

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени академика М.Д. Миллионщикова



## **Рабочая программа**

дисциплины

*Современные транспортно-складские системы*

### **Направление подготовки**

*38.06.01 Экономика*

### **Профиль подготовки**

*Экономика и управление народным хозяйством (логистика)*

### **Квалификация**

*Исследователь. Преподаватель-исследователь.*

Грозный – 2020

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Цель дисциплины – формирование у аспирантов теоретических основ и практических навыков и умений в области планирования, организации и эффективного управления транспортно-складскими системами.

Задачи дисциплины: дать навыки выполнения научно-исследовательской работы с реальным сектором экономики с позиций логистики.

### **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Современные транспортно-складские системы» является обязательной дисциплиной вариативной части Блока 1 (индекс Б1.В.ОД.5). Данная программа строится на преемственности программ в системе высшего образования и предназначена для аспирантов, прошедших обучение по программе подготовки специалистов и магистров, прослушавших соответствующие курсы и имеющих по ним положительные оценки. Она основывается на положениях, отраженных в учебных программах указанных уровней.

Дисциплина «Современные транспортно-складские системы» необходима при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта и подготовке к сдаче кандидатского экзамена.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способность ориентироваться в разнообразии теоретических и методологических подходов к фундаментальным исследованиям в области логистики; обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-1);

- способность анализировать проблемные ситуации и делать научно-обоснованные выводы на основе логистических исследований, имеющих теоретическое и прикладное значение (ПК-2);

- способность самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в области логистики на основе проведенных фундаментальных и прикладных разработок; формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-3);

- способность применять современные методы экономического анализа, наблюдения и измерения социально-экономических явлений и процессов, обработки информации и моделирования, оценки качества данных наблюдений и интерпретации результатов (ПК-4).

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- современную проблематику данной отрасли знания; теоретические основы, отечественный и зарубежный опыт в области логистики, методы управления логистическими процессами на предприятиях;

- источники экономического эффекта от использования логистики; концептуальные и методологические основы логистического управления в цепях поставок (ПК-2);

- вопросы планирования и анализа логистической деятельности; организации службы логистики на предприятии.

уметь:

- ориентироваться в теоретических и практических подходах к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации; применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования ресурсов;

- определять необходимую мощность производства и транспорта; организовывать распределение готовой продукции;

- управлять перегрузочными процессами и транспортно-складскими операциями в пунктах производства и у потребителей; определять типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в сфере экономики транспорта; основные бизнес-процессы в организации.

владеть:

- способностью демонстрировать и применять углубленные знания в области логистики и транспортно-складских систем с учетом современных принципов научного исследования.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы		часов/за ч.ед.	семестры
			5
		<b>ЗФО</b>	<b>ЗФО</b>
<b>Контактные занятия (всего)</b>		12/0,3	12/0,3
В том числе:			
Лекции		10/0,3	10/0,3
Практические занятия			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>		60/1,6	60/1,6
Доклады		22/0,6	22/0,6
Презентации		22/0,6	22/0,6
Подготовка к экзамену		16/0,4	16/0,4
<b>Вид отчетности</b>		Экз	Экз
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ВСЕГО в часах</b>	72	72
	<b>ВСЕГО в зач. ед</b>	2	2

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц. занятия (час)	Практические занятия (час)	Всего часов (час, з/е)
		<b>ЗФО</b>		
5 семестр				
1.	Понятие транспортной инфраструктуры. Устройства транспортной инфраструктуры	2	-	2
2.	Оптимальное размещение устройств транспортной инфраструктуры Обоснование мощности и количества основных устройств транспортной Инфраструктуры.	2	-	2

3.	Информационные потоки в логистических системах автомобильных перевозок	2	-	2
4.	Склад в логистической цепи	2	-	2
5.	Управление эффективностью логистических систем	4	-	4
Всего		12	-	12

## 5.2. Лекционные занятия

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
5 семестр		
1.	Понятие транспортной инфраструктуры. Устройства транспортной инфраструктуры	Логистические аспекты функционирования транспорта. Понятие и задачи транспортной логистики. Логистическая система предприятия. Требования к логистической организации перевозочного процесса и условия ее реализации. Звенья цепи поставок. Транспортная инфраструктура городских агломераций Классификация транспортных и промышленных узлов. Показатели развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта. Характеристика основных устройств инфраструктуры по видам транспорта
2.	Оптимальное размещение устройств транспортной инфраструктуры Обоснование мощности и количества основных устройств транспортной Инфраструктуры.	Определение потребности в городских автостоянках. Определение грузопотоков транспортных и промышленных узлов Определение грузопотоков городского грузового автотранспорта. Размещение сервисных центров обслуживания транспортных средств в мегаполисах 9.Разработка интегрированных схем развития транспортных узлов. Выбор вариантов развития транспортных узлов Принципы размещения транспортных устройств в узлах.
3.	Информационные потоки в логистических системах автомобильных перевозок	Принципы автоматизации управления грузовыми и пассажирскими автотранспортными предприятиями. Информационное обеспечение логистических процессов. Информационные потоки в системе управления перевозками товаров. Информационная система управления городским пассажирским транспортом. Система мониторинга и управления грузовым и пассажирским автотранспортом.
4.	Склад в логистической цепи	Система физического распределения товара. Складская переработка товара. Управление складом.

5.	Управление эффективностью логистических систем	Эффективность, качество и надёжность логистического процесса. Использование ключевых показателей эффективности. Особенности антикризисного управления автотранспортным предприятием. Типизация ситуаций перевозок автомобильным транспортом по видам управленческих решений. Управление водительским персоналом автотранспортного предприятия. Анализ закономерностей транспортного процесса при выборе показателей мотивации водителей. Информационная система управления перевозками товаров.
----	--	---

### **5.3. Лабораторный практикум не предусмотрен**

## **6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине**

Самостоятельная работа аспирантов в ходе семестра является важной составной частью учебного процесса и необходима для закрепления и углубления знаний, полученных в период сессии на лекциях, практических занятий, а также для индивидуального изучения дисциплины в соответствии с программой и рекомендованной литературой.

Самостоятельная работа аспиранта, включает текущую и творческую деятельность аспиранта.

Текущая самостоятельная работа аспиранта, направлена на углубление и закрепление знаний, развитие практических умений.

### **6.1. Основные направления текущей СРА**

1. Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса.

2. Опережающая самостоятельная работа, которая предполагает предварительное ознакомление с материалом лекции в процессе подготовки опорного конспекта.

3. Подготовка и выступление с сообщением.

4. Подготовка доклада с презентацией.

### **6.2. Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа**

Проблемная задача – конструирование учебных занятий, обеспечивающих развитие комплекса общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих образовательной модели выпускника по определенному направлению подготовки.

Программа самостоятельной работы аспирантов включает работу *над индивидуальным учебным проектом*.

### **6.3 Темы докладов с презентацией**

1. Концепция логистики. Основные направления концепции и характеристика.

2. Логистические функции и субъекты.

3. Взаимосвязь логистики и производства. Сходства и различия.

4. Взаимосвязь логистики и маркетинга. Сходства и различия.

5. Взаимосвязь логистики и финансов. Сходства и различия.

6. Традиционный и широкий подход к логистике. Основные аспекты.

7. Материальный поток в логистике. Классификация и основные виды потоков.

8. Функциональные области логистики.

9. Закупочная логистика, ее роль и задачи.
  10. Охарактеризовать место и роль службы снабжения в логистических процессах.
  11. Методы поиска поставщиков. Принятие решений о заключении договора поставки. Порядок расчета рейтинга поставщика.
  12. Эффективность применения логистического подхода на производстве.
  13. Информационная логистика. Основные задачи и функции.
  14. Охарактеризовать логистическую и традиционную концепцию организации производства. В чем их отличие.
  15. Распределительная логистика. Объект, предмет, основные задачи.
  16. Транспортная логистика. Задачи макро- и микро-уровня транспортной логистики.
  17. Факторы, влияющие на выбор вида транспорта. Определить наиболее значимые из них.
  18. Понятия «информационная система», «информационный поток». Сходства и различия.
  19. Организация информационных потоков и их влияние на эффективность управления логистической системы.
  20. Характеристика подсистем, входящих в состав информационных систем.
  21. Характеристика принципов, соблюдающихся при построении логистических информационных систем.
  22. Охарактеризовать логистическую систему (определения, понятия, примеры).
  23. Свойства логистических систем. Рассмотреть на примере.
  24. Макро- и микро - логистическая система. Основные связи.
  25. Объект исследований в области логистики. Классификация объекта.
  26. Макро-логистическая система. Элементы, характер связей, организация.
- Примеры.
27. Методологический аппарат логистики. Системный подход и основные методы.
  28. Микро-логистическая система. Элементы, характер связей, организация.
- Привести примеры.
29. Субъекты логистики, характеристика и основные функции.
  30. Системный подход. Характеристика формирования классического и системного подходов. Примеры.
  31. Эффект использования классического и системного подходов.

#### **6.4. Контроль самостоятельной работы**

Результаты самостоятельной работы аспирантов являются основой формирования электронного портфолио. Документы портфолио являются зачетной работой.

#### **6.5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

1. <http://alcherkesov.narod.ru/students/logistics/Logistics01.doc>.
2. [http://www.profiz.ru/se/2\\_2008/upravlenie\\_zapasami](http://www.profiz.ru/se/2_2008/upravlenie_zapasami).
3. <http://www.zavsklad.com/download> - по складам.
4. <https://hod-logistics.ru/categorii-skladov>
5. Видеоролик разгрузки контейнера с помощью мобильной рампы AUSBAU: <http://www.youtube.com/watch?v=DDdYXPIQIaU>.
6. Видеоролик: <http://www.buhta.ru/nienshanz.html>.
7. [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_42395131\\_69112985.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42395131_69112985.pdf)
8. [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41466181\\_41667764.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41466181_41667764.pdf)
9. <http://www.gov.ru>
10. <http://www.constitution.ru>
11. <http://www.bpl.ru/> - склад законов по логистике

12. <http://zakonrus.ru/> - законы по логистике
13. [www.logistika-prim.ru](http://www.logistika-prim.ru) - журнал Логистика
14. <http://www.logists.by/library> - клуб логистов
15. <http://s-tigers.com.ua> - закупки, управление запасами
16. <http://www.retail.ru> - сайт про розницу
17. <http://upravlenie-zapasami.ru/> - управление запасами
18. <http://transmap.ru/articles/19/> - статьи по разным разделам логистики
19. <http://www.avto-logistika.ru/> - новости авторынка
20. <http://quality.eup.ru> - сайт о менеджменте качества, много статей и стандартов
21. <http://www.transportmm.ru> - транспортный портал
22. <http://www.umniylogist.ru/> - сайт по логистике: новости, интервью
23. <http://www.ati.su/> - информационный портал о грузоперевозках и логистике
24. <http://www.upakovano.ru/> - новости упаковки: товары оборудование материалы

дизайн

25. <http://www.lobanov-logist.ru/> - логистический портал
26. <http://logistic-forum.lv/> - сайт о логистике
27. [http://www.12manage.com/index\\_ru.html](http://www.12manage.com/index_ru.html) - сайт о менеджменте
28. <http://www.knigafond.ru>

## 7.2 Вопросы к зачету

1. Логистические аспекты функционирования транспорта.
2. Понятие и задачи транспортной логистики.
3. Логистическая система предприятия.
4. Требования к логистической организации перевозочного процесса и условия ее реализации. Звенья цепи поставок.
5. Транспортная инфраструктура городских агломераций
6. Классификация транспортных и промышленных узлов.
7. Показатели развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта. Характеристика основных устройств инфраструктуры по видам транспорта.
8. Определение потребности в городских автостоянках.
9. Определение грузопотоков транспортных и промышленных узлов
10. Определение грузопотоков городского грузового автотранспорта.
11. Размещение сервисных центров обслуживания транспортных средств в мегаполисах
12. Разработка интегрированных схем развития транспортных узлов.
13. Выбор вариантов развития транспортных узлов
14. Принципы размещения транспортных устройств в узлах.
15. Принципы автоматизации управления грузовыми и пассажирскими автотранспортными предприятиями.
16. Информационное обеспечение логистических процессов.
17. Информационные потоки в системе управления перевозками товаров.
18. Информационная система управления городским пассажирским транспортом.
19. Система мониторинга и управления грузовым и пассажирским автотранспортом.
20. Система физического распределения товара.
21. Складская переработка товара.
22. Управление складом.
23. Эффективность, качество и надёжность логистического процесса.
24. Использование ключевых показателей эффективности.
25. Особенности антикризисного управления автотранспортным предприятием.
26. Типизация ситуаций перевозок автомобильным транспортом по видам управленческих решений.
27. Управление водительским персоналом автотранспортного предприятия.

27. Анализ закономерностей транспортного процесса при выборе показателей мотивации водителей.
28. Информационная система управления перевозками товаров.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) основная литература**

1. Логистика : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 387 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/452534> (дата обращения: 08.05.2020).
2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие для вузов / Г. Г. Левкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 375 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/453182> (дата обращения: 08.05.2020).
3. Куценко, Е. И. Логистика. Практикум : учебное пособие для вузов / Е. И. Куценко, Л. Ю. Бережная. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 234 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/451596> (дата обращения: 08.05.2020).
4. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 472 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451899> (дата обращения: 08.05.2020).
5. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 341 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/451900> (дата обращения: 08.05.2020).
6. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. – 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 386 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/453088> (дата обращения: 08.05.2020).
7. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. м 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 223 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453089> (дата обращения: 08.05.2020).
8. Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский [и др.] ; под общей редакцией В. С. Лукинского. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 307 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451205> (дата обращения: 08.05.2020).
9. Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 2. : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский [и др.] ; под общей редакцией В. С. Лукинского. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 283 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/452155> (дата обращения: 08.05.2020).

### **б) дополнительная литература**

1. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 341 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/451900> (дата обращения: 08.05.2020).
2. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. – 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 386 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/453088> (дата обращения: 08.05.2020).
3. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. м 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 223 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453089> (дата обращения: 08.05.2020).
4. Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский [и др.] ; под общей редакцией В. С. Лукинского. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 307 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451205> (дата обращения: 08.05.2020).



5. Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 2. : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский [и др.] ; под общей редакцией В. С. Лукинского. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 283 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/452155> (дата обращения: 08.05.2020).
6. Лебедев Е.А. Транспортное производство: технологические особенности развития, логистика, безопасность [Электронный ресурс]: монография/ Лебедев Е.А., Миротин Л.Б., Покровский А.К. – Электрон. текстовые данные. – Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 236 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86661.html>. – ЭБС «IPRbooks»
7. Палагин Ю.И. Логистика – планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Палагин Ю.И. – Электрон. текстовые данные. – Санкт-Петербург: Политехника, 2020. – 288 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/94836.html>. – ЭБС «IPRbooks».

## **9. Перечень программного обеспечения**

1. Microsoft office (версия 2013 г.)

### **в) Интернет-ресурсы**

- [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) Консультант Плюс; <http://search.ebscohost.com> - Профессиональная поисковая система «EconLit»; [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
- Официальные сайты Росстата [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru)
- Журналы Кембриджского университета – <http://journals.cambridge.org>
- Журналы Оксфордского университета – <http://www.oxfordjournals.org>
- Книги и журналы издательства Springer – <http://www.sciencedirect.com>
- Научная электронная библиотека e-library.ru <http://www.economy.gov.ru>
- Официальный сайт министерства экономического развития <http://government.ru/> - официальный сайт правительства РФ

## **10. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебная аудитория, оснащенная аппаратурой для видеопрезентаций лекций, компьютерный класс с подключением к сети INTERNET.

Программа составлена в соответствии с утвержденными ФГОС и учебными планами основной профессиональной образовательной программы высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно – педагогических кадров в аспирантуре.

Программа рекомендована заседанием кафедры «Экономика и управление на предприятии» от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол №\_\_

Составитель: д.э.н., профессор



/Тасуева Т.С./

Согласовано:

Зав. кафедрой «ЭУП»  
д.э.н., профессор  
Т.В./



/Якубов

Начальник ОПКВК



/ Ахмадова З.Р./

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./