в планировании транспортных процессов. Маршрутизация транспортировки | А-1  В-2  С-1 | 4 |
| 3 | **Информационные технологии в транспортной логистике**  Роль и значения информации в транспортной логистике. Виды информационных технологии и типовые фукции в информационных потоках. Понятие и цель, задачи информационной логистике. Методы исследования логистических информационных технологии. Классификация логистических информационных потоков. Информационные коммуникационные технологии в логистике | А-1  В-1  С-1 | 3 |
| 4 | **Основные принципы технологии перевозочного процесса**  Интермодальный транспорт: теоретические аспекты. Основные принципы функционирования мультимодальной системы. Смешанные перевозки как разновидность международных перевозок грузов. Организация терминальной перевозки.  Проектирование перевозочного процесса. Транспортная сеть как элемент инфраструктуры перевозочного процесса. | А-2  В-1  С-1 | 4 |
| 5 | **Логистический сервис и качество транспортных услуг**  Понятие логистического сервиса и аутсорсинга на транспорте. Оценка качества сервиса в логистике. Управление качеством в логистике. Концепция TQM Информационные логистические системы в транспортных процессах. Показатели качества транспортного процесса. Управление процессами складирования и организации складской деятельности..  Правовые основы транспортного обеспечения логистики. Нормативно-правовая база транспортной системы. | А-1  В-2  С-2 | 5 |
| **ИТОГО** | |  | **20** |

**4. Описание содержания заданий:**

Содержание заданий соответствует типовой учебной программе данной дисциплины.

**5.Среднее время выполнение задания:**

Продолжительность выполнения одного задания– 2,5 минуты.

Общее время теста составляет 50 минут

**6. Количество заданий в одной версии теста:**

В одном варианте теста – 20 заданий.

Распределение тестовых заданий по уровню сложности:

- легкий (A) - 6 заданий (30%);

- средний (В) - 8 заданий (40%);

- сложный (С) - 6 заданий (30%).

**7. Форма задания:**

Тестовые задания представлены в закрытой форме, с выбором одного или нескольких правильных ответов

**8. Оценка выполнения задания:**

Выбор всех правильных ответов оценивается в 2 (два) балла, за одну допущенную ошибку присуждается 1 (один) балл, за допущенные 2 (два) и более ошибки – 0 (ноль) баллов.

**9. Список рекомендуемой литературы:**

1. Неруш Ю.М. Транспортная логистика: учебник для академического бакалавриата / Ю.М.Неруш, С.В.Саркисов. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 351 с.

2. Сулейменов Т.Б., Транспортная логистика: Учебник / Т.Б. Сулейменов, М.И. Арпабеков. - Алматы: Эверо, 2019. – 352 с.

3. Миротин Л.Б. Логистика транспорта в цепи поставок: учебное пособие / - М.: ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2018.- 144 с.

4. Балалаев А.С. и др. Организация мультимодальных перевозок: УМЦ ЖД. Учебник. 2017 – 441с.

5. Слободянюк М.Э., Моделирование транспортных систем: учебник / М.Э. Слободянюк. - М.: Горячая линия-телеком, 2017. – 296 с. - ("Инженерная логистика")

6. Афонин А.М., Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие / А.М. Афонин, В.Е. Афонина. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2017. – 367 с. - (Высшее образование. Бакалавриат)

7. Миротин Л.Б., Инженерная логистика: логистически - ориентированное управление жизненным циклом продукции: Учебник для вузов / Л.Б. Миротин, И.Н. Омельченко. - М.: Горячая линия-телеком, 2017. – 644 с. - («Инженерная логистика»)

8. Общий курс транспортной логистики: учебное пособие / Л.С. Фёдоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов; под общ. ред. Л.С. Фёдорова. - 2-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2014. - 310 с.

9. Лавриков И.Н., Пеньшин Н.В. Транспортная логистика: учебное пособие/8,7 Мб. - pdf - Тамбов: ФГБОУ ВО ТГТУ, 2016. - 92 с.

10. Еремеева, Л. Э. Транспортная логистика: учебное пособие / Л.Э. Еремеева. - Сыктывкар: СЛИ, 2013. - 260 с.

11. Аникин Б.А. Логистика: учебное пособие для бакалавров / под ред. Б.А. Аникина, Т.А.Родкиной. – Москва: Проспект, 2015. – 408 с.