**спецификация ТЕСТА**

**по дисциплине «Взаимодействие видов транспорта»**

**комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2023 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:

шифрнаименование группы образовательных программ

|  |  |
| --- | --- |
| **М151** | **Транспортные услуги** |

**3. Содержание теста:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание темы** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | **Транспорт в цепи поставок**Принципы взаимодействия видов транспорта в транспортной системе. Транспортная система РК. Роль и место транспорта в развитии экономики страны и в мировой транспортной системе. Транспортная обеспеченность. Особенности управления транспортом.  | А-2В-3С-2 | 7 |
| 2 | **Основы и задачи взаимодействия видов транспорта в технической и технологической областях цепи поставок**Единая транспортная система и сфера деятельности различных видов транспорта. Выбор вида транспорта и рациональное распределение ресурсов между взаимодействующими видами транспорта.Технико-эксплуатационная характеристика видов транспорта, образующих единую транспортную систему (железнодорожный, автомобильный, морской, трубопроводный, воздушный, городской). Новые и нетрадиционные виды транспорта. Евроазиатские транспортные коридоры. | А-2В-2С-2 | 6 |
| 3 | **Логистический аппарат исследования транспортных систем**Количественные и качественные технико-экономические показатели работы транспорта. Пропускная способность элементов ETC. Техническое оснащение пунктов взаимодействия. Комплексные транспортно-технологические схемы доставки груза.  | А-2В-3С-2 | 7 |
| 4 | **Оптимизация взаимодействия видов транспорта**Транспортные узлы в перевозочном процессе. Процессы взаимодействия в транспортных узлах. Оптимизация процессов взаимодействия в узлах. Оптимизация оперативного управления. Выбор оптимальной очередности обработки транспортных единиц в пунктах перевалки (по прямому варианту в пунктах взаимодействия).  | А-2В-2С-1 | 5 |
| 5 | **Тенденции и пути совершенствования взаимодействия видов транспорта**Пути повышения эффективности взаимодействия видов транспорта. Основные направления комплексного развития транспортной системы Республики Казахстан | А-1В-2С-2 | 5 |
| **Количество заданий одного варианта теста** | **30** |

**4. Описание содержания заданий:**

Содержание заданий соответствует типовой учебной программе данной дисциплины.

**5.Среднее время выполнение задания:**

Продолжительность выполнения одного задания - 2 минуты.

Общее время теста составляет 60 минут

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

В одном варианте теста - 30 заданий.

Распределение тестовых заданий по уровню сложности:

- легкий (A) - 9 заданий (30%);

- средний (B) - 12 заданий (40%);

- сложный (C) - 9 заданий (30%).

**7. Форма задания:**

Тестовые задания представлены в закрытой форме, что требует выбора одного правильного ответа из пяти предложенных.

**8. Оценка выполнения задания:**

При выборе правильного ответа претенденту присуждается 1 (один) балл, в остальных случаях – 0 (ноль) баллов.

**9. Список рекомендуемой литературы:**

1. Ларина И.В., А.В. Ларин Взаимодействие видов транспорта Учебное пособие. Алматы, 2020.

2. Варгунин, В. И. Взаимодействие видов транспорта : учебное пособие / В. И. Варгунин, С. Н. Шишкина. — Самара :СамГУПС, 2019. — 102 с.

3. Беркешева А. С., Муратова Ж.Т. Транспортно-логистическая система Казахстана- реалии и перспективы. Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика. 2018 г.

4. Федоров Л.С., Общий курс транспортной логистики: Учебное пособие / Л.С. Федоров, В.А. Персианов; под общ. ред. Л.С. Федорова. - М.: КНОРУС, 2018. – 310с.

5. Мусалиева Р.Д. Учебно-методическое пособие. Рекомендовано УМС КазАТК по направлению специальности «5В090900-Логистика (по отраслям)». – Алматы: «КазАТК», 2017. – 201с.

6. Вакуленко С.П., Колин А.В., Евреенова Н.Ю. Взаимодействие видов транспорта М.:МИИТ, 2016

7. Повороженко В.В., Сологубан Н.К. Основы взаимодействия железных дорог с другими видами транспорта – М.: Транспорт, 2016.

8. Загорский И.О., Володькин П.П., Рыжова А.С.. Транспортная инфраструктура – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 228 c.

9. С.П. Вакуленко, Н.Ю. Евреенова Техническое оснащение и технология работы транспортно-пересадочных узлов, формируемых с участием железнодорожного транспорта М.: МИИТ, 2015

10. Правдин Н.В., Негрей В.Я. Взаимодействие различных видов транспорта в узлах. – Минск.: Высшая школа, 2015.