**спецификация ТЕСТА**

**По дисциплине «Управление цепями поставок»**

**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:

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

**3. Содержание теста:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | **Основы управления цепями поставок. Логистическая стратегия организации цепей поставок.**  Роль транспорта в цепи поставок товара. Критерии выбора способа доставки. Основные понятия и определения логистической цепи поставок. Предпосылки формирования и развития цепей поставок. Сущность и характеристика основных элементов цепей поставок. Основные виды деятельности в цепях поставок. Основные процессы формирования и реструктуризации цепей поставок. Основные аспекты логистической стратегии организации цепей поставок. Области принятия решений при реализации стратегий и функционирования цепей поставок. Различные формы цепей поставок | А-2  В-3  С-2 | 7 |
| 2 | **SCOR-модели цепи поставок**  Сущность, принципы построения и структура SCOR-модели цепи поставок. Методологическая основа выбора бизнес-приложений в цепях поставок. Измерители и основные показатели эффективности функционирования цепей поставок. | А-1  В-2  С-1 | 4 |
| 3 | **Управление проектами в логистике**. **Проект формирования связанной логистической цепи**  Классификация логистических проектов. Концепция управления проектами в логистике. Логистические основы управления проектами. Жизненный цикл проекта в логистике, основные фазы проекта. Организационные структуры управления проектами в логистике  Программное обеспечение управления проектами в логистике. Источники и организационные формы финансирования логистических проектов в логистике | А-1  В-1  С-1 | 3 |
| 4 | **Интегрированное планирование цепей поставок.** Роль интегрированного планирования в цепях поставок и основные виды интеграции. Виды планирования в цепях поставок. Процесс интегрированного планирования. Модель планирования и управления цепями поставок. Логистическая стратегия цепи поставок. Достижение стратегического планирования. Препятствия достижения соответствия в цепях поставок. Тактическое планирование цепей поставок. Информационная поддержка интегрированного планирования | А-2  В-3  С-2 | 7 |
| 5 | **Риски в логистической системе**  Понятие риска в логистической системе. Причины и факторы возникновения риска в логистической системе. Классификация рисков логистической системы. Управление рисками в логистической системе | А-2  В-1  С-1 | 4 |
| 6 | **Контроллинг логистических систем**  Определение, назначение и задачи контроллинга. Принципы контроллинга логистической системы. Стратегический и оперативный контроллинг. Контроллинг: методы, инструменты, организация. Методы и инструменты оперативного контроллинга. Организация (построение) контроллинга. Принципы и модель логистического взаимодействия. | А-1  В-2  С-2 | 5 |
| ИТОГО | |  | 30 |

**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 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 (Б) - 12 заданий (40%);

- сложный (В) - 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:**

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. [Аникин](https://www.flip.kz/descript?cat=people&id=31113) Б. А., [Родкина](https://www.flip.kz/descript?cat=people&id=31114) Т. А. Управление цепями поставок. Логистика. Теория и практика. Учебник. Издательство "Проспект", 2022 .- 216 с.

2. Воронова Д.Ю. Бережная Л.Ю. Управление цепями поставок. Учебное пособие. Оренбург, 2019

3. Крылатков П. П., Прилуцкая М. А. Управление цепью поставок (SCM): учебное пособие для студентов вуза,; науч. ред. И. В. Ершова] .— Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018 .— 140 с.

4. Новиков В., Информационное обеспечение логистической деятельности торговых компаний. Издательство: Юрайт Год издания: 2015 г.

5. Аникина Б.А.,.Родкиной Т.А. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник– Москва: Проспект, 2015. -344с.

6. Аникина Б.А.,.Родкиной Т.А. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник/ – Москва: Проспект, 2015. -608с.

7. Бажин И. Логистическое управление организацией. Издательство: LAP Lambert Academic Publishing Год издания: 2014 г.

8. Балдин К.В. Информационные системы в экономике. НИЦ ИНФРА-М, 2013

9. Дыбская В., Зайцев Е., Сергеев В., Стерлигова А. Логистика Издательство: Эксмо Год издания: 2013 г.

10. Сергеев В.И. Логистические системы мониторинга цепей поставок: учеб.пособие для вузов:-М:ИНФРА-М, 2013