

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к203) Технология транспортных  
процессов и логистика



Балалаев А.С., д-р  
техн. наук, доцент

16.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **Транспортная логистика**

для направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Составитель(и): д.т.н., профессор, Балалаев А.С.

Обсуждена на заседании кафедры: (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от 16.06.2021г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 16.06.2021 г. № 6

г. Хабаровск  
2022 г.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Транспортная логистика  
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 911

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены (семестр) 7
контактная работа	68	
самостоятельная работа	40	
часов на контроль	36	

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	17 3/6			
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	40	40	40	40
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

**1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.1	Современные логистические системы товародвижения и рынок транспортных услуг. Моделирование процесса функционирования логистических систем в транспортной отрасли. Современные тенденции развития логистических систем и технологий на транспорте. Принципы и опыт создания логистических транспортно-распределительных центров.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код дисциплины:	Б1.В.03
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами
2.1.2	Основы логистики
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Знания, полученные в результате изучения данной дисциплины, востребованы при изучении следующих дисциплин
2.2.2	Взаимодействие видов транспорта
2.2.3	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок

**3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК-3: Способен к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозке грузов****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК-4: Способен к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе****Знать:****Уметь:****Владеть:****4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Лекции</b>						
1.1	Логистические аспекты функционирования транспорта /Лек/	7	4		Л1.2 Э1 Э3	0	
1.2	Общие положения транспортной логистики /Лек/	7	4		Л1.2Л2.1 Э3 Э4	0	
1.3	Теоретические основы формирования транспортных логистических цепей /Лек/	7	4		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э2 Э4	0	
1.4	Формирование транспортных логистических цепей /Лек/	7	4		Л1.2Л2.1 Э1 Э4	0	
1.5	Логистические аспекты взаимодействия в железнодорожно-водном сообщении	7	4		Л1.2 Э2 Э4 Э7	0	
1.6	Технология функционирования корпоративных логистических центров /Лек/	7	4		Л1.2Л3.1 Э2 Э4 Э7	0	

1.7	Информационное обеспечение транспортной логистики /Лек/	7	4		Л1.2Л2.1 Э1 Э4 Э6	0	
1.8	Оценка конкурентоспособности логистических систем доставки /Лек/	7	4		Л1.2Л2.1 Э1 Э4	0	
<b>Раздел 2. Практические занятия</b>							
2.1	Виды доставок и технологические аспекты перевозок /Пр/	7	4		Л1.2Л2.1 Э1 Э4 Э7	0	дискуссия
2.2	Систематизация функций перевозчиков в логистике /Пр/	7	4		Л1.2Л2.1 Э2 Э4 Э7	0	
2.3	Классификация транспортно-логистических участников рынка товародвижения /Пр/	7	4		Л1.2 Э2 Э4 Э7	0	дискуссия
2.4	Рубежный контроль /Пр/	7	4		Л1.2 Л1.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
2.5	Критерии предпочтения при выборе вида транспорта /Пр/	7	4		Л1.2 Э2 Э4 Э7	0	дискуссия
2.6	Модель формирования транспортной логистической цепи в прямом железнодорожном сообщении /Пр/	7	4		Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3 Э4	0	работа в малых группах
2.7	Критерий оценки конкурентоспособности логистических схем доставки /Пр/	7	4		Л1.2 Э2 Э3 Э4	0	
2.8	Тестирование /Пр/	7	4		Л1.2 Л1.1 Э2 Э4 Э7	0	
<b>Раздел 3. Самостоятельная работа</b>							
3.1	Логистические аспекты функционирования транспорта /Ср/	7	4		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э2 Э4 Э7	0	
3.2	Общие положения транспортной логистики /Ср/	7	4		Л1.2 Л1.1 Э1 Э4 Э7	0	
3.3	Теоретические основы формирования транспортных логистических цепей /Ср/	7	5		Л1.2 Л1.1 Э2 Э3 Э4	0	
3.4	Формирование транспортных логистических цепей /Ср/	7	6		Л1.2Л2.1Л3.1 Э2 Э4 Э7	0	
3.5	Логистические аспекты взаимодействия в железнодорожно-водном сообщении /Ср/	7	4		Л1.2Л2.1 Э3 Э4 Э7	0	
3.6	Технология функционирования корпоративных логистических центров /Ср/	7	5		Л1.2 Э1 Э3 Э4	0	
3.7	Информационное обеспечение транспортной логистики /Ср/	7	6		Л1.2 Л1.1Л3.1 Э2 Э4 Э6	0	
3.8	Оценка конкурентоспособности логистических систем доставки /Ср/	7	6		Л1.2 Л1.1 Э2 Э3 Э4	0	
<b>Раздел 4. Контроль</b>							
4.1	Экзамен /Экзамен/	7	36			0	

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

<b>6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Николашин В.М., Синицына А.С.	Основы логистики: учебник для студ. вузов ж-д транспорта	Москва: ГОУ УМЦ ЖДТ, 2007,
Л1.2	Балалаев А.С., Куклев Д.Н.	Основы транспортной логистики: учеб. пособие	Хабаровск: Издательство ДВГУПС, 2015,
<b>6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Балалаев А.С., Кочемасова А.В., Третьяк С.Н.	Транспортное и складское обеспечение логистики: учеб. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008,
<b>6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Балалаев А.С., Королищук Е.В.	Основы логистики: учеб. пособие к практическому курсу	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012,
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)</b>			
Э1	Электронно-библиотечная система "Лань"		e.lanbook.com
Э2	Электронный журнал "РЖД-Партнер. Документы"		http://doc.rzd-partner.ru
Э3	Электронные ресурсы научно-технической библиотеки МИИТа		http://library.mii.ru
Э4	Электронный каталог ДВГУПС		http://ntb.festu.khv.ru/
Э5	Научная электронная библиотека eLIBRARY		http://www.elibrary.ru/
Э6	Электронная библиотечная система "Книгафонд"		http://www.knigafund.ru/
Э7	Электронная библиотека для железнодорожных вузов		https://yadi.sk/d/J8aAzc9WjDeh E
<b>6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)</b>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
Электронная библиотека курса (презентации к лекциям). Интернет-ресурсы по логистике.			
На WEB-сервере ДВГУПС в интрасети по адресу <a href="http://do.dvgups.ru">http://do.dvgups.ru</a> размещены следующие материалы:			
- электронный паспорт дисциплины «Логистические технологии на транспорте», учебно-методические материалы.			

<b>7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)</b>		
Аудитория	Назначение	Оснащение
208	Учебно-исследовательская лаборатория "Информационные технологии на транспорте" для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимодальные системы (проектор). Баннеры: Автоматизированная система управления контейнерным отделением; габариты погрузки; знаки опасности, наносимые на транспортные средства и транспортную тару; технические условия погрузки и крепления грузов на открытом подвижном составе. Рабочие места: преподавателя, студента, инженера, дополнительное оборудование. ПК Аудиосистема, экран.
211	Учебно-исследовательская лаборатория "Хладотранспорт" для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Термометрия, влажность воздушной среды, скорость циркуляции среды хранения, определение качества скоропортящихся грузов. Перечень оборудования Полигона изотермических контейнеров: полигон изотермических контейнеров, система коммуникаций полигона изотермических контейнеров, комплект для нивелировки изотермических контейнеров, комплект для санитарной обработки изотермических контейнеров. Рабочие места: преподавателя, студента. Серверное оборудование. Дополнительное оборудование. ПК

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
С целью эффективной организации учебного процесса студентов в начале семестра предоставляется учебно-методическое и информационное обеспечение, приведенное в данной рабочей программе. В процессе обучения студенты должны в соответствии с планом выполнения самостоятельных работ изучать теоретический материал по представленному заданию и формулировать вопросы, вызывающие у них затруднения для

рассмотрения в интерактивной форме на практических занятиях.

Получение и закрепление знаний осуществляется в рамках как аудиторного, так и самостоятельного изучения материала по учебной дисциплине.