

1 21

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор

М.В. Нерода

«04» 06 2021 г.

Программа вступительного испытания  
для абитуриентов, поступающих в БрГТУ,  
для освоения содержания образовательной программы  
высшего образования II ступени


Специальность  
1-26 80 06 Логистика

Дисциплина «Логистика и управление цепями поставок»


2021 г.

Программа вступительного испытания составлена на основе образовательного стандарта высшего образования II ступень (магистратура) ОСВО 1-26 80 06-2019 утв. № 81 от 26.06.2019, типового учебного плана специальности 1-26 80 06 «Логистика», регистрационный № Е 26-2-006/пр-тип. и типовой учебной программы I ступени высшего образования «Логистика и управление цепями поставок» рег. № ТД-Е602/тип, утв. 20.05.2015 г.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Заведующий кафедрой экономической теории и логистики, к.э.н.,  
доцент 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 высшего образования II ступени по специальности 1-26 80 06 «Логистика», разработана в соответствии с Кодексом Республики Беларусь «Об образовании», Правилами приема лиц для получения высшего образования II ступени, типовой учебной программой учебной дисциплины I ступени получения высшего образования: «Логистика и управление цепями поставок» (типовая учебная программа по учебной дисциплине для специальности 1-26 02 05 «Логистика», рег. № ТД-Е602/тип, утв. 20.05.2015 г.);

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.
8. Сущность, цели и задачи логистики запасов. Роль и значение запасов в логистической системе. Классификация запасов.
9. Основные концепции управления запасами. Системы управления запасами.
10. Сущность, цели и задачи производственной логистики.
11. «Толкающая система» и «тянущие системы» в логистике: сущность, достоинства и недостатки.
12. Цели, задачи и функции логистики складирования. Основные функции складов. Определение оптимального количества складов.
13. Системы складирования. Функциональные зоны склада.
14. Предмет, задачи и функции распределительной логистики.
15. Логистические каналы в распределительной логистике. Логистические посредники в каналах и их функции.
16. Роль транспортной логистики в деятельности организации. Сущность, цели и задачи транспортной логистики.
17. Понятие и классификация грузопотоков. Логистические требования, предъявляемые к транспорту. Смешанные перевозки.
18. Документальное оформление перевозки грузов. Виды транспортных договоров и характеристика их содержания.
19. Преимущества и недостатки основных видов транспорта (автомобильный, железнодорожный, водный, воздушный, трубопроводный)
20. Информационная логистика. Информационные системы в логистике. Функции логистической информационной системы.
21. Значение, виды и особенности применения систем автоматической идентификации в логистике. Использование навигационных систем в транспортной логистике. Преимущества использования стандартов обмена данными в логистике.

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

### **Нормативные и законодательные акты**

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года и 17 октября 2004 года). – 3-е изд., стер. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2008. – 64 с.
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь: [принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г.: одобрен Советом Республики 19 нояб. 1998 г.]: с изменениями и дополнениями по сост. на 1 сент. 2008 г. – 6-е изд., с изм. и доп. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2008. – 653 с.
3. О некоторых вопросах государственных закупок товаров (работ, услуг): Указ Президента Респ. Беларусь, 29 дек. 2012 г., № 576 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013.
4. О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 22 августа 2012 г., № 778 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013.

### **Основная литература:**

1. Верниковская, О.В. Закупочная логистика: учеб.-метод. пособие / О.В. Верниковская. – Минск: Экоперспектива, 2020. – 116 с.
2. Зорина, Т. Г. Международная логистика. Практикум : учеб. пособие / Т.Г. Зорина, С. В. Дирко. – Минск : БГЭУ, 2018. – 290 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, О.В. Ерчак, Т.В. Кузнецова [и др.]; под общей ред. И.И. Полещук. — 2-е изд., стер. — Минск: РИПО, 2018. — 267с.

5. Молокович, А.Д. Транспортная логистика : учебник / А. Д. Молокович. — Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 463 с.

6. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник /А.Н. Стерлигова. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 430 с.

7. Полещук, И.И. Логистика. учеб. пособие / И.И. Полещук [и др.]; под ред. И.И. Полещук. — 2-е изд., стер.— Минск: РИПО, 2018. — 267 с.