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: 23.02.07Техническое 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 специальности23.02.07Техническое 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

Задачамидисциплины 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.

Цельюизучения дисциплины Логистика автомобильного транспорта является получение знаний офункции 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:

З1.1.Методы работы в профессиональной и смежных сферах.

З1.2.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:

З2.1.Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.

З2.2. 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:

З3.1. Основы управления складом.

З3.2. 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):

ПП3.1.Определения потребности в восполнении запаса материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПП3.2.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 дисциплиныпо видам учебной работы

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

Практические занятия (ПЗ)	26
Лабораторный практикум (ЛР)	не предусмотрен
Самостоятельная работа (всего)	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
Практическая подготовка (навыки) при реализации дисциплины (всего)	**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 АВС – 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 длинеочереди или времени нахождения в ней; по количеству каналов обслуживания: одноканальные (все требованияобслуживаются одним аппаратом и многоканальные (требование может бытьобслужено 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 обслуживаетсяодним аппаратом за одну постановку) и многофазные (требование обслуживаетсяпоследовательно несколькими аппаратами). Замкнутые и открытые по взаимопомощи.Потоки требованийна 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 логистическойинформационной системы Цель:изучение методологии решения задач анализа и синтеза логистических систем. Приобретение навыковработы с информационной базой логистического анализадля принятия управленческих решение	5
Раздел 4.	Принципы логистики и методологические принципы функционированиялогистической Цель: изучениефункций 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 р. - (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 р. - (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 р. 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 р. - (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 р. - (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 р. - (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 . - (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 . - (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. - (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 PIX.

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа
- учебные столы
- стулья
- интерактивная доска
- мультимедийное оборудование
- наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий

Кабинет логистики и организации управления для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
- учебные столы
- стулья
- интерактивная доска
- мультимедийное оборудование
- наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий

Стенды:
«Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом»,
«Путевой лист и транспортная накладка»,
«Безопасность пассажиров транспортных средств»,

«Безопасность пешеходов и велосипедистов»,
«Типичные ошибки пешеходов».
Помещение для организации самостоятельной и воспитательной работы:
- учебные столы
- стулья
- мультимедийное оборудование
- персональные компьютеры с комплектами лицензионного программного обеспечения, подключены к сети Интернет, обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза
Адаптированный кабинет для междисциплинарной подготовки инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- специализированная мебель
- мультимедийное оборудование
- технические средства обучения
- слайд-проекторы,
- электронные доски с технологией лазерного сканирования
- комплекты учебно-наглядных пособий и демонстрационного, материала адаптированы под особенности восприятия
- беспроводные динамические передатчики с миниатюрным петличным микрофоном для лиц с нарушениями слуха.
- приемники, совместимые со всеми типами слуховых аппаратов.
- видеоувеличители, дисплеи, клавиатура,
принтеры Брайля, специальные мышки, наушники, адаптированные для инвалидов
- электронные учебно-методические комплексы
- персональные компьютеры с комплектами лицензионного программного обеспечения, подключены к сети Интернет, обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза
- электронно-библиотечные системы, онлайн-курсы, адаптированные для пользователей с ОВЗ

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 закрепленному 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 утвержденной «Положением о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС СПО с учетом профессиональных стандартов» форме.

Приложение

Лист регистрации изменений в рабочей программе

№ изменения	Номер листа			№ протокола и дата заседания кафедры	Дата внесения изменения в РПД	Ф.И.О. лица, ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого			