

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по образовательной деятельности

А. А. Панфилов

« 30 » 08 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 23.03.01 - Технология транспортных процессов

Профиль/программа подготовки Организация и безопасность движения

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/ зачет с оценкой)
7	3/108	18	18	-	72	Зачет
Итого	3/108	18	18	-	72	Зачет

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем. В результате изучения дисциплины будущий специалист по технологии транспортных процессов должен знать сущность новой логистической технологии и разбираться в проблемах управления распределением товаров.

Задачи: «Транспортной логистики» изучается студентами при проведении лекционных и практических занятий, выполнении самостоятельных и контрольных работ, связанных с проблемами логистики на транспорте. Занятия должны стимулировать интерес у студентов к изучаемому предмету и развивать творческое мышление, носить проблемный характер, изучаться с применением технических средств обучения. Практические и контрольные занятия проводятся с целью углубления знаний.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Транспортная логистика» входит в вариативную часть ОПОП по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение дисциплин «общий курс транспорта», «теория транспортных процессов и систем», «моделирование транспортных процессов», «Основы логистики».

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенций)
ОПК-2	Частичное	способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
ПК-2	Частичное	способность к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов
ПК-3	Частичное	способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
ПК-4	Частичное	способность к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом
ПК-6	Частичное	способность к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов
ПК-8	Частичное	способность управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети (ПК-8);
ПК-10	Частичное	способность к предоставлению грузоотправителям

		и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг
ПК-19	Частичное	способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода
ПК-21	Частичное	способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС		
1	Введение в логистику. Принципы логистики во взаимодействии производства, транспортно-технологических систем и потребителя	7	1	2	-	-	-	8	1/50	-
2	Теория транспортной логистики. Процесс управления на базе логистической концепции. Конкуренция и логистика.	7	2-6	2	-	-	-	8	1/50	Рейтинг-контроль №1 (6 неделя)

3	Логистические функции	7	7-8	2	-	-	-	8	1/50	-
4	Технические параметры грузовых терминалов в соответствии с требованиями режима производства, распределения и отправки грузовых партий транспортными средствами	7	9-10	2	-	-	-	8	1/50	-
5	Структура логистической цепи. Каналы распределения в логистике	7		2	-	-	-	8	1/50	-
6	Выбор маршрутов движения подвижного состава	7	11-14	2	6	-	-	8	3/37,5	Рейтинг-контроль №2 (12 неделя)
7	Организация логистических систем	7		2	-	-	-	8	1/50	-
8	Логистические транспортные системы и информационные технологии. Проектирование систем распределения. Информационные системы и современные информационные технологии в логистике.	7	15-18	2	6	-	-	8	3/37,5	Рейтинг-контроль №3 (18 неделя)
9	Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров	7		2	6	-	-	8	3/37,5	-
Всего за 6 семестр				18	18	-	-	72	15/41,6	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР				-	-	-	-	-	-	-
Итого по дисциплине				18	18	-	-	72	15/41,6	Зачет

## **Содержание лекционных занятий по дисциплине**

**Раздел 1** - Введение в логистику. Принципы логистики во взаимодействии производства, транспортно-технологических систем и потребителя.

Сущность, основные задачи и принципы транспортной логистики. Логистическая концепция и ее преимущества. Стратегия развития транспортной логистики. Принципы мультимодальных перевозок как основы эффективного взаимодействия смежных видов транспорта.

**Раздел 2** - Теория транспортной логистики. Процесс управления на базе логистической концепции. Конкуренция и логистика.

Процесс управления на базе логистической концепции. Конкуренция и логистика. Принципы создания цивилизованного транспортного рынка в условиях рыночной конкуренции. Маркетинговые исследования транспортных услуг и их использование в логистических задачах. Критерии качества услуг логистики.

**Раздел 3** - Логистические функции.

Логистические функции. Виды транспортных технологий и их содержание. Грузовой модуль в критериях грузоведения и транспортных технологий. Техничко-экономические требования к взаимодействующим видам транспорта на основе использования единого транспортного модуля.

**Раздел 4** - Технические параметры грузовых терминалов в соответствии с требованиями режима производства, распределения и отправки грузовых партий транспортными средствами

Технические средства перегрузки и хранения товаров. Технические параметры грузовых терминалов в соответствии с требованиями режима производства, распределения и отправки партий транспортными средствами.

**Раздел 5** - Структура логистической цепи. Каналы распределения в логистике

Структура логистической цепи. Взаимодействие производства, транспортно-технологических систем и потребителя на принципах логистики. Содержание и характеристика объектов и связей в логистической цепи. Каналы распределения в логистике

**Раздел 6** - Выбор маршрутов движения подвижного состава

Выбор маршрутов движения подвижного состава. Транспортные узлы и транспортные коридоры. Модели и методы оптимизации товародвижения на транспортной сети. Выбор маршрутов движения подвижного состава.

**Раздел 7** – Организация логистических систем

Организация логистических систем на доставке тарно-штучных грузов. Требования к материальному потоку и подвижному составу, к таре и упаковке. Унификация размеров тары. Терминалы тарно-штучных грузов. Автоматизация логистических операций на доставке тарно-штучных грузов.

**Раздел 8** – Логистические транспортные системы и информационные технологии. Проектирование систем распределения. Информационные системы и современные информационные технологии в логистике.

Логистические системы доставки навалочных и насыпных грузов. Требования к материальному потоку и подвижному составу. Терминалы навалочных и насыпных грузов. Автоматизация логистических операций на доставке навалочных и насыпных грузов.

**Раздел 9** - Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров

Контейнерные логистические системы. Требования к материальному потоку и подвижному составу. Контейнерные терминалы. Автоматизация логистических операций на доставке контейнеров.

### **Содержание практических занятий по дисциплине**

**Раздел 6** - Выбор маршрутов движения подвижного состава

Выбор маршрутов движения подвижного состава. Транспортные узлы и транспортные коридоры. Модели и методы оптимизации товародвижения на транспортной сети. Выбор маршрутов движения подвижного состава.

**Раздел 8** – Логистические транспортные системы и информационные технологии. Проектирование систем распределения. Информационные системы и современные информационные технологии в логистике.

Логистические системы доставки навалочных и насыпных грузов. Требования к материальному потоку и подвижному составу. Терминалы навалочных и насыпных грузов. Автоматизация логистических операций на доставке навалочных и насыпных грузов.

**Раздел 9** - Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров

Контейнерные логистические системы. Требования к материальному потоку и подвижному составу. Контейнерные терминалы. Автоматизация логистических операций на доставке контейнеров.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В преподавании дисциплины «Транспортная логистика» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- компьютерных симуляций (раздел 1, 3 и 5);
- деловых и ролевых игр (разделы 2 и 3);
- разбор конкретных ситуаций (раздел 4, 6).

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРОРАБОТКИ**

1. Происхождение и развитие логистики.

2. Основные цели, задачи и концепции логистики.
3. Основные экономические показатели функционирования транспортного хозяйства (по видам транспорта).
4. Объекты исследования логистики как науки.
5. Материальные потоки и их характеристики.
6. Информационные потоки в логистике.
7. Финансовые потоки в логистике.
8. Сервисные потоки и услуги транспорта.
9. Логистические операции и функции.
10. Логистическая миссия и логистическая среда фирмы.
11. Место логистического менеджмента на фирме.
12. Документальное оформление доставки грузов.
13. Рыночные механизмы транспортного обслуживания.
14. Экономическая эффективность транспортного обслуживания.
15. Взаимодействие логистики и маркетинга.
16. Задачи транспортного хозяйства по повышению качества обслуживания потребителей.
17. Основные пути снижения издержек при транспортировке материально-технических ресурсов.
18. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта при осуществлении процесса перевозки груза.
19. Направления повышения эффективности и конкурентоспособности различных видов транспорта.
20. Оценка качества сервисных услуг на различных видах транспорта.
21. Принципы построения и функционирования логистических систем.
22. Основные направления расширения комплекса услуг транспортно-экспедиционных фирм.
23. Направления совершенствования управления транспортными потоками (по видам транспорта).
24. Основные показатели транспортной обеспеченности и доступности транспорта для потребителя.
25. Классификация логистических систем.

Промежуточной аттестацией студентов по курсу «Транспортная логистика» является зачет.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К РЕЙТИНГ- КОНТРОЛЮ №1**

1. Условия, необходимые при переходе к рынку, сформулированные Ф.Хайеком ?
2. Каким термином определяется «совокупность циркулирующих в логистической системе, а также между ней и внешней средой, сообщений, необходимых для управления и контроля логистических операций?»
3. Какое название носят действия по сбору, хранению, обработке и передаче информации о материальном потоке ?
4. Преимущества (или преимущество) применения концепции «точно в срок»
5. Назовите основной (или основные) критерии выбора экспедитора фирмой?
6. Что означал термин логистика в древней Греции?
7. Какое название носит третий этап развития логистики ?
8. Логистика в распределении (сбыте) товаров
9. Кому отдается главенствующая роль на рынке в современных условиях?
10. Что составляет суть этой рыночной стратегии ?

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К РЕЙТИНГ- КОНТРОЛЮ №2**

1. Какой примерный удельный вес в стоимости товара занимают сегодня затраты на ТЭО?
2. Назовите особенность (или особенности) логистического финансового потока?
3. Наиболее эффективный путь достижения конкурентных преимуществ на рынке?
4. Недостаток (или недостатки) применения концепции «точно в срок» ?
5. Факторы выбора экспедитором оптимального перевозчика?
6. Высокий уровень затрат на транспортно-экспедиционное обслуживание в РФ объясняется?
7. Причины повышенного внимания к снижению затрат в сфере производства в ходе третьего этап развития логистики?
8. Назовите объект логистического управления?
9. Какое название носят действия по обслуживанию процессов закупок, производства, и сбыта, а также движение основных фондов предприятия и его оборотных средств?
10. Какое название носят логистические функции по обработке, хранению и доставке товаров?

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К РЕЙТИНГ- КОНТРОЛЮ №3**

1. В какой сфере деятельности впервые появилась и стала развиваться логистика?
2. Каким термином определяется совокупность показателей, обуславливающих способность предоставляемых услуг удовлетворять существующим требованиям потребителя?
3. Основным (или основными) путями достижения конкурентных преимуществ с помощью логистического менеджмента является?
4. Какое название носит система, позволяющая прогнозировать и планировать на основе этого прогноза потребность производства в материалах, и на основе этого планирования упорядочить перевозки?
5. Назовите принципиальные трудности, которые имеются сегодня на пути логистики в России?
6. Какое название можно дать первому этапу развития логистики ?
7. Созданию международных логистических систем способствовало?
8. Какое название носит материальный запас?
9. Какое название носят логистические операции сопровождающиеся переходом права собственности на товар, и соответственно, страховых рисков от одного юридического лица к другому ?
10. Какое название носят действия по анализу, планированию, организации, координации, контролю и учёту на фирме ?

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ**

1. Логистические операции и функции ?
2. Государственная поддержка функционирования логистических систем?
3. Объекты логистического управления?
4. Современное состояние и проблемы логистики в РФ?
5. Логистическая концепция «точно в срок» ?
6. Принципы построения и функционирования логистических систем?



7. Микрологистическая система KANBAN?
8. Роль логистики в развитии российских реформ?
9. Логистическая концепция «планирования потребностей ресурсов»?
10. Проблемы сбыта товаров?
11. Логистическую информационную систему (ЛИС) ?
12. Выбор канала распределения и способа перевозки товаров?
13. Транспортно-экспедиционное обслуживание (ТЭО) логистики?
14. Выбор экспедитора фирмой?
15. Сервисные потоки и услуги транспорта?
16. Модель системы доставки товаров и ее анализ?
17. Финансовые потоки в логистике?
18. Организация взаимодействия логистических посредников?
19. Информационные потоки в логистике?
20. Государственная поддержка функционирования логистических систем?
21. Рыночные механизмы транспортного обслуживания?
22. Основные показатели транспортной обеспеченности и доступности транспорта для потребителя?
23. Экономическая эффективность транспортное обслуживания?
24. Направления совершенствования управления транспортными потоками (по видам транспорта) ?
25. Место логистического менеджмента на фирме?
26. Принципы построения и функционирования логистических систем?
27. Взаимодействие логистики и маркетинга?
28. Оценка качества сервисных услуг на различных видах транспорта?

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, издание, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
<b>Основная литература</b>			
1. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М. : Проспект, 2016.	2016	-	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163458.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163458.html</a>
2. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М. : Проспект, 2016.	2016	-	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163434.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163434.html</a>
3. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Управление цепями поставок [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М. : Проспект, 2017.	2017	-	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163441.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163441.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
1. Логистика [Электронный ресурс] / Гаджинский А. М. - М. : Дашков и К, 2016.	2016	-	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394020599.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394020599.html</a>
2. Логистика [Электронный ресурс] / Тебекин А. В. - М. : Дашков и К, 2017.	2017	-	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394005718.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394005718.html</a>
3. Логистика: тренинг и практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.А. Аникин, В.М. Вайн, В.В. Водянова [и др.]; под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. - М. : Проспект, 2017.	2017	-	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392168941.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392168941.html</a>

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточных аттестаций, а так же помещения для самостоятельной работы. Лекционные и практические работы проводятся в мультимедийной аудитории №325-2.

Рабочую программу составил

к.т.н., доцент каф. АТБ Денисов Иван Владимирович  
(ФИО, подпись)

Рецензент  
(представитель работодателя)

Исполнительный директор НОЦ ОБДД Ю.Н. Ермолаев  
(место работы, должность, ФИО, подпись)



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБ

Протокол № 1 от 30.08.19 года

Заведующий кафедрой Амирсейидов Шихсеид Амирсейидович  
(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии  
направления 23.04.01 - «Технология транспортных процессов»

Протокол № 1 от 30.08.19 года

Председатель комиссии Амирсейидов Ш.А.

(ФИО, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.20 года

Заведующий кафедрой  Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Амирсейидов Ш.А.