

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт транспорта и логистики

Кафедра транспортных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Директор института транспорта и
логистики

Быкадоров В. В.

« 18 » 04 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»

По направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Профили: «Интеллектуальные транспортные системы», «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)», «Организация и безопасность движения», «Организация перевозок и управление на транспорте (промышленный транспорт)»

Луганск - 2023

Лист согласования рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная логистика» по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. – 20 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная логистика» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 года № 911.

СОСТАВИТЕЛЬ:

к. т. н., доцент Никишкин Ю.А.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры транспортных технологий «12» 04 2023 г., протокол № 12.

Заведующий кафедрой
транспортных технологий _____ Тарарычкин И. А.

Переутверждена: «__» _____ 20__ г., протокол № _____

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института транспорта и логистики «14» 04 2023 г., протокол № .8.

Председатель учебно-методической комиссии
института транспорта и логистики _____ Иванова Е. И.

© Никишкин Ю.А., 2023 год

© ФГБОУ ВО «ЛГУ им.В. ДАЛЯ», 2023 год

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Цель изучения дисциплины – формирование и развитие умения организовать эффективное использование транспорта в логистических системах и овладеть основными инструментами оптимизации затрат в цепи поставок товаров для применения в своей профессиональной деятельности.

Задачи: - формирование представления об особенностях логистической технологии;

– приобретение теоретических знания об организации и анализе эффективности транспортного процесса при перевозке пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа;

– приобретение теоретических знаний по разработке транспортно-технологических схем доставки груза на основе принципов логистики;

– формирование умения обосновывать применения рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов потребителям;

– приобретение практических навыков выбора видов транспорта и способа транспортировки;

– формирование навыков распределения материальных потоков и проектирование транспортно-логистических систем.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.

Дисциплина «Транспортная логистика» относится к обязательной части дисциплин профессиональной подготовки, которая формирует специальные знания, умения и навыки будущих специалистов транспорта по организации эффективной перевозки грузов. Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных студентами при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплины «Общий курс железнодорожного транспорта» и служит основой для освоения дисциплин «Инфраструктура и склады транспортных систем», «Управление эксплуатационной работой», «Экономика транспорта» и др., для самостоятельного занятия научно-исследовательской работой студента, а также для курсового проектирования и написания выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
ПК-4. Способен проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров транспорта, составляющих единую транспортную систему	ПК-4.1. Способен учитывать особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта и правила перевозки грузов по видам транспорта; ПК-4.2. Способен составлять графики пассажиро- и	Знать: основные понятия и термины транспортной логистики, прогрессивные транспортно-технологические системы, управленческий, аналитический, оптимизационный аппарат обоснования логистических решений в сфере транспортных перевозок;

	грузопотоков, определять способы доставки, виды транспорта, в том числе используя мультимодальные технологии.	классификацию транспортных услуг, основные принципы транспортной логистики, основные задачи транспортного обслуживания.
		Уметь: осуществлять выбор логистических посредников на основе различных критериев; определять сферы целесообразного использования различных видов транспорта, находить возможности повышения эффективности перевозок, исходя из их логистических концепций; применять логистические принципы управления перевозками
		Владеть: навыками сокращения транспортно-логистических издержек; навыками проектирования системы доставки грузов, навыками планирования международной доставки грузов

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)		
	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	144 (4 зач. ед)	-	144 (4 зач. ед)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64	-	16
в том числе:			
Лекции	32	-	8
Семинарские занятия	-	-	-
Практические занятия	32	-	8
Лабораторные работы	-	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)		-	
Другие формы и методы организации образовательного процесса (<i>контрольная работа</i>)		-	18
Самостоятельная работа студента (всего)	80	-	110
Форма аттестации	экзамен	-	экзамен

4.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Основные понятия транспортной логистики

Сущность и задачи транспортной логистики. Специфика логистического подхода к организации транспортировки. Потоки в транспортной логистике. Логистические системы и логистические цепи. Понятие и структура транспортно-логистического процесса. Участники транспортно-логистического процесса.

Тема 2. Особенности функционирования транспорта в логистических системах

Специфика и классификация транспорта. Сравнительная характеристика видов транспорта. Основные показатели функционирования транспорта. Материально-техническая база транспорта. Классификация грузовых перевозок на различных видах транспорта.

Тема 3. Транспортная характеристика и классификация грузов

Свойства и транспортные характеристики грузов. Классификация грузов на различных видах транспорта. Тарифная классификация грузов. Упаковка и маркировка грузов.

Тема 4. Транспортные издержки и тарифы

Структура себестоимости перевозок. Особенности формирования грузовых тарифов.

Тема 5. Документальное оформление поставки грузов.

Договор транспортной экспедиции. Договор агентирования. Договор перевозки. Договор фрахтования. Транспортная товаросопроводительная документация. Коммерческие товаросопроводительные документы. Перевозочные документы. Таможенные документы. Базисные условия поставки. Инкотермс-2010.

Тема 6. Логистические технологии смешанных перевозок

Понятие смешанных перевозок и формы их организации. Интермодальные технологии организации транспортировки. Контейнерные перевозки. Паромная и ролкерная транспортно-технологические системы. Лихтеровозная транспортно-технологическая система. Контрейлерные перевозки и безвагонные технологии. Грузовые терминалы. Формирование логистической цепи при организации смешанных перевозок. Международные транспортные коридоры.

Тема 7. Погрузочно-разгрузочные и складские машины и механизмы.

Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах. Классификация погрузочно-разгрузочных машин и устройств. Основные параметры погрузочно-разгрузочных машин и устройств. Производительность машин и устройств. Грузозахватные устройства. Классификация грузозахватных устройств. Простейшие навесные захваты. Полуавтоматические и автоматические захваты. Захваты механические и встроенные в рабочий орган машины. Простейшие погрузочно-разгрузочные механизмы и устройства. Средства малой механизации. Универсальные погрузочно-разгрузочные машины.

Тема 8. Методы и модели транспортной логистики

Методы анализа грузопотоков. Методы маршрутизации транспортных потоков. Транспортная задача. Имитационные модели транспортно-логистических систем.

Тема 9. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики.

Выбор вида транспорта. Терминальные сети. Распределительные центры.

Тема 10. Транспортно-складские технологии.

Понятие и функции складов. Классификация складов. Виды транспортно-складских технологий

Тема 11. Управление запасами в современных условиях

Структура запасов. Системы управления запасами

Тема 12 Система распределения товаров

Каналы распределения товаров Проектирование систем распределения товаров
Методы системного анализа

Тема 13. Современные информационные технологии в логистике.

Логистические информационные системы Техническое обеспечение логистики

Тема 14. Развитие транспортно-логистических систем в Российской Федерации

Российский рынок логистических услуг. Проблемы использования транспорта в системе логистики Российской Федерации.

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объем часов		
		Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
1	Основные понятия транспортной логистики	2		
2	Особенности функционирования транспорта в логистических системах	2		
3	Транспортная характеристика и классификация грузов	2		
4	Транспортные издержки и тарифы	2		
5	Документальное оформление поставки грузов .	4		
6	Логистические технологии смешанных перевозок	2		
7	Погрузочно- разгрузочные и складские машины и механизмы.	4		
8	Методы и модели транспортной логистики	2		
9	Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики.	2		
10	Транспортно-складские технологии.	2		
11	Управление запасами в современных условиях	2		
12	Система распределения товаров	2		
13	Современные информационные технологии в логистике.	2		
14	Развитие транспортно-логистических систем в Российской Федерации	2		
Итого:		32		

4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов		
		Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
1	Построение эюр (картограмм) грузопотоков в развозочно-сборной автотранспортной системе.	4		
2	Выбор перевозчика при организации перевозки грузов	2		
3	Выбор наиболее рациональных грузовых транспортных средств	2		
4	Взаимодействие видов транспорта на терминалах	2		

5	Графический метод отображения смешанной перевозке груза	4		
6	Составление графиков работы погрузочных (разгрузочных) пунктов в средних системах массовых перевозок грузов	2		
7	Составление графиков работы автомобилей в развозочных системах с центральным пунктом погрузки (ЦПП)	4		
8	Оформление документов для перевозки грузов в системе железнодорожного транспорта	4		
9	Терминальные технологии и оценка целесообразности терминальной перевозки	4		
10	Расчет системы технико-эксплуатационных показателей (ТЭП) для оценки эффективности функционирования парка подвижного состава	4		
Итого:		32		

4.5. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине "Транспортная логистика" не предполагаются учебным планом.

4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов		
			Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
1	Построение эюр (картограмм) грузопотоков в развозочно-сборной автотранспортной системе.	Подготовка к практическим занятиям, самостоятельный поиск источников информации, Выполнение курсовой работы	7		
2	Выбор перевозчика при организации перевозки грузов	Подготовка к практическим занятиям, самостоятельный поиск источников информации. Выполнение курсовой работы	7		
3	Выбор наиболее рациональных грузовых транспортных средств	Подготовка к практическим (семинарским) занятиям, самостоятельный поиск источников информации. Подготовка к текущему и промежуточному контролю. Выполнение курсовой работы	9		
4	Взаимодействие видов транспорта на терминалах	Подготовка к практическим занятиям и к промежуточному контролю. Самостоятельный поиск источников информации. Выполнение курсовой работы	9		
5	Графический метод отображения смешанной перевозке груза	Подготовка к практическому занятию и к промежуточной аттестации. Выполнение курсовой работы	8		

6	Составление графиков работы погрузочных (разгрузочных) пунктов в средних системах массовых перевозок грузов	Подготовка к практическим занятиям и к промежуточному контролю знаний и умений. Самостоятельный поиск источников информации. Выполнение курсовой работы	8		
7	Составление графиков работы автомобилей в развозочных системах с центральным пунктом погрузки (ЦПП)	Подготовка к промежуточной аттестации. Выполнение курсовой работы	8		
8	Оформление документов для перевозки грузов в системе железнодорожного транспорта	Подготовка к промежуточной аттестации. Выполнение курсовой работы	8		
9	Терминальные технологии и оценка целесообразности терминальной перевозки	Подготовка к промежуточной аттестации. Выполнение курсовой работы	8		
10	Расчет системы технико-эксплуатационных показателей (ТЭП) для оценки эффективности функционирования парка подвижного состава		8		
Итого:			80		

4.7. Курсовые работы/проекты.

Курсовая работа по дисциплине "Транспортная логистика" предполагается учебным планом.

5. Образовательные технологии

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся необходимо использовать инновационные образовательные технологии при реализации различных видов аудиторной работы в сочетании с внеаудиторной. Используемые образовательные технологии и методы должны быть направлены на повышение качества подготовки путем развития у обучающихся способностей к самообразованию и нацелены на активизацию и реализацию личностного потенциала.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- информационно-коммуникационная технология, в том числе визуализация, создание электронных учебных материалов;
- технология коллективного взаимодействия, в том числе совместное решение проблемных задач, ситуаций;

- технология проблемного обучения, в том числе в рамках разбора проблемных ситуаций;
- технология развивающего обучения, в том числе постановка и решение задач от менее сложных к более сложным, развивающих компетенции студентов;
- технология адаптивного обучения, в том числе проведение консультаций преподавателя.

В рамках перечисленных технологий основными методами обучения являются: работа в команде; опережающая самостоятельная работа; междисциплинарное обучение; проблемное обучение; исследовательский метод.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Общий курс транспортной логистики : учебное пособие / Л.С. Фёдоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов ; под общ. ред. Л.С. Фёдорова. — 2-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2014. — 310 с.
2. Подсорин В.А., Карпычева М.В., Яшина А.С. Транспортная логистика: Учебное пособие. – М.: РУТ (МИИТ), 2020. – 74 с.
3. Организация интермодальных перевозок : конспект лекций / Г. Г. Левкин. – М.-Берлин: Директ-Медиа, 2014. – 178 стр.

б) дополнительная литература:

1. Беспалов, Р. С. Транспортная логистика. Новейшие технологии построения эффективной системы доставки [Текст] / Р. С. Беспалов . - Москва : Вершина, 2008. - 384 с. : ил.. - Библиогр.: с. 379-382. - ISBN 978-5-9626- 0375-9.
2. Логистика: Учеб. для вузов / Под ред. Б.А. Аникина.- 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2003. - 368 с. - (Высш. образование). - ISBN 5-16- 000912-4;
3. Неруш, Ю. М. Логистика [Текст] : учеб. для вузов / Ю. М. Неруш .- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити, 2001. - 389 с. - ISBN 5-238-00108-8;
4. Назаренко, В. М. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности [Текст] / В. М. Назаренко, К. С. Назаренко. - М. : Центр экономики и маркетинга, 2000. - 512 с. - (Библиотека хозяйственного руководителя).

в) методические рекомендации:

1. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Транспортная логистика» (для студентов обучающихся по направлению «Технология транспортных процессов») / Сост. Ю.А. Никишкин – Луганск: Изд-во ЛНУ им. В Даля. 2021 – 40 с.
2. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Транспортная логистика» (для студентов обучающихся по направлению «Технология транспортных процессов») / Сост. Ю.А. Никишкин – Луганск: Изд-во ЛНУ им. В Даля. 2022 – 30 с.
3. Методические указания к самостоятельному изучению дисциплины «Транспортная логистика» (для студентов обучающихся по направлению

г) интернет-ресурсы:

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики – <https://minobr.su>

Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Нетяговый подвижной состав» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Лекционные занятия: комплект электронных презентаций/слайдов; аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Практические занятия: компьютерный класс, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук), пакеты ПО общего назначения (текстовые редакторы, графические редакторы).

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет, рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/

		https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

8. Оценочные средства по дисциплине

Паспорт

фонда оценочных средств по учебной дисциплине

«Транспортная логистика»

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1.	ПК-4	Способен проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров	ПК-4.1. Способен учитывать особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта и правила перевозки грузов по видам транспорта; ПК-4.2. Способен составлять графики пассажиро- и грузопотоков,	Тема 1. Основные понятия транспортной логистики Тема 2. Особенности функционирования транспорта в логистических системах Тема 3. Транспортная характеристика и классификация грузов	5

			определять способы доставки, виды транспорта, в том числе используя мультимодальные технологии.	Тема 4. Транспортные издержки и тарифы Тема 5. Документальное оформление поставки грузов . Тема 6. Логистические технологии смешанных перевозок Тема 7. Погрузочно-разгрузочные и складские машины и механизмы. Тема 8. Методы и модели транспортной логистики Тема 9. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. Тема 10. Транспортно-складские технологии. Тема 11. Управление запасами в современных условиях Тема 12. Система распределения товаров Тема 13. Современные информационные технологии в логистике. Тема 14. Развитие транспортно-логистических систем в Российской Федерации	
--	--	--	---	---	--

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
-------	--------------------------------	---	----------------------------------	--	----------------------------------

1.	ОПК-4	ПК-4.1. Способен учитывать особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта и правила перевозки грузов по видам транспорта; ПК-4.2. Способен составлять графики пассажиро- и грузопотоков, определять способы доставки, виды транспорта, в том числе используя мультимодальные технологии.	Знать: особенности конструкции вагонов их основные технические характеристики; знать инструкции, технологические карты, техническую документацию в области техники и технологии транспортных систем; организацию работы подразделений и линейных предприятий железнодорожного транспорта. Уметь: определять оптимальный род и модель вагонов для перевозки грузов, выявлять неисправности ходовых частей вагонов; осуществлять контроль соблюдения требований, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем. Владеть: навыками определения технического состояния вагонов при их эксплуатации на сети железных дорог	Тема 1. Основные понятия транспортной логистики Тема 2. Особенности функционирования транспорта в логистических системах Тема 3. Транспортная характеристика и классификация грузов Тема 4. Транспортные издержки и тарифы Тема 5. Документальное оформление поставки грузов . Тема 6. Логистические технологии смешанных перевозок Тема 7. Погрузочно-разгрузочные и складские машины и механизмы. Тема 8. Методы и модели транспортной логистики Тема 9. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. Тема 10. Транспортно-складские технологии. Тема 11. Управление запасами в современных условиях Тема 12. Система распределения товаров Тема 13. Современные информационные технологии в логистике.	Доклады и сообщения, рефераты, тесты,
----	-------	--	---	---	---------------------------------------

				Тема 14. Развитие транспортно-логистических систем в Российской Федерации	
--	--	--	--	---	--

Фонды оценочных средств по дисциплине «Транспортная логистика»

Типовые вопросы, контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков на этапе «текущей аттестации», расписываются в методических материалах для проведения практических занятий.

Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений):

1. Понятия транспортной логистики
2. Основные Сущность и задачи транспортной логистики
3. Специфика логистического подхода к организации транспортировки
4. Потоки в транспортной логистике
5. Логистические системы и логистические цепи
6. Понятие и структура транспортно-логистического процесса
7. Участники транспортно-логистического процесса
8. Специфика и классификация транспорта
9. Сравнительная характеристика видов транспорта
10. Основные показатели функционирования транспорта
11. Материально-техническая база транспорта
12. Классификация грузовых перевозок на различных видах транспорта
13. Свойства и транспортные характеристики грузов
14. Классификация грузов на различных видах транспорта
15. Тарифная классификация грузов
16. Упаковка и маркировка грузов
17. Структура себестоимости перевозок
18. Особенности формирования грузовых тарифов
19. Договор транспортной экспедиции
20. Договор агентирования
21. Договор перевозки
22. Договор фрахтования
23. Транспортная товаросопроводительная документация
24. Коммерческие товаросопроводительные документы
25. Перевозочные документы
26. Таможенные документы
27. Базисные условия поставки. Инкотермс-2010
28. Понятие смешанных перевозок и формы их организации
29. Интермодальные технологии организации транспортировки
30. Контейнерные перевозки
31. Паромная и ролкерная транспортно-технологические системы
32. Лихтеровозная транспортно-технологическая система
33. Контрейлерные перевозки и безвагонные технологии
34. Грузовые терминалы
35. Формирование логистической цепи при организации смешанных перевозок
36. Международные транспортные коридоры
37. Методы анализа грузопотоков

38. Методы маршрутизации транспортных потоков
 39. Транспортная задача
 40. Имитационные модели транспортно-логистических систем

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклады и сообщения

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	доклад выполнен на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	доклад выполнен на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	доклад выполнен на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	доклад выполнен на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

Тесты:

Вариант 1.

- Основная цель терминальной технологии?
 - промежуточная перевалка грузов;
 - укрупнение грузовых партий по направлениям;
 - оба ответа верны.
- Один TEU:
 - эквивалент 30-ти футового контейнера;
 - эквивалент 40-ка футового контейнера;
 - эквивалент 20-ти футового контейнера.
- Выполняет ли функцию договора перевозки – перевозочный документ?
 - нет;
 - да.
- Пока товар находится в пути может ли оборотный документ быть продан?
 - да;
 - нет.
- Является ли применение правил INCOTERMS обязательным?
 - нет;
 - да.
- Базисы INCOTERMS определяют момент:
 - выполнения поставки товара;
 - перехода права собственности на товар;
 - оба ответа верны.
- Эффект масштаба на автомобильном транспорте достигается за счет использования концепции:
 - «Дорожный поезд»;
 - «EuroCombi»;
 - оба ответа верны.
- Существуют ли чисто автотранспортные терминалы?
 - да;
 - нет.
- Возможно ли применение положений КДПГ если только одно из двух мест принятия или доставки груза находится в стране участнице Конвенции?
 - да;
 - нет.
- Является ли перевозочным документом книжка МДП?
 - да;

- б) нет.
11. Верно ли, что счет-фактура (Invoice) выдается водителем отправителю?
- а) нет;
б) да.
12. Линейные перевозки осуществляются на основе:
- а) морского коносамента;
б) рейсового чартера;
в) оба ответа верны.
13. Бербоут-чартер представляет собой:
- а) наем судна без экипажа;
б) наем судна с экипажем;
в) оба ответа верны.
14. Является ли коносамент оборотным документом?
- а) да;
б) нет.
15. Рейсовый чартер предполагает фрахтование:
- а) всего судна;
б) определенных помещений судна;
в) оба ответа верны.
16. Деятельность воздушного транспорта координируется:
- а) FIATA;
б) БИМКО;
в) IATA.
17. Является ли нейтральная (домашняя) авианакладная транспортным документом мультимодальной перевозки?
- а) да;
б) нет.
18. Мультимодальная перевозка – это перевозка несколькими видами тр-та, выполняемая:
- а) под ответственностью одного транспортного оператора;
б) по единому транспортному документу;
в) по сквозному тарифу;
г) все ответы верны.
19. Контейнеры и съемные кузова используются:
- а) в «океанской» модели интермодальной перевозки;
б) в «континентальной» модели интермодальной перевозки.
20. Является ли транспортная логистика функциональной областью логистики?
- а) нет;
б) да.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству тесты

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

Темы рефератов:

1. Основные понятия и термины транспортной логистики
2. Глобальные тренды в развитии транспортно-логистических услуг
3. Место транспортной логистики в экономике России, ее потенциал и программы развития
4. Транзитный потенциал России
5. Экспорт транспортно-логистических услуг
6. Международные рейтинги России эффективности логистики
7. Интеграция транспортных систем стран ЕАЭС и проект «Пояс и путь».
8. Информатизация транспортно-логистических компаний
9. Строительство ТЛЦ в России
10. Рекомендации по совершенствованию российской транспортно-логистической системы и мероприятия по ее интеграции в мировую.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству реферат

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Реферат представлен на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
4	Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
3	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
2	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)

1. Роль транспорта в логистической системе.
2. Особенности транспортной системы РФ.
3. Цели и задачи транспортной логистики.
4. Объект и предмет изучения транспортной логистики
5. Временные и пространственные разрывы между производством и потреблением продукции.
6. Характеристики основных видов транспорта.
7. Этапы развития транспортной системы.
8. Условия эффективности транспортного обеспечения.
9. Применение принципов логистики в системах товародвижения.
10. Основные компоненты транспортной системы
11. Выбор маршрута. Составление плана перевозок.
12. Техническое обслуживание транспортных средств.

- 13.График оборота подвижного состава.
- 14.Транспортная классификация грузов
- 15.Основы проектирования системы доставки грузов.
- 16.Требования к системе доставки.
- 17.Оценки качества системы транспортного обслуживания.
- 18.Классификация транспортных операций.
- 19.Рациональные размеры партии грузов.
20. Классификация тары и упаковки.
21. Значение тары и упаковки при транспортировке грузов.
22. Задача коммивояжера.
23. Определение рационального размер заказа.
24. Транспортные коридоры.
25. Цель создания толкования терминов ИНКОТЕРМС.
26. Правила основных перевозок ИНКОТЕРМС.
27. Функции складов в транспортной логистике.
28. Классификация складов.
29. Определение оптимальное места расположение склада.
30. Сущность системы ABC-анализа запасов.
31. Системы управления запасами
- 32.Развитие экспедиционного обслуживания.
- 33.Основные транспортно-экспедиционные операции.
- 34.Экспедиционное обслуживание авиационных перевозок.
35. Различие между постоянными и переменными затратами при транспортировке грузов?
36. Составляющие затрат при транспортировке
- 37.Тарифы по видам транспорта. Формирование грузовых тарифов.
- 38.Рекомендации ИАТА по назначению тарифов.
39. Установление тарифов в авиакомпаниях.
- 40.Документация на различных видах транспорта.
41. Взаимодействие материальных и информационных потоков в транспортной логистике.
42. Роль информационных потоков в транспортной логистике
43. Роль информационных баз данных в транспортной логистике
44. Международная система ООН EDIFACT

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (экзамен)

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.

удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)