

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебной работе

_____ Э.Ю. Майкова

« _____ » _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1

«Дисциплины (модули)»

«Логистика доставки грузов»

Направление подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) – Организация перевозок и управление на
автомобильном транспорте

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;
организационно-управленческий.

Форма обучения – очная и заочная ускоренная

Факультет управления и социальных коммуникаций

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Тверь 2021

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: старший преподаватель

И.В. Чувирина

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТ
«_____» _____ 20__ г., протокол № ____.

Заведующий кафедрой

И.И. Павлов

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Логистика доставки грузов» является обеспечение теоретической подготовки и формирование практических навыков в рамках рассматриваемых профессиональных компетенций.

Задачами дисциплины являются:

ознакомление с основными понятиями, принципами и методами транспортной логистики;

формирование способностей к выполнению анализа, разработке и оценке эффективности логистических процессов на автомобильном транспорте.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)». Для изучения курса требуются знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплин «Общий курс транспорта», «Транспортная инфраструктура», «Технология и транспорт основных отраслей», «Маркетинг на автомобильном транспорте», «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания», «Экономика отрасли», «Грузовые перевозки», «Грузоведение», а также отдельные разделы дисциплин «Автотранспортные средства», «Транспортно-складские комплексы» и «Экономико-математические модели в управлении транспортом».

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины помимо их самостоятельного значения необходимы в дальнейшем при изучении дисциплин, связанных с организацией, планированием и управлением технической и коммерческой эксплуатацией транспортно-логистических систем, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

ПК-1. Способен использовать знания в области современных цифровых, автоматизированных, интеллектуальных, телекоммуникационных систем и технологий при планировании и организации транспортно-логистической деятельности, для повышения её качества и эффективности.

Индикаторы компетенции, закреплённые за дисциплиной в ОХОП:

ИПК-1.2. Понимает значение и принципы применения автоматизированных, интеллектуальных, телекоммуникационных систем и технологий в сфере своей профессиональной деятельности.

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

ПК-2. Способен к предоставлению услуг по: оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; выполнению

погрузочно-разгрузочных и складских операций; подготовке подвижного состава; страхованию, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; предоставлению информационных и финансовых услуг.

Индикаторы компетенции, закреплённые за дисциплиной в ОХОП:

ИПК-2.1. Демонстрирует знание и способность оказывать транспортно-экспедиционные, страховые, таможенные, информационные и финансовые услуги в сфере своей профессиональной деятельности.

ИПК-2.2. Демонстрирует знание технологии пакетирования, приемки, хранения и отгрузки продукции на складах, выполнения погрузочно-разгрузочных операций.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

ИПК-1.2.

Знать:

31. Информационное обеспечение транспортной логистики.

32. Информационные технологии, применяемые в транспортной логистике.

Уметь:

У1. Использовать возможности автоматизированных, интеллектуальных, телекоммуникационных систем и технологий при организации и управлении перевозочным процессом на автомобильном транспорте.

Иметь опыт практической подготовки:

Применять информационные технологии при решении задач транспортной логистики.

ИПК-2.1.

Знать:

3 1. Основные понятия, функции и концепцию транспортной логистики.

3 2. Принципы организации и планирования транспортно-логистического процесса и управления им.

3 3. Основы формирования затрат при выполнении логистических операций.

3 4. Необходимую документацию при выполнении перевозок различных видов грузов.

35. Основные критерии оптимизации логистических процессов на автомобильном транспорте.

Уметь:

У1. Разрабатывать стратегии перевозок.

У2. Выполнять рационализацию логистических процессов на автомобильном транспорте.

У3. Использовать методики выбора перевозчика, видов транспорта и рациональных способов транспортировки.

Иметь опыт практической подготовки:

Определять показатели, характеризующие оптимальные варианты транспортно-логистического обслуживания.

ИПК-2.2.

Знать:

3.1. Основы логистических процессов на автомобильном транспорте.

3.2. Методы распределения товарных потоков и проектирования транспортно-логистических систем.

3.3. Технологии пакетирования, приемки, хранения и отгрузки продукции на складах, выполнения погрузочно-разгрузочных операций.

Уметь:

У.1. Сравнить логистические характеристики различных видов тары и упаковки; варианты транспортировки, формирования транспортных пакетов; способы осуществления погрузочно-разгрузочных работ.

Иметь опыт практической подготовки:

Использовать приемы организации функционирования транспортно-логистических процессов на автомобильном транспорте

3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных занятий, практических занятий; выполнение курсовой работы.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия (всего)		30
В том числе:		
Лекции		15
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		78
В том числе:		
Курсовая работа		30
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к лабораторным работам		не предусмотрена
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к практическим работам		38
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет, экзамен)		10
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		45
В том числе:		
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены

Курсовая работа		30
Курсовой проект		не предусмотрен

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1б. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия (всего)		8
В том числе:		
Лекции		4
Практические занятия (ПЗ)		4
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		100
В том числе:		
Курсовая работа		30
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к лабораторным работам		не предусмотрена
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к практическим работам		38
Другие виды самостоятельной работы: - изучение теоретической части дисциплины		22
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет, экзамен)		10
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		34
В том числе:		
Практические занятия (ПЗ)		4
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Курсовая работа		30
Курсовой проект		не предусмотрен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Введение в логистику	10	2	2	-	6
2	Логистические аспекты функционирования транспорта	20	3	4	-	13
3	Информационное обеспечение транспортной логистики	26	4	2	-	20
4	Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем	26	3	5	-	18

5	Транспортно-логистическое проектирование и управление	26	3	2	-	21
Всего на дисциплину		108	15	15	-	78

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Введение в логистику	10	-	1	-	9
2	Логистические аспекты функционирования транспорта	20	1	1	-	18
3	Информационное обеспечение транспортной логистики	26	1	-	-	25
4	Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем	26	1	1	-	24
5	Транспортно-логистическое проектирование и управление	26	1	1	-	24
Всего на дисциплину		108	4	4	-	100

5.2. Содержание дисциплины

МОДУЛЬ 1 «Введение в транспортную логистику».

Понятие и сущность логистики. Цели, задачи, концепции, принципы и функции логистики. Организация логистики на предприятии, управление логистикой. Экономическое обеспечение логистики. Информационное обеспечение логистики. Организация логистического обслуживания. Управление запасами в логистике. Организация снабжения, закупок. Планирование производства. Управление рисками. Организация таможенного оформления товаров. Транспортное обеспечение логистики. Организация экспедирования грузов. Упаковка и маркировка продукции. Основы проектирования складов. Организация складской деятельности, распределения и сбыта продукции.

МОДУЛЬ 2 «Логистические аспекты функционирования транспорта».

Услуги транспорта. Транспортное обслуживание и его качество. Единый технологический процесс и методы решения транспортно-производственных задач. Виды доставок и технологические схемы перевозки. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие. Логистическая информация как стратегический ресурс транспортного потока.

МОДУЛЬ 3 «Информационное обеспечение транспортной логистики».

Информационные потоки и логистическая информационная система. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. Управление цепочкой поставок - SCM (информационно-логистический аспект). Информационные технологии транспортной логистики.

МОДУЛЬ 4. «Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем».

Логистические аспекты тары и упаковки. Запасы в транспортной логистике. Склады в транспортной логистике.

МОДУЛЬ 5. «Транспортно-логистическое проектирование и управление».

Описание процесса проектирования системы доставки грузов. Выбор подвижного состава для перевозок. Маршрутизация автомобильных перевозок. Анализ требований, предъявляемых клиентами к системе доставки грузов. Участники системы доставки грузов. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов. Представление параметров оценки качества доставки с применением теории нечетких множеств. Оценка соответствия параметра вариантов с ожиданием клиента. Многокритериальное решение задачи выбора системы доставки грузов. Модульный принцип синтеза системы доставки грузов. Информационные системы обеспечения выбора доставки грузов.

5.3. Лабораторные работы

Учебным планом лабораторные работы не предусмотрены.

5.4. Практические занятия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

№ пп.	Порядковый номер модуля. Цели практических работ	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
1.	Модуль 1 Цель: Закрепление знаний основ логистики	Логистическая функция	2
		Метод миссий	
		Оценка экономических издержек в логистике	
		Построение графика безубыточной работы транспортно-логистической системы	
2.	Модуль 2 Цель: Закрепление знаний логистических аспектов функционирования транспорта	Транспортное обслуживание и его качество	4
		Выбор вида транспорта	
		Выбор поставщика товара	
		Выбор вида тары для транспортировки продукции	
		Выбор логистической схемы доставки товаров	

3.	Модуль 3 Цель: Закрепление знаний в области информационного обеспечения транспортной логистики	Транспортная логистика и Интернет	2
4.	Модуль 4 Цель: Закрепление знаний ключевых и поддерживающих функций транспортно-логистических систем	Логистические аспекты тары и упаковки	5
		Определение потребности в топливе для парка грузовых автомобилей	
		Управление запасами в транспортной логистике	
		Склад – как элемент транспортно-логистической системы	
5.	Модуль 5 Транспортно-логистическое проектирование и управление	Выбор погрузочно-разгрузочного средства	2
		Маршрутизация транспортных потоков	
		Выбор автотранспортного средства для выполнения перевозок	
		Оценка уровня качества системы логистического обслуживания	

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

№ пп.	Порядковый номер модуля. Цели практических работ	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
1.	Модуль 1 Цель: Закрепление знаний основ логистики	Логистическая функция	1
		Метод миссий	
		Оценка экономических издержек в логистике	
		Построение графика безубыточной работы транспортно-логистической системы	
2.	Модуль 2 Цель: Закрепление знаний логистических аспектов функционирования транспорта	Транспортное обслуживание и его качество	1
		Выбор вида транспорта	
		Выбор поставщика товара	
		Выбор вида тары для транспортировки продукции	
		Выбор логистической схемы доставки товаров	
3.	Модуль 4 Цель: Закрепление знаний ключевых и поддерживающих функций транспортно-	Логистические аспекты тары и упаковки	1
		Определение потребности в топливе для парка грузовых автомобилей	
		Управление запасами в транспортной	

	логистических систем	логистике	
		Склад – как элемент транспортно-логистической системы	
		Выбор погрузочно-разгрузочного средства	
4.	Модуль 5 Транспортно-логистическое проектирование и управление	Маршрутизация транспортных потоков	1
		Выбор автотранспортного средства для выполнения перевозок	
		Оценка уровня качества системы логистического обслуживания	

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к практическим занятиям, к текущему контролю успеваемости, зачету, в выполнении курсовой работы.

После вводных практических занятий, в которых обозначается содержание дисциплины, ее проблематика и практическая значимость, студентам выдается задание на курсовую работу.

Курсовая работа выполняется в соответствии с методическими указаниями по выполнению курсовой работы, разработанными на кафедре.

В рамках дисциплины выполняется 18 практических заданий, которые защищаются посредством устного опроса. Выполнение всех заданий обязательно.

В случае невыполнения практического задания по уважительной причине студент должен выполнить пропущенные практические занятия в часы, отведенные на консультирование с преподавателем.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература по дисциплине

1. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник для вузов по напр. подготовка "Экономика", "Менеджмент", "Товароведение", "Торговое дело", "Сервис" (квалификация "бакалавр") / А.М. Гаджинский. - 21-е изд. - Москва :

Дашков и К, 2017. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-394-02059-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/93546> . - (ID=101946-0).

2. Гаджинский, А.М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учебник / А.М. Гаджинский. - 3-е изд. ; стер. - Москва : Дашков и К, 2021. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 14.09.2022. - ISBN 978-5-394-04232-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/229664> . - (ID=104151-0).

3. Логистика: управление в грузовых транспортно-логистических системах : учеб. пособие / Л.Б. Миротин, В.И. Сергеев, В.В. Иванов; под ред. Л.Б. Миротина. - Москва : Юристъ, 2002. - 414 с. : ил. - (НОМО FABER). - Библиогр. : с. 410 - 414. - ISBN 5-7975-0523-1 : 138 p. - (ID=10373-20)

4. Миротин, Л.Б. Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учебное пособие / Л.Б. Миротин, А.К. Покровский, Е.А. Лебедев. - 2-е изд. - Москва; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - ЦОР IPR SMART. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-9729-0666-6. URL: <https://www.iprbookshop.ru/115223> . - (ID=146999-0)

7.2. Дополнительная литература по дисциплине

1. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник для вузов по напр. "Экономика" / А.М. Гаджинский. - 13-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2006. - 431 с. - Библиогр. : с. 430 - 431. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-91131-117-8 : 171 p. - (ID=59508-10)

2. Костров, В.Н. Транспортная логистика : курс лекций / В.Н. Костров, В.В. Цверов, А.А. Никитин. - Москва; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - ЦОР IPR SMART. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-9729-0559-1. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/115183> . - (ID=146997-0).

3. Кузнецова, М.Н. Транспортное обеспечение логистических систем : монография / М.Н. Кузнецова. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - ЦОР IPR SMART. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-9729-0300-9. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/86660> . - (ID=147002-0).

4. Логистика : учебное пособие для бакалавров / Б.А. Аникин [и др.]; под ред.: Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. - Москва : Проспект, 2015. - ЭБС Университетская библиотека онлайн. - Текст : электронный. - Дата обращения: 07.07.2022. - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-392-16340-3. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=251685&sr=1 . - (ID=113405-0)

5. Миротин, Л.Б. Транспортная логистика : учебник по спец. "Организация перевозок и упр. на транспорте" : в составе учебно-методического комплекса / Л.Б. Миротин, Ы.Э. Ташбаев, В.А. Гудков; под общ. ред. Л.Б. Миротина. - Москва : Экзамен, 2002. - 511 с. : ил. - (УМК-У). - Библиогр. : с. 495 - 506. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-94692-036-7 : 129 p. - (ID=10001-25)

6. Логистические транспортно-грузовые системы : учебник для транспорт. вузов / В.И. Апатцев [и др.]; под ред. В.М. Николашина. - Москва : Академия, 2003. - 303 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 289 - 300. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-7695-1085-4 : 220 р. 90 к. - (ID=16097-22)

7. Миротин, Л.Б. Логистика в автомобильном транспорте : практикум / Л.Б. Миротин, Е.А. Лебедев. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 236 с. - (Профессиональное мастерство). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-222-24113-4 : 340 р. 20 к. - (ID=113101-3).

8. Модели и методы теории логистики : учеб. пособие / В.С. Лукинский [и др.]; под ред. В.С. Лукинского. - 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2008. - 448 с. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр. : с. 444 - 447. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-91180-139-7 : 160 р. - (ID=73844-8)

9. Николайчук, В.Е. Транспортно-складская логистика : учеб. пособие / В.Е. Николайчук. - Москва : Дашков и К, 2005. - 451 с. - Библиогр. : с. 445 - 449. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-94798-604-3 : 245 р. 92 к. - (ID=57256-3)

10. Практикум по логистике : учеб. пособие для вузов / Б.А. Аникин; под ред. Б.А. Аникина. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 275 с. - (Высшее образование). - Списки лит. в конце гл. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-16-002492-9 : 130 р. - (ID=76573-6)

11. Просветов, Г.И. Математические методы в логистике : задачи и решения : учебно-практ. пособие / Г.И. Просветов. - 2-е изд. ; доп. - М. : Альфа-Пресс, 2008. - 303 с. - Библиогр. : с. 298. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-94280-298-1 : 108 р. - (ID=72039-30)

12. Рыкалина, О.В. Предпринимательские решения в организации грузопотоков мегаполиса : монография / О.В. Рыкалина, В.И. Степанов, И.В. Шарова. - Москва : Дашков и К, 2016. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-394-02690-4. - URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=77291 . - (ID=113665-0).

13. Тебекин, А.В. Логистика : учебник для вузов по направлению подгот. "Экономика", специальности "Менеджмент" и др. экон. специальностям / А.В. Тебекин. - М. : Дашков и К, 2011. - 353, [1] с. : ил. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-394-00571-8 : 220 р. - (ID=84427-12)

14. Транспортная логистика : учебник / Ярослав. гос. техн. ун-т. - Ярославль : Ярославский гос. техн. ун-т, 2007. - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - (ID=65742-1)

15. Федоров, Л.С. Общий курс транспортной логистики : учеб. пособие по дисциплине специализации специальности "Менеджмент организации" / Л.С. Федоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов; под ред. Л.С. Федорова. - М. : КноРус, 2011. - 309 с. : ил., табл. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-406-01725-8 : 444 р. - (ID=86346-10)

16. Чертыковцев, В.К. Управление логистическими процессами : учебное пособие для вузов / В.К. Чертыковцев. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 12.07.2022. - ISBN 978-5-534-15178-7. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-logisticheskimi-processami-487714> . - (ID=148410-0)

7.3. Периодические издания

1. Автотранспортное предприятие : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный. - URL: <http://atp.transnavi.ru/> . - Текст : электронный. - 377-30. - (ID=77516-12)
2. Автоперевозки: грузовые, пассажирские, международные : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный.- URL: <http://panor.ru/journals/avtoperevozki/> . - Текст : электронный. - (ID=77515-0)
3. Транспорт: наука, техника, управление. Научно-информационный сборник : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный. - Текст : электронный. - 730-00. - URL: <https://istina.msu.ru/journals/97011/> . - (ID=96400-7)
4. Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный. - Текст : электронный. - 745-20. - URL: <http://www.panor.ru/journals/gpa/> . - (ID=77628-18)
5. Наука и техника : журнал / редкол.: Б.М. Хрусталеv (гл. ред.) [и др.]. - Минск : Белорусский национальный техн. ун-т, 2002-. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 2227-1031. - URL: <https://e.lanbook.com/journal/2418> .- (ID=134073-0)
6. Прикладная логистика : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный. - Текст : электронный. - URL: <http://cals.ru/> .- (ID=77727-0)

7.4. Методические материалы

1. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме зачета по дисциплине "Логистика снабжения" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт ; разработ. И.В. Чувирина. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/129601> . - (ID=129601-0)
2. Оценочные средства промежуточной аттестации: курсовая работа по дисциплине "Транспортная логистика" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт ; разработ. И.В. Чувирина. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130312> . - (ID=130312-0)
3. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме зачета по дисциплине "Транспортная логистика" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт ; разработ. И.В. Чувирина. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130311> . - (ID=130311-0)

4. Методические указания для практических занятий по дисциплине "Транспортная логистика" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130310> . - (ID=130310-0)

5. Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине "Транспортная логистика" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130313> . - (ID=130313-0)

6. Методические указания к курсовой работе по дисциплине "Транспортная логистика" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт ; сост. С.А. Шабанов. - Тверь : ТвГТУ, 2011. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130314> . - (ID=130314-0)

7. Курс лекций по дисциплине "Транспортная логистика" направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт. - Тверь : ТвГТУ, 2011. - (УМК-Л). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130304> . - (ID=130304-0)

8. Учебно-методический комплекс дисциплины "Логистика доставки грузов" направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : ФГОС 3++ / Каф. Автомобильный транспорт ; сост. И.В. Чувирова . - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115783> . - (ID=115783-1)

7.5. Программное обеспечение по дисциплине

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.6. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>

3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНиПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. : Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>
10. Консультант плюс: <https://www.consultant.ru/online> .
11. Гарант: <https://www.garant.ru> .

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115783>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кафедра «Автомобильный транспорт» имеет аудитории для проведения лекций и практических занятий по дисциплине; специализированные учебные классы, оснащенные современной компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями для проведения практических работ и самостоятельной работы.

9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

1. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».

2. Вид промежуточной аттестации в форме зачета: по результатам текущего контроля знаний и умений обучающегося без дополнительных контрольных испытаний.

3. Критерии проставления зачета: посещение лекций в объеме не менее 80% контактной работы с преподавателем, выполнение и защита практических работ и курсовой работы.

9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы

1. Шкала оценивания курсовой работы (проекта) – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

2. Тема курсовой работы: «Решение логистических задач при организации перевозки штучного груза».

3. Критерии итоговой оценки за курсовую работу.

Таблица 5. Оцениваемые показатели для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы

№ раздела	Наименование раздела	Баллы по шкале уровня
	Введение	Выше базового – 2 Базовый – 1 Ниже базового – 0
1	Характеристика груза и условий его перевозки	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
2	Анализ нормативно-правовых требований к организации перевозки	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
3	Выбор транспортной тары	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
4	Выбор подвижного состава для перевозки	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
5	Размещение и крепление груза в кузове подвижного состава	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
6	Действия перевозчика при оказании транспортных услуг	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
7	Расчет себестоимости перевозок	Выше базового – 4 Базовый – 2 Ниже базового – 0
	Заключение	Выше базового – 2 Базовый – 1 Ниже базового – 0
	Библиографический список	Выше базового – 2 Базовый – 1 Ниже базового – 0

Критерии итоговой оценки за курсовую работу (проект):

«отлично» – при сумме баллов от 30 до 34;

«хорошо» – при сумме баллов от 26 до 29;

«удовлетворительно» – при сумме баллов от 20 до 25;

«неудовлетворительно» – при сумме баллов менее 20, а так же при любой другой сумме, если по разделу 1. «Характеристика груза и условий его перевозки», разделу 2. «Анализ нормативно-правовых требований к организации перевозки», разделу 3. «Выбор транспортной тары», разделу 4. «Выбор подвижного состава для перевозки», разделу 5. «Размещение и крепление груза в кузове подвижного состава», разделу 6. «Действия перевозчика при оказании транспортных услуг», разделу 7. «Расчет себестоимости перевозок» работа имеет 0 баллов.

4. В процессе выполнения курсовой работы руководитель осуществляет систематическое консультирование.

5. Дополнительные процедурные сведения:

- проверку и оценку работы осуществляет руководитель, который доводит до сведения обучающего достоинства и недостатки курсовой работы и ее оценку. Оценка проставляется в зачетную книжку обучающегося и ведомость для курсовой работы. Если обучающийся не согласен с оценкой руководителя, проводится защита работы перед комиссией, которую назначает заведующий кафедрой;

- защита курсовой работы проводится в течение двух последних недель семестра и выполняется в форме устной защиты в виде доклада с последующим ответом на поставленные вопросы, в ходе которых выясняется глубина знаний студента и самостоятельность выполнения работы;

- работа не подлежит обязательному внешнему рецензированию;

- курсовые работы хранятся на кафедре в течение трех лет.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки.

Студенты, изучающие дисциплину, обеспечиваются электронными изданиями или доступом к ним, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических и курсовой работ, всех видов самостоятельной работы.

В учебный процесс рекомендуется внедрение субъект-субъектной педагогической технологии, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Протоколами заседаний кафедры ежегодно обновляется содержание рабочих программ дисциплин, по утвержденной «Положением о рабочих программах дисциплин» форме.