

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе БрГТУ

 М.В. Нерода
2024 г.

Программа вступительного испытания
для абитуриентов, поступающих в БрГТУ,
для получения углубленного высшего образования

Специальность
7-06-0412-03 Логистика

2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания для абитуриентов, поступающих для освоения содержания образовательной программы, разработана в соответствии с Кодексом Республики Беларусь «Об образовании», Правилами приема лиц для получения для получения углубленного высшего образования, учебными программами дисциплин: «Логистика и управление цепями поставок», «Транспортная логистика», «Распределительная логистика», «Логистика складирования».

Содержание программы носит комплексный системный характер и ориентировано на выявление у поступающих общепрофессиональных и специальных знаний и умений, полученных на I ступени получения высшего образования, необходимых для поступления в магистратуру.

Программа определяет перечень вопросов, знание которых необходимо для сдачи вступительного испытания, и включает список рекомендуемой литературы, в которой представлены нормативные, научные, учебно-методические и иные материалы.

Поступающий на II ступень высшего образования, допущенный к сдаче вступительного испытания по специальности, должен показать высокий уровень теоретической и практической подготовки, владение экономической терминологией и навыками работы с экономической научной литературой, знание действующего законодательства, понимание и умение анализа процессов, происходящих в национальной экономике, компетентность в вопросах, связанных с экономикой и управлением производством, оценкой эффективности деятельности организаций, а также умение применять свои знания для решения конкретных исследовательских и прикладных задач.

Вступительные испытания проводятся в письменной форме.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Объекты исследования в логистике. Предмет, задачи и цели логистики.
2. История возникновения и этапы развития логистики
3. Материальный поток как ключевая категория логистики. Классификация материальных потоков.
4. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистические цепи и звенья, логистические издержки.
5. Логистические системы. Макро, микро и мезологистические системы.
6. Понятие логистического менеджмента. Логистические цели, логистическая миссия. Организационные структуры управления в логистике.
7. Содержание, цели и задачи закупочной логистики. Современные системы закупочной логистики. Организационные структуры управления закупками.
8. Поиск и критерии выбора поставщика материальных ресурсов. Планирование объемов закупок материальных ресурсов.
9. Сущность, цели и задачи логистики запасов. Роль и значение запасов в логистической системе. Классификация запасов.
10. Основные концепции управления запасами. Системы управления запасами.
11. Сущность, цели и задачи производственной логистики.
12. «Толкающая система» и «тянущие системы» в логистике: сущность, достоинства и недостатки.
13. Цели, задачи и функции логистики складирования. Основные функции складов. Определение оптимального количества складов.
14. Системы складирования. Функциональные зоны склада.
15. Предмет, задачи и функции распределительной логистики.
16. Логистические каналы в распределительной логистике. Логистические посредники в каналах и их функции.
17. Роль транспортной логистики в деятельности организации. Сущность, цели и задачи транспортной логистики.
18. Понятие и классификация грузопотоков. Логистические требования, предъявляемые к транспорту. Смешанные перевозки.
19. Документальное оформление перевозки грузов. Виды транспортных договоров и характеристика их содержания.
20. Преимущества и недостатки основных видов транспорта (автомобильный, железнодорожный, водный, воздушный, трубопроводный)
21. Информационная логистика. Информационные системы в логистике. Функции логистической информационной системы.
22. Значение, виды и особенности применения систем автоматической идентификации в логистике. Использование навигационных

систем в транспортной логистике. Преимущества использования стандартов обмена данными в логистике.

23. Тара и упаковка в системе складской и транспортной логистики.
24. Понятие логистического сервиса. Классификация видов логистического сервиса.
25. Сущность и значение концепции управления цепями поставок
26. Понятие бизнес-процесса. Основные и вспомогательные бизнес-процессы в организации (на предприятии)
27. Понятие предприятия, его задачи и основные признаки. Производственно - техническое и организационно-экономическое единство предприятия.
28. Производственная структура предприятия. Структура основного производства.
29. Производственный процесс и его организация во времени. Типы и методы организации производства
30. Финансовая логистика: содержание, задачи, принципы функционирования.

Основная литература:

1. Верниковская, О.В. Закупочная логистика: учеб.-метод. пособие / О.В. Верниковская. – Минск: Экоперспектива, 2020. – 116 с.
2. Дроздов, П. А. Логистика : учебное пособие / П. А. Дроздов. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 460 с.
3. Ерчак, О.В. Логистика и управление цепями поставок : учеб. пособие / О. В. Ерчак [и др.] ; под ред. И. И. Полещук, О. В. Ерчак. – Минск: БГЭУ, 2019. – 397 с.
4. Логистика: учебное пособие/ О.В. Верниковская [и др.]; под ред. О. В. Ерчак. – Минск : БГЭУ, 2023. – 207с.
5. Молокович, А.Д. Транспортная логистика : учебник / А. Д. Молокович. – Минск : Вышэйшая школа, 2019. – 463 с.
6. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Закупочная логистика» 1-26 02 05 Логистика [Электронный ресурс] / Брестский государственный технический университет, Экономический факультет, Кафедра экономической теории и логистики ; сост.: Н. А. Вакулич. – Брест : БрГТУ, 2022. – URL: <https://rep.bstu.by/handle/data/29018>.
7. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Транспортная логистика» 1 - 26 02 05 Логистика [Электронный ресурс] / Брестский государственный технический университет, Экономический факультет, Кафедра экономической теории и логистики ; сост.: Д. В. Станкевич. – Брест : БрГТУ, 2022. – URL: <https://rep.bstu.by/handle/data/28022>.
8. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Распределительная логистика» 1-26 02 05 Логистика

[Электронный ресурс] / Брестский государственный технический университет, Экономический факультет, Кафедра экономической теории и логистики ; сост.: Л. А. Захарченко, Д. В. Станкевич. – Брест : БрГТУ, 2022. – URL: <https://rep.bstu.by/handle/data/32189>.

9. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Логистика складирования» 1-26 02 05 Логистика [Электронный ресурс] / Брестский государственный технический университет, Экономический факультет, Кафедра экономической теории и логистики ; сост.: Е. О. Почко. – Брест : БрГТУ, 2022. – URI <https://rep.bstu.by/handle/data/32213>.

10. Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Логистика и управление цепями поставок» для специальности: 1-26 02 05 Логистика / Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории и логистики ; сост.: Г. Б. Медведева, О. А. Кочурко, Е. Л. Шишко. – Брест : БрГТУ, 2021. URI <https://rep.bstu.by/handle/data/18096>.