

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебной работе

 М.А. Смирнов

« 19 » 02 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Междисциплинарного курса (дисциплины)

**«Логистика автомобильного транспорта»**

производственного модуля «Руководство выполнением работ по  
техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их  
компонентов»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных  
средств

направленность программы Автомобильный сервис

Форма обучения – очная

Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»

Тверь 2026

Рабочая программа дисциплины предназначена для подготовки студентов среднего профессионального образования и соответствует ОХОП подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы:



И.К.Морозихина

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МПРМ  
« 19 » февраля 2026 г., протокол № 5.

Заведующий кафедрой МПРМ



К.С.Крылов

Согласовано:  
Начальник учебно-методического  
отдела УМУ



Е.Э. Наумова

Начальник отдела  
комплектования  
зональной научной библиотеки



О.Ф. Жмыхова

# **1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины**

## **1. Место дисциплины в структуре ООП СПО**

Дисциплина Логистика автомобильного транспорта относится к производственному модулю «Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов» образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, направленность программы Автомобильный сервис. Для изучения курса требуются знания дисциплин «Физика», «Материаловедение», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Метрология, стандартизация и сертификация». Приобретенные знания в рамках данной дисциплины необходимы в дальнейшем при изучении дисциплин, ориентированных на проектные, конструкторские и технологические виды заданий, связанных с технологическими процессами ремонтных производств и при выполнении выпускной квалификационной работы.

## **2. Цель и задачи дисциплины**

**Задачами дисциплины** являются:

- формирование умений управления запасами, оптимизации логистических систем;
- формирование знаний логистических каналов, логистических цепей и схем;
- формирование умений решения проблем оценки стратегических направлений развития логистических систем.

**Целью** изучения дисциплины Логистика автомобильного транспорта является получение знаний о функции логистики в области производства и распределения, транспортировки, складирования и реализации запасов и продукции, а также принципы построения информационных систем в логистике, управления информационными потоками

## **3. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО.**

### **3.1. Компетенции, закрепленные за дисциплиной в УП:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к отдельным контекстам.

### **Показатели индикаторов достижения компетенций**

#### **Знания:**

31.1. Методы работы в профессиональной и смежных сферах.

31.2. Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить.

#### **Умения:**

У1.1. Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части.

У1.2. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.

### **Компетенция, закрепленная за дисциплиной в УП:**

ОК02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

### **Показатели индикаторов достижения компетенций**

#### **Знания:**

32.1. Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.

32.2. Современные средства и устройства информатизации, порядок их применения.

#### **Умения:**

У2.1. Выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска.

У2.2. Оценивать практическую значимость результатов поиска.

### **Компетенция, закрепленная за дисциплиной в УП:**

ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

### **Показатели индикаторов достижения компетенций**

#### **Знания:**

33.1. Основы управления складом.

33.2. Номенклатуру и нормы расхода материалов и запасных частей для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

#### **Умения:**

У3.1. Анализировать наличие материалов, оборудования и инструмента, исходя из производственной программы предприятия.

У3.2. Контролировать рациональное использование расходных материалов.

### **Практическая подготовка (навыки):**

ППЗ.1. Определения потребности в восполнении запаса материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ППЗ.2.Заказа материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

**Компетенция, закрепленная за дисциплиной в УП:**

ПК2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

**Показатели индикаторов достижения компетенций**

**Знания:**

З4.1. Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента.

З4.2. Основные технико-экономические показатели производственной деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.

**Умения:**

У4.1. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

У4.2. Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента.

**Практическая подготовка (навыки):**

ПП4.1.Контроля расхода материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПП4.2.Организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

**Компетенция, закрепленная за дисциплиной в УП:**

ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.

**Показатели индикаторов достижения компетенций**

**Знания:**

З5.1. Организационную и производственную структуры предприятия автомобильного транспорта.

З5.2. Методы анализа и решения проблем на производстве.

**Умения:**

У5.1. Оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

У5.2. Осуществлять грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.

### **Практическая подготовка (навыки):**

ПП5.1.Заказа материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПП5.2.Осуществления организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

### **Компетенция, закрепленная за дисциплиной в УП:**

ПК2.4.Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

### **Показатели индикаторов достижения компетенций**

#### **Знания:**

З6.1.Химмотологическую карту автотранспортных средств и их компонентов.

З6.2. Правила оформления технической и управленческой документации, в том числе рекламационных актов.

#### **Умения:**

У6.1.Оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

У6.2. Обеспечивать правильность и своевременность оформления документации.

### **Практическая подготовка (навыки):**

ПП 6.1.Заказа материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПП6.2. Приемки и выдачи материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

## **3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций** Проведение лекционных занятий, практических занятий.

### **4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Академических часов</b>
Общая трудоемкость дисциплины	80
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	52
В том числе:	
Лекции	26

Практические занятия (ПЗ)	26
Лабораторный практикум (ЛР)	не предусмотрен
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	20+8(зач)
В том числе:	
Курсовая работа	не предусмотрен
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к практическим занятиям	20
Контроль текущий и промежуточный (зачет)	8
<b>Практическая подготовка (навыки) при реализации дисциплины (всего)</b>	15
Практические занятия (ПЗ)	15
Курсовая работа	не предусмотрен

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины

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

№	Наименование разделов	Трудоемкость часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам. работа
1	Раздел 1. Концепции, методы и функции логистики в условиях производственной деятельности автосервисных предприятий	22	8	7	-	7
2	Раздел 2. Логистика управления запасами. Стратегия и планирование в автосервисной деятельности	22	8	7	-	7
3	Раздел 3. Функции и управленческие задачи специалиста по логистике закупок	18	6	5	-	7
4	Раздел 4. Теоретические и методологические основы транспортной логистики	18	4	7	-	7
5	Всего на дисциплину	80	26	26	-	28

### 5.2. Содержание дисциплины

#### Раздел 1. «Концепции, методы и функции логистики в условиях производственной деятельности автосервисных предприятий»:

Основные термины и понятия. Логистика как функциональный менеджмент. Содержание логистического подхода. Метод ABC – анализа; метод XYZ – анализа. Транспортные услуги. адаптивная система с обратной связью. Эмерджентность (целостность). Макрологистическая система. Микрологистические системы управления. Правила транспортной логистики. Обеспечение технической и технологической сопряженности в транспортной логистике.

#### Раздел 2. «Логистика управления запасами.

### **Стратегия и планирование в автосервисной деятельности»:**

Типология запасов. Проектирование складских систем. Логистика закупок. Затраты в логистике. Прогнозирование требований к логистике. Информационное обеспечение логистики. Адаптивная система с обратной связью. Управленческие функции логистики в транспортных процессах. Механизм обратной связи и оперативной корректировки функционирования используемого подвижного состава будут реализованы. «Диктат» покупателя. Цикл транспортного процесса. Сетевая модель комплекса работ в транспортировке. Математические модели: статические, динамические, детерминированные, стохастические, дискретные, непрерывные, дескриптивные, оптимизационные.

### **Раздел 3. «Функции и управленческие задачи по логистике закупок»:**

Использование математического аппарата теории массового обслуживания в автосервисных процессах. Состав предприятий и специализированных производств автотранспорта. Системы массового обслуживания (СМО): посты, линии, участки автотранспортных предприятий, автокомбинатов, объединений, баз централизованного технического обслуживания, станций технического обслуживания, склады запасных частей, агрегатов, механизмов и деталей, топливо- и маслораздаточные колонки АЗС, автомобилитехнической помощи и др. Система массового обслуживания из элементов: входящего потока требований, очереди, обслуживающих аппаратов и выходящего потока требований. Требования к проведению работ по ТО и ремонту автомобилей. Обслуживающие аппараты. Выходящий поток требований в зависимости от структуры и параметра по длине очереди: с потерями, без потерь и с ограничением по длине очереди или времени нахождения в ней; по количеству каналов обслуживания: одноканальные (все требования обслуживаются одним аппаратом) и многоканальные (требование может быть обслужено любым свободным аппаратом); по типу обслуживающих аппаратов: однотипные (могут быть универсальными или специализированными) и разнотипные (одновременно могут использоваться универсальные, специализированные и специальные аппараты); по количеству фаз обслуживания: однофазные (требование обслуживается одним аппаратом за одну постановку) и многофазные (требование обслуживается последовательно несколькими аппаратами). Замкнутые и открытые по взаимопомощи. Потоки требований на ТО и ремонт в течение суток, недели, месяца, года.

### **Раздел 4. «Теоретические и методологические основы транспортной логистики»:**

Основные функции логистики исследование и анализ рынка (с точки зрения надежности поставщиков, транспортных тарифов, предлагаемых дополнительных услуг, возможности установления более тесных партнерских связей); составление графиков выпуска на линию подвижного состава и расстановка парка по заявкам (помимо составления графиков, нужно также

обеспечивать работоспособность погрузочно-разгрузочного оборудования, парка транспортных средств, в случае привлечения сторонних перевозчиков - предварительное согласование условий перевозок); оптимизация маршрута доставки; переговоры об установлении величины тарифной платы (в рамках заданных условий, сроков, объемов перевозок); выбор транспортных средств или перевозчика на принципах минимизации издержек, отслеживание и экспедирование доставки, аудит транспортных операций.

### 5.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены.

### 5.4. Практические занятия

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

Порядковый номер раздела. № Темы	Тематика практического занятия	Трудоемкость в часах
Раздел 1.	Понятие логистического сервиса и аутсорсинга на транспорте. Целеполагание логистики на объектах управления деятельности автосервиса Цель: оценка качества сервиса в логистике. Приобретение навыков управления качеством в логистике и концепции TQM.	7
Раздел 2.	Операционный и логистический менеджмент в сервисном обслуживании Цель: изучение методов и моделей решения задач оптимизации транспортных процессов. Приобретение навыков транспортно-технологической структуры	7
Раздел 3.	Функциональная и организационная структура логистической информационной системы Цель: изучение методологии решения задач анализа и синтеза логистических систем. Приобретение навыков работы с информационной базой логистического анализа для принятия управленческих решений	5
Раздел 4.	Принципы логистики и методологические принципы функционирования логистической системы Цель: изучение функций и характеристик складской системы Приобретение навыков разработки принципов функционирования логистической системы	7

## 6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их 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, подготовке к практическим занятиям, к сдаче зачета.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Основная литература по дисциплине**

1. 1. Логистика автомобильного транспорта : концепция, методы, модели / В.С. Лукинский [и др.]. - Москва : Финансы и статистика, 2000. - 278 с. - ISBN 5-279-02317-5 : 55 p. - (ID=6023-6)
2. 2. 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)
3. 3. Логистика автомобильного транспорта : учеб.пособие для студентов по спец. "Экономика и упр. на предприятии трансп." / В.С. Лукинский [и др.]. - Москва : Финансы и статистика, 2004. - 367 с. - Библиогр. : с. 354 - 365. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-279-02719-7 : 142 p. 50 к. - (ID=22359-6)
4. 4. 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 p. - (ID=73844-8)
5. 5. 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 p. - (ID=86346-10)
6. 6. 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)

### **7.2. Дополнительная литература**

1. Бровман, Т.В. Логистика автомобильного транспорта : учеб.пособие : в составе учебно-методического комплекса / Т.В. Бровман; Тверской гос. техн. ун-т. - Тверь : ТвГТУ, 2014. - (УМК-У). - Сервер. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-7995-0742-8 : 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/105900>. - (ID=105900-1)
2. Бровман, Т.В. Логистика автомобильного транспорта : учеб.пособие / Т.В. Бровман; Тверской гос. техн. ун-т. - Тверь : ТвГТУ, 2014. - 107 с. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7995-0742-8 : [б. ц.]. - (ID=106438-65)
3. Герами, В.Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для акад. бакалавриата вузов по направ. "Логистика и управление цепями поставок" : в составе учебно-методического комплекса / В.Д. Герами, А.В. Колик; Высшая школа экономики, Национальный исследовательский ун-т. - Москва : Юрайт, 2015. - 438 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМК-У). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9916-5548-4 : 859 p. - (ID=106299-13)

4. Герами, В.Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В.Д. Герами, А.В. Колик. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-12806-2. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-transportnymi-sistemami-transportnoe-obespechenie-logistiki-489316>. - (ID=135637-0)
5. Бочкарев, А.А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для вузов / А.А. Бочкарев, П.А. Бочкарев. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.11.2022. - ISBN 978-5-534-04733-2. - URL: <https://urait.ru/book/logistika-gorodskih-transportnyh-sistem-510092>. - (ID=151458-0)
6. Григорьев, М.Н. Логистика : учебник для бакалавров / М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Бакалавр. Академический курс). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-9916-2731-3. - URL: <https://urait.ru/book/logistika-508752>. - (ID=114162-0)
7. 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)
8. Лебедев, Е.А. Транспортное производство: технологические особенности развития, логистика, безопасность : монография / Е.А. Лебедев, Л.Б. Миротин, А.К. Покровский; под ред. Л.Б. Миротина. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - ЦОР IPR SMART. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-9729-0286-6. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/86661>. - (ID=147000-0)
9. 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](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=251685&sr=1). - (ID=113405-0)
10. Логистика : тренинг и практикум : учеб. пособие / Б.А. Аникин [и др.]; под ред.: Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной ; Гос. ун-т упр. - Москва : Проспект, 2015. - ЭБС Университетская библиотека онлайн. - Текст : электронный. - Дата обращения: 07.07.2022. - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-392-16894-1. - URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=251690&sr=1](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=251690&sr=1). - (ID=113418-0)
11. Стин : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный. - Текст : электронный. - 4116-00. - URL: <http://stinyournal.ru/>. - URL: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=9136](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9136). - (ID=77873-89)
12. Прикладная логистика : журнал. - Внешний сервер. - Текст : непосредственный. - Текст : электронный. - URL: <http://cals.ru/>. - (ID=77727-0)
13. Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине "Логистика автомобильного транспорта" направление подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль - Автомобильный сервис : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Механизация природообустройства и ремонт машин ; сост. Т.В. Бровман. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/124282>. - (ID=124282-0)
14. Лекции по дисциплине "Логистика автомобильного транспорта" направление подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и

- комплексов. Профиль - Автомобильный сервис : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Механизация природообустройства и ремонт машин ; сост. Т.В. Бровман. - Тверь :ТвГТУ, 2017. - (УМК-Л). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123938> . - (ID=123938-0)
15. Перечень вопросов для самоконтроля по дисциплине "Логистика автомобильного транспорта" направление подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль - Автомобильный сервис : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Механизация природообустройства и ремонт машин ; сост. Т.В. Бровман. - Тверь :ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123939>. - (ID=123939-0)
16. Планы семинарских занятий по дисциплине "Логистика автомобильного транспорта" направление подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль - Автомобильный сервис : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Механизация природообустройства и ремонт машин ; сост. Т.В. Бровман. - Тверь :ТвГТУ, 2017. - (УМК-П). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123940>. - (ID=123940-0)
17. Тестовые задания по дисциплине "Логистика автомобильного транспорта" направление подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль - Автомобильный сервис : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Механизация природообустройства и ремонт машин ; сост. Т.В. Бровман. - Тверь :ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123941>. - (ID=123941-0)
18. Учебно-методический комплекс дисциплины "Логистика автомобильного транспорта" направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль: Автомобильный сервис : ФГОС 3++ / Каф. Механизация природообустройства и ремонт машин ; сост. Т.В. Бровман. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/116504>. - (ID=116504-1)

### **7.3. Программное обеспечение по дисциплине**

- ОС "Альт Образование" 8
- Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v18 для преподавателя
- Программное обеспечение КОМПАС-3D v18
  - МойОфис Стандартный
  - WPS Office
  - Libre Office
  - Lotus Notes!Domino,
  - LMS Moodle
  - Marc-SQL
  - МегаПро,
  - Office для дома и учебы 2013
  - 7zip,
  - «Консультант Плюс»
  - «Гарант»
  - ОС РЕД ОС
  - 1С:Предприятие 8.

- ПО РИХ.

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.

#### **7.4. 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>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/116504>

### **8. Материально-техническое обеспечение**

При изучении дисциплины «Логистика автомобильного транспорта» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью проекционного оборудования.

### **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 устанавливается преподавателем: по результатам текущего контроля знаний обучающегося без дополнительных контрольных испытаний.

При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания обучающемуся в обязательном порядке описываются критерии проставления зачёта:

«зачтено» — выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий: выполнения всех практических работ.

### **9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы или курсового проекта**

Учебным планом курсовая работа или курсовой проект по дисциплине не предусмотрен.

## **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Обучающиеся перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

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

Обучающиеся, изучающие дисциплину, обеспечены учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению всех видов самостоятельной работы.

## **11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**

Содержание рабочих программ дисциплин ежегодно обновляется протоколами заседаний кафедры по утверждённой «Положением о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС СПО с учетом профессиональных стандартов» форме.

**Лист регистрации изменений в рабочей программе**

№ измене ния	Номер листа			№ протокола и дата заседания кафедры	Дата внесения изменения в РПД	Ф.И.О. лица, ответстве нного за внесение изменений
	измененно го	нового	изъятого			