## 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 16.06.2021 г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от  $16.06.2021~\mathrm{r.}~\mathrm{N}\mathrm{D}$  6

	·
Ви	зирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2023 г.	
Рабочая программа пересмотрена исполнения в 2023-2024 учебном (к203) Технология транспортных	году на заседании кафедры
П За	ротокол от 2023 г. № ав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент
Ви	зирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2024 г.	
Рабочая программа пересмотрена исполнения в 2024-2025 учебном (к203) Технология транспортных	году на заседании кафедры
П За	ротокол от 2024 г. № ав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент
Ви	зирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2025 г.	
Рабочая программа пересмотрена исполнения в 2025-2026 учебном (к203) Технология транспортных	году на заседании кафедры
П За	ротокол от 2025 г. № ав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент
Ви	зирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2026 г.	
Рабочая программа пересмотрена исполнения в 2026-2027 учебном (к203) Технология транспортных	году на заседании кафедры
П За	ротокол от 2026 г. № ав. кафедрой Балалаев А.С., д-р техн. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Транспортная логистика

разработана в соответствии с  $\Phi\Gamma$ OC, 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)

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		
Недель	17 3/6		VIII	DIT.	
Вид занятий	УП	РΠ	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 транспортнораспределительных центров.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Код дис	циплины: Б1.В.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
	Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами
2.1.2	Основы логистики
	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
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

СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ),
VIC 10. C	ООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
у к-10: Спосооен принимать оооснованные экономические решения в различных ооластях жизнедеятельности	УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Знать:	ть:
Уметь:	еть:
Владеть:	деть:

безопасности движения
организации производства и труда, по оценке производственных и непроизводственных затрат по обеспечению
11к-1: способен к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решении в области

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	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Лекции						
1.1	Логистические аспекты функционирования транспорта /Лек/	7	4		Л1.1 Э1 Э3	0	
1.2	Общие положения транспортной логистики /Лек/	7	4		Л1.1Л2.1 ЭЗ Э4	0	
1.3	Теоретические основы формирования транспортных логистических цепей /Лек/	7	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э2 Э4	0	
1.4	Формирование транспортных логистических цепей /Лек/	7	4		Л1.1Л2.1 Э1 Э4	0	
1.5	Логистические аспекты взаимодействия в железнодорожно-водном сообщении	7	4		Л1.1 Э2 Э4 Э7	0	
1.6	Технология функционирования корпоративных логистических центров /Лек/	7	4		Л1.1Л3.1 Э2 Э4 Э7	0	
1.7	Информационное обеспечение транспортной логистики /Лек/	7	4		Л1.1Л2.1 Э1 Э4 Э6	0	
1.8	Оценка конкурентоспособности логистических систем доставки /Лек/	7	4		Л1.1Л2.1 Э1 Э4	0	

	Раздел 2. Практические занятия					
2.1	Виды доставок и технологические аспекты перевозок /Пр/	7	4	Л1.1Л2.1 Э1 Э4 Э7	0	дискуссия
2.2	Систематизация функций перевозчиков в логистике /Пр/	7	4	Л1.1Л2.1 Э2 Э4 Э7	0	
2.3	Классификация транспортно- логистических участников рынка товародвижения /Пр/	7	4	Л1.1 Э2 Э4 Э7	0	дискуссия
2.4	Рубежный контроль /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
2.5	Критерии предпочтения при выборе вида транспорта /Пр/	7	4	Л1.1 Э2 Э4 Э7	0	дискуссия
2.6	Модель формирования транспортной логистической цепи в прямом железнодорожном сообщении /Пр/	7	4	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э3 Э4	0	работа в малых группах
2.7	Критерий оценки конкурентоспособности логистических схем доставки /Пр/	7	4	Л1.1 Э2 Э3 Э4	0	
2.8	Тестирование /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2 Э2 Э4 Э7	0	
	Раздел 3. Самостоятельная работа					
3.1	Логистические аспекты функционирования транспорта /Cp/	7	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э2 Э4 Э7	0	
3.2	Общие положения транспортной логистики /Cp/	7	4	Л1.1 Л1.2 Э1 Э4 Э7	0	
3.3	Теоретические основы формирования транспортных логистических цепей /Cp/	7	5	Л1.1 Л1.2 Э2 Э3 Э4	0	
3.4	Формирование транспортных логистических цепей /Ср/	7	6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2 Э4 Э7	0	
3.5	Логистические аспекты взаимодействия в железнодорожно-водном сообщении /Cp/	7	4	Л1.1Л2.1 Эз Э4 Э7	0	
3.6	Технология функционирования корпоративных логистических центров /Cp/	7	5	Л1.1 Э1 Э3 Э4	0	
3.7	Информационное обеспечение транспортной логистики /Cp/	7	6	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э4 Э6	0	
3.8	Оценка конкурентоспособности логистических систем доставки /Ср/	7	6	Л1.1 Л1.2 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 4. Контроль					
4.1	Зкзамен /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						
	6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)						
	Авторы, составители Заглавие Издательство, год						
Л1.1	Балалаев А.С., Куклев Д.Н.	Основы транспортной логистики: учеб. пособие	Хабаровск: Издательство ДВГУПС, 2015,				

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л1.2	Николашин В.М., Синицына А.С.	Основы логистики: учебник для студ. вузов ж-д транспорта	Москва: ГОУ УМЦ ЖДТ, 2007,			
	6.1.2. Перечень дог	полнительной литературы, необходимой для освоения ди	сциплины (модуля)			
	Авторы, составители	Издательство, год				
Л2.1	Балалаев А.С., Кочемасова А.В., Третьяк С.Н.	емасова А.В., пособие				
6.1.	3. Перечень учебно-мет	годического обеспечения для самостоятельной работы об	учающихся по дисциплине			
		(модулю)				
	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,			
6.2.	6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)					
Э1	Электронно-библиотеч	ная 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.miit.ru			
Э4	Электронный каталог Д	http://ntb.festu.khv.ru/				
Э5	Научная электронная	http://www.elibrary.ru/				
Э6	Электронная библиоте	http://www.knigafund.ru/				
Э7	Электронная библиоте	https://yadi.sk/d/J8aAzc9WjDeh E				
63 Пе	nough Hudonmannou	или технологий используемых при осуществлении об	позоротані ного пронессе по			

# 6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

## 6.3.1 Перечень программного обеспечения

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

Электронная библиотека курса (презентации к лекциям). Интернет-ресурсы по логистике.

На WEB-сервере ДВГУПС в интрасети по адресу http://do.dvgups.ru размещены следующие материалы:

- электронный паспорт дисциплины «Логистические технологии на транспорте», учебно-методические материалы.

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)					
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 нивелировки изотермических контейнеров, комплект для санитарной обработки изотермических контейнеров. Рабочие места: преподавателя, студента. Серверное оборудование. Дополнительное оборудование. ПК			

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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.