

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
в г. НОВОРОССИЙСКЕ
(НФ БГТУ им. В.Г. Шухова)



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

И.В. Чистяков

13 января 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Основы логистической деятельности

наименование дисциплины

Специальность: *38.02.03 Операционная деятельность в логистике*

Квалификация: *операционный логист*

Форма обучения: *очная*

Срок обучения: *2 года 10 месяцев*

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы логистической деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности. 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения

и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК-4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; применять в профессиональной деятельности приемы логистики; принимать эффективные решения, используя методологию логистики; учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности	сущность и характерные черты современной логистики; методы и функции логистики; принципы логистики; виды логистики и их характерные черты; основные направления и этапы управления потоками в логистике; принципы функционирования управления логистической цепью; функциональные подсистемы логистики; логистические концепции и технологии; нормативно-правовое регулирование логистической деятельности

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач.е., 32 ч.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Вид учебной работы	Всего часов	3 семестр часов в семестре
Общая трудоемкость дисциплины, час	32	32
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	32	32
лекции	20	20
лабораторные		
практические	12	12
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации		
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:		
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	-	-
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)		
Промежуточная аттестация		Диф.зачет

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Наименование тем, их содержание и объем

3 семестр

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	на работа на подготовку к
	Раздел 1. Сущность и значение логистики				
	<p>Тема 1.1. Базисные основы логистики Основные этапы развития логистики. Определения логистики. Виды потоков и их классификация. Логистические операции, функции, системы, звенья и каналы. Основные виды логистики. Связь логистики с другими науками. Принципы, функции и методы логистики. Подходы к моделированию логистических систем. Роль логистики в современной экономике и перспективы ее развития</p>	2	2		
	<p>Тема 1.2. Потоки в логистике Материальные, финансовые, информационные и сервисные потоки в логистике. Их роль и значение в логистике. Связь видов потоков и их влияние на логистическую деятельность предприятия. Параметры, признаки классификация, особенности потоков в логистике. Массовый, крупный, средний и мелкий материальный поток. Денежные, горизонтальные и вертикальные финансовые потоки.</p>	4	2		
	Раздел 2. Логистические системы и концепции				
	<p>Тема 2.1. Функциональные подсистемы логистики Сущность и содержание видов логистики. Закупочная, складская, производственная, распределительная, транспортная, сервисная и информационная логистика. Взаимосвязь видов логистики. Сущность и содержание закупочной логистики. Организация и управление закупочной деятельностью. Планирование закупок. Определение потребности в ресурсах. Выбор поставщиков. Производственная логистика: понятие, цель, задачи и особенности. Производственные процессы на предприятии, их структура и классификация. Системы управления потоками в производственной логистике. Цели, задачи и функции распределительной логистики. Системы распределения продукции. Планирование распределения. Оптимизация распределительной деятельности. Роль складирования в логистических системах. Склады и их</p>	6			

	<p>виды. Функции складов. Тара и упаковка в складской системе. Основные показатели складской деятельности. Структура системы складирования. Сущность, принципы и функции транспортной логистики. Стратегии транспортного обслуживания.</p> <p>Виды транспорта и их показатели. Классификация грузов.</p>				
	<p>Тема 2.2. Логистические системы и их элементы Логистические системы: понятие, особенности, признаки и свойства. Элементы систем. Классификация логистических систем. Логистические цепи и принципы их формирования. Принципы управления в логистических системах. Издержки, доход, прибыль, рентабельность логистической системы. Подходы к оценке эффективности логистической системы. Виды рисков. Роль аутсорсинга в логистик</p>	4	6		
	<p>Тема 2.3. Логистические концепции Понятие о логистической концепции. Виды логистических концепций, практика их применения. Концепции «реагирование на спрос», «цепь поставок», «точно в срок», «плоского производства» и др.: история появления, опыт внедрения, основные положения, цели и задачи, роль в экономике и перспективы развития</p>	4	2		
	Всего	20	12		

3.2. Содержание практических (семинарских) занятий

3 семестр

№ п/п	Тема практического (семинарского) занятия	Кол-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
	Практическое занятие № 1. Взаимосвязь видов логистики, использование логистического подхода управления на предприятиях	2	
	Практическое занятие № 2. Взаимосвязь потоков в логистике	2	
	Практическое занятие № 3. Построение простой логистической цепи.	2	
	Практическое занятие №4. Оценка эффективности функционирования логистической цепи	4	

	Практическое занятие № 5. Сопоставление логистических концепций и их взаимосвязь с функциональными подсистемами логистики.	2	
	Всего	12	

3.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

3.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом

3.5. Расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Не предусмотрено учебным планом

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Результаты обучения ¹	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
Знать: сущность и характерные черты современной логистики; методы и функции логистики; принципы логистики; виды логистики и их характерные черты; основные направления и этапы управления потоками в логистике; принципы функционирования и управления логистической цепью; функциональные подсистемы логистики; логистические концепции и технологии; нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	демонстрирует знание сущности и характерных черт современной логистики; демонстрирует знание методов и функций логистики; демонстрирует знание принципов логистики; демонстрирует знание видов логистики и их характерных черт; демонстрирует знание основных направлений и этапов управления потоками в логистике; демонстрирует знание принципов функционирования и управления логистической цепью; демонстрирует знание основ функциональных подсистем логистики; демонстрирует знание логистических концепций и технологий; демонстрирует знание нормативно-правового регулирования логистической деятельности	Устный опрос. Тестирование. Контрольные работы. Проверочные работы. Оценка выполнения практического задания

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

<p><u>Уметь:</u> планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; применять в профессиональной деятельности приемы логистики; принимать эффективные решения, используя методологию логистики; учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности</p>	<p>демонстрирует умение планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; демонстрирует умение применять в профессиональной деятельности приемы логистики; демонстрирует умение принимать эффективные решения, используя методологию логистики; демонстрирует умение учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценивание выполнения индивидуальных и групповых заданий. Оценка результата выполнения практических работ. Текущий контроль в форме собеседования, решения ситуационных задач</p>
--	--	--

Вопросы 1-я аттестация 6-я неделя

Темы докладов

1. Понятие коммерческой логистики. Принципы, цели и задачи.
2. Макро- и микрологистика. Приведите примеры.
3. Материальные потоки в логистике: понятие материального потока, классификация, единицы измерения. Примеры материальных потоков в торговле.
4. Функции логистики и этапы ее развития.
5. Логистические системы. Свойства логистических систем. Виды логистических систем.
5. Логистическая цепь и логистические издержки.
6. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции, взаимосвязь с другими службами.
7. Взаимосвязь логистики и маркетинга.
8. Функциональные области логистики, их взаимосвязь.
9. Сущность и задачи закупочной логистики.
10. Поиск поставщиков. Критерии оптимального выбора поставщика. Контроль за выполнением заказа.
11. Система «точно в срок»: принципиальная схема, сравнительная характеристика с традиционным снабжением

Вопросы 2-я аттестация 12-я неделя

Темы докладов

1. Роль транспорта в торговле. Сущность и задачи транспортной логистики.
2. Выбор вида транспорта. Выбор маршрута транспортировки.
3. Склад в логистике: понятие, классификация, основные функции. Роль складов в логистике.
4. Особенности складских операций на складах оптовой торговли.
5. Выбор складского помещения. Эффективность функционирования складов.
6. Методы определения места расположения склада. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания.
7. Критерии эффективности функционирования склада.
8. Ценовая политика в складском комплексе.

9. Принципы логистической организации складских процессов.
10. Организация складских процессов с элементами логистики: поступление грузов на склад, входной контроль, размещение на хранение, отборка и отпуск заказов со склада.
11. Информационные потоки в логистике: понятие, виды, единицы измерения. Примеры информационных потоков в коммерческой логистике.
12. Информационные системы в логистике: понятие и виды, принципы

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Логистический подход: история, определения, новизна, специфика.
2. Факторы развития логистики.
3. Этапы развития логистики.
4. Этапы становления логистики
5. Интеграция транспортно-складского процесса для распределения готовой продукции;
6. Интеграция производственных, складских и транспортных процессов;
7. Интеграция производственных, складских и транспортных процессов, включающих работу с сырьем и готовой продукцией;
8. Современные тенденции развития логистики.
9. Источники экономического эффекта от использования логистики.
10. Потоки в логистике.
11. Логистические операции.
12. Логистические системы.
13. Объект и предмет логистики.
14. Цели и задачи логистики.
15. Классификация функций логистики.
16. Концептуальные положения логистики.
17. Системный анализ.
18. Кибернетический подход.
19. Исследование операций.
20. Классификация видов моделирования.
21. Этапы построения математических моделей.
22. Обзор типовых задач исследования операций.
23. Математический инструментарий исследования операций.
24. Прогностика.
25. Методы решения логистических задач.
26. Интеграция в рамках предприятия.
27. Интеграция в рамках логистической цепи.
28. Проблемы внешней интеграции.
29. Способы организации сотрудничества в логистической цепи.
30. Стратегия логистического планирования:
31. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегий;
32. Типы логистических стратегий;
33. Разработка логистической стратегии;
34. Реализация логистической стратегии.
35. Планирование использования мощности в логистике и размещения элементов инфраструктуры:
36. Факторы и методы выбора мест размещения;
37. Обобщенное планирование в логистике.
38. Методы организации управления материальными потоками и их планирование:
39. Тянущие и толкающие логистические системы;
40. Планирование потребности в материалах (MRP);
41. Планирование производственных ресурсов (MRP II) и планирование потребностей предприятия (ERP);

42. Концепция «точно в срок» (JIT);
43. Концепция эффективной реакции на запросы потребителей (ECR).
44. Виды показателей логистической деятельности:
45. Использование показателей логистической деятельности;
46. Выбор показателей логистической деятельности;
47. Сравнение показателей логистической деятельности; 2
48. Учет издержек в логистике:
49. Особенности учета издержек в логистике;
50. Методы анализа и пути снижения уровня логистических затрат;
51. Организации работы службы логистики на предприятии и управление изменениями. _

**Вопросы и задания для проверки уровня сформированности компетенций
ОК-4
Перечень оценочных материалов
(закрытого типа)**

1. К функциям логистики не относится...
 - а) интегрирующая;
 - б) управляющая;
 - в) регулирующая;
 - г) организующая.
2. Операция – мероприятие объединенное...
 - а) единым замыслом;
 - б) исследованием;
 - в) единым мнением руководителей;
 - г) показателями.
3. Вопросы, связанные с анализом рынка поставщиков и потребителей, решает...
 - а) макрологистика;
 - б) микрологистика;
 - в) экономика отрасли;
 - г) экономическая политика предприятия.
4. К оперативной функции логистики относится...
 - а) анализ потребности в материальных ресурсах;
 - б) управление движением материальными ценностями;
 - в) прогнозирование развития рынков;
 - г) организация связей с конкурентами.
5. Материальными потоками могут быть...
 - а) внешние;
 - б) выходящие;
 - в) проходящие;
 - г) скользящие.
6. Объект, который можно считать системой, должен обладать свойством...
 - а) целостность;
 - б) связь;
 - в) организация;
 - г) интегративность качества;

д) степень исследованности.

7. Не существует логистики...

- а) управления;
- б) запасов;
- в) производственной;
- г) финансовой.

8. К функциям логистики относится...

- а) обеспечение производственного процесса материальными ресурсами;
- б) обеспечение взаимодействия и согласования стадий и действий участников товародвижения;
- в) поддержание параметров материалопроводящей системы в заданных пределах.

9. Предметом логистики как науки являются...

- а) все отношения, возникающие в сфере производства продукции;
- б) движение материальных и информационных потоков на стадиях снабжения, производства и сбыта;
- в) организационно-экономические отношения в сфере товародвижения.

10. Транспортировка сырья и материалов на склад предприятия с сырьевого рынка образует материальный поток...

- а) внешний;
- б) входящий;
- в) выходящий;
- г) параллельный;
- д) перпендикулярный.

11. Интегрирующая функция логистики представляет собой...

- а) обеспечение взаимодействий и согласование стадий и действий участников товародвижения;
- б) поддержание параметров проводящей системы в заданных пределах;
- в) формирование процесса товародвижения как единой целостной системы.

12. Методы оценки капиталовложений, применяемые для разработки логистических систем:

- а) метод окупаемости;
- б) метод среднего уровня отдачи;
- в) метод дисконтирования средств;
- г) метод наименьших квадратов;
- д) метод "время-стоимость".

13. К логистическим операциям с материальным потоком относится...

- а) складирование;
- б) транспортировка;
- в) закупка;
- г) упаковка;
- д) все ответы верны.

14. Различают следующие виды материальных потоков:

- а) внешние и внутренние;
- б) входные и выходные;
- в) параллельные;
- г) перпендикулярные.

15. Оперативные функции логистики:

- а) управление материалами;
- б) управление запасами в ходе производства;
- в) управление распределением продукции;
- г) оперативное снабжения;
- д) прогнозирование спроса.

16. При переходе к рыночным отношениям актуальность логистики определили факторы:

- а) политический;
- б) экономический;
- в) организационный;
- г) информационный;
- д) финансовый.

17. Координационные функции логистики:

- а) управление материалами;
- б) управление запасами в ходе производства;
- в) управление распределением продукции;
- г) снабжение материалами;
- д) оперативное снабжение;
- е) прогнозирование спроса.

18. Основные потоки логистики:

- а) информационные;
- б) материальные;
- в) энергетические;
- г) финансовые.

19. Стохастический процесс – это...

- а) совокупность случайных процессов;
- б) постоянная величина;
- в) закономерная величина.

20. В чем принципиальное отличие понятий «товародвижения» и «товароснабжения», какое понятие шире?

- а) товародвижение;
- б) товароснабжение;

21. Схема движения материальных потоков на предприятии не предполагает...

- а) производство;
- б) исследование;
- в) доставку до потребителя;
- г) закупку;
- д) сбыт.

22. Процесс доведения товаров от предприятий-изготовителей через предприятия оптовой и розничной торговли до потребителей называется:

- а) товародвижение;
- б) товароснабжение;
- в) процесс торговли.

23. К производственной логистике не относится...

- а) организация материального потока в производстве;
- б) регулирование хода выполнения работ в пространстве;
- в) выбор поставщика;
- г) регулирование хода выполнения работ во времени.

24. Как и для других наук, в логистике общим является метод...

- а) аналитический;
- б) системный;
- в) диалектический;
- г) интегральный;
- д) дуалистический.

25. Какие факторы оказывает влияние на организацию процесса товародвижения

- а) производственные;
- б) транспортные;
- в) социальные;
- г) торговые;
- д) трудовые;
- е) все ответы верны.

26. Производственная логистика рассматривает процессы, происходящие в сфере...

- а) материального производства;
- б) нематериального производства;
- в) общественного производства;
- г) информационного обеспечения.

27. Система мероприятий, представляющих собой комплекс коммерческих и технологических операций по доведению товаров до предприятий розничной торговли:

- а) товароснабжение;
- б) товаропоток;
- в) товарообеспечение;
- г) товародвижение.

28. Правило приоритетов в выполнении заказов MST:

- а) "первый пришел - первый ушел", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше других поступил в систему;
- б) "правило кратчайшей операции", наивысший приоритет отдается заказу с наименьшей длительностью выполнения;
- в) "минимальный резерв времени", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наименьший резерв времени;
- г) "наиболее ранний срок исполнения", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наиболее ранний срок исполнения.

29. Правило приоритетов в выполнении заказов EDD:

- а) "первый пришел - первый ушел", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше других поступил в систему;
- б) "правило кратчайшей операции", наивысший приоритет отдается заказу с наименьшей длительностью выполнения;
- в) "минимальный резерв времени", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наименьший резерв времени;
- г) "наиболее ранний срок исполнения", наивысший приоритет

имеет заказ, имеющий наиболее ранний срок исполнения.

30.Правило 80-20 применяется:

- а) в закупочной логистике;
- б) в производственной логистике;
- в) в коммерческой логистике;
- г) в информационной логистике;
- д) в сбытовой логистике

Ключ ответов

- 1 - в;
- 2 - а;
- 3 - б;
- 4 - а, б;
- 5 - а, б;
- 6 - а;
- 7 - а;
- 8 - а, б;
- 9 - а, б;
- 10 - б;
- 11 - а, в;
- 12 - а, б, в;
- 13 - д;
- 14 - а, б;
- 15 - а, б, г;
- 16 - б, в, г;
- 17 - а, в, г;
- 18 - а, б, г;
- 19 - а;
- 20 - б;
- 21 - в;
- 22 - а;
- 23 - в;
- 24 - а;
- 25 - а, б, в, г;
- 26 - а, б, в;
- 27 - а;
- 28 - в;
- 29 - г;
- 30 - б.

Перечень оценочных материалов (открытого типа)

1.Наука о планировании, контроле и управлении транспортированием, складированием и др. материальными и нематериальными операциями, совершаемыми в процессе доведения сырья и материалов до промышленных предприятий; внутризаводской переработки сырья, материалов, полуфабрикатов; доведения готовой продукции до потребителя в соответствии с его требованиями а также передачи, обработки и хранения соответствующей информации-это

2. Определенным образом организованная во времени последовательность выполнения логистических операций/функций, позволяющая достигнуть заданные на плановый период цели логистической системы или ее сетевых (функциональных) подразделений

3. Различного вида знаки, рисунки, надписи и условные обозначения, наносимые на грузы, устанавливающие порядок их учета и меры по сохранности при транспортировке. Маркировка позволяет установить связь между грузом и перевозочным документом, отличить одну партию груза от другой и содержит: основные, дополнительные и информационные надписи, манипуляционные знаки

4. Партия груза весом до 5 т включительно, оформленная одной товарно-транспортной накладной, под перевозку которой не требуется отдельное транспортное средство

5. Полная синхронизация процессов снабжения с производством, что значительно сокращает величину запасов за счет частых («дробных») поставок.

6. Классификация используемых ресурсов по ряду параметров для повышения эффективности планирования, организации контроля, регулирования и сокращения управленческих затрат

7. Услуга перевозчика грузополучателю по определению местонахождения груза

8. Транспортирование грузов, товаров или пассажиров. Различают сухопутные (железнодорожные и автомобильные), водные (речные и морские), воздушные перевозки. По территориальному признаку различают международные и внутригосударственные (каботажные) перевозки

9. Остатки материальных ресурсов на конец отчетного периода.

10. Часть общей логистической системы, обеспечивающая рационализацию процесса фактического продвижения продукции к потребителю

11. Система подачи материалов, деталей или узлов в производственный процесс с предыдущей технологической операции на последующую независимо от того, нужны ли они в данное время и в данном количестве на последующей технологической операции

12. Здания, сооружения и разнообразные устройства, предназначенные для приемки, размещения и хранения поступивших на них товаров, подготовки их к потреблению и отпуску потребителям

13. Расстояния между пунктами перевозки, принимаемые в расчет при определении перевозной платы

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ
1.	Логистика
2.	Логистический процесс
3.	Маркировка
4.	Мелкая автомобильная отправка
5.	Метод «точно в срок»
6.	Основная цель логистического анализа
7.	Отслеживание груза
8.	Перевозка
9.	Переходящие запасы
10.	Распределительная логистика
11.	Система толкающего типа
12.	Склады
13.	Тарифные расстояния

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Требования к материально-техническому обеспечению

<i>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин(модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</i>	<i>Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием площади и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)</i>
Кабинет Анализа логистической деятельности для проведения учебных занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащен специализированной мебелью, кондиционером, персональными компьютерами с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала, телевизором, веб-камерой, графическим планшетом	353919, Краснодарский край г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, дом №75, аудитория № 411, 35,7 кв.м., этаж 4, помещение 411
Учебное помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, самостоятельной работы. Оснащен специализированной мебелью, персональным компьютером с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала, мультимедийным проектором и экраном, веб-камерой, графическим планшетом,	353919, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, дом № 75, аудитория № 413, 35,8 кв.м., этаж 4, помещение 413
Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет. Оснащен специализированной мебелью, кондиционером, персональными компьютерами с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала, веб-камерой , графическим планшетом	353919, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, дом № 75, аудитория № 410, 35,4 кв.м., этаж 4, помещение 410

3.2. Доступная среда

В НФ БГТУ им. В.Г. Шухова при создании безбарьерной среды учитываются потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В образовательной организации обеспечен беспрепятственный доступ в здание инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с нарушением работы опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ для обучения в аудиториях, расположенных на первом этаже, также имеется возможность доступа и к другим аудиториям.

Для лиц с нарушением зрения, слуха имеется аудитория, обеспеченная стационарными техническими средствами.

В сети «Интернет» есть версия официального сайта учебной организации для слабовидящих.

3.3. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

Основные источники

1. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471543>
2. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с.
3. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 259 с.
4. Лавренко, Е. А. Логистика : практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889>
5. Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993>
6. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470001>
7. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469999>
8. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819>

Дополнительные источники

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
3. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
4. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

Электронные образовательные ресурсы

Используемые сторонние электронные библиотечные системы (ЭБС):

1. ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
2. ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
3. ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
4. ЭБС «ЮРАЙТ» (<http://biblio-online.ru>)
5. ЭБС «Академия» (<http://www.academia-moscow.ru/elibrary/>)

6. Свободный каталог периодики библиотек России (<http://ucpr.arbicon.ru/>)

Интернет-ресурсы

– **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU** (<http://elibrary.ru>). Содержит оглавления 6500 российских журналов (для большинства статей приведены рефераты), для 2050 из них есть полнотекстовые копии (и более 1000 журналов в открытом доступе!). Глубина ретроспекции – с 1995–1997 гг., но для многих журналов – только за последние несколько лет. На портале также размещены электронные версии иностранных журналов (за период 1995–2004 гг.), исходно приобретенные РФФИ для всех организаций, получавших гранты фонда; к большей части выпусков доступ открыт до сих пор. Возможен поиск по тематическому рубрикатору, авторскому и предметному указателям.

Для доступа к ресурсам e-LIBRARY.RU требуется регистрация.

6. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2024/2025 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры Технических дисциплин
от «26» августа 2024 г.

Зав. кафедрой, д.т.н., доцент _____ Г.Ю. Ермоленко
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

Директор филиала к.ф.н., доцент _____ И.В. Чистяков
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия