

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе БрГТУ



А. Н. Парфиевич  
2025 г.

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

Специальность  
7-06-0412-03 Логистика

2025 г.

Программа вступительного испытания составлена на основе образовательного стандарта углубленного высшего образования по специальности 7-06-0412-03 «Логистика» утвержденного Постановлением МО РБ 31.05.2023 № 163, учебного плана по специальности 7-06-0412-03 Логистика от 02.12.2022 № 7-06-04-004/пр., учебных программ дисциплин: «Управление цепями поставок», «Транспортная логистика», «Распределительная логистика», «Логистика складирования».

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Заведующий кафедрой экономической теории и логистики, к.э.н., доцент  
Г. Б. Медведева

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой экономической теории и логистики  
(протокол № 8 от 13.02.2025);

Заведующий кафедрой  Г. Б. Медведева

**СОГЛАСОВАНО:**

Декан экономического факультета, к.э.н., доцент

 В.В. Зазерская

## 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: «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, необходимых для получения углубленного высшего образования.

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 должен показать высокий уровень теоретической и практической подготовки, владение экономической и специальной терминологией, навыками работы с научной литературой, знание действующего законодательства в области логистики, понимание и умение анализа процессов, происходящих в национальной экономике, компетентность в вопросах, связанных с экономикой и управлением, 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. Дыбская, В. В. Логистика [Текст] : учебник для вузов / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общ. ред. В. И. Сергеева. - Москва : Юрайт, 2024. - 656, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-18477-8.

2. Логистика [Текст] : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 252 с. - (Высшее образование). - Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям. - ISBN 978-5-534-06792-7

3. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок [Текст] : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 434 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 423-424 (17 назв.). - Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве учебника и практикума для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям. - ISBN 978-5-534-18570-6.

4. Управление цепями поставок [Текст] : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2024. - 234 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 229-231 (30 назв.). - Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям. - ISBN 978-5-534-07036-1.

5. Управление цепями поставок [Текст] : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2024. - 234 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 229-231 (30

назв.). - Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям. - ISBN 978-5-534-07036-1.

6. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Закупочная логистика» 6-05-0412-03 Логистика / Брестский государственный технический университет, Экономический факультет, Кафедра экономической теории и логистики ; составитель Н. А. Вакулич. – Брест, 2024. – Режим доступа: <https://rep.bstu.by/handle/data/47003>

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. – Режим доступа: <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. – Режим доступа: <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. – Режим доступа: <https://rep.bstu.by/handle/data/32213>.

10. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Управление цепями поставок» 6-05-0412-03 Логистика / Брестский государственный технический университет, Экономический факультет, Кафедра экономической теории и логистики ; составитель: Г. Б. Медведева. — Брест : БрГТУ, 2024. – Режим доступа: <https://rep.bstu.by/handle/data/46249>