

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Автомобильного транспорта»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №9 от 22 апреля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

**«ЛОГИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕРВИСНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ»**

Направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Автомобили и автомобильное хозяйство

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель программы: Свирбутович Ольга Александровна Дата подписания: 03.06.2025

Документ подписан простой электронной подписью Утвердил и согласовал: Федотов Александр Иванович Дата подписания: 06.06.2025
--

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-12 Способность составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также обеспечивать установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	ПКС-12.1
ПКС-8 Способность проектировать и организовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта подвижного состава автотранспортных средств	ПКС-8.4

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-8.4	Решает логистические задачи по материально-техническому обеспечению АТ и СТОА, а также по управлению запасами на предприятиях	Знать различные каналы распределения материалов и функционирование различных систем организации обеспечения материалов при движении и хранении материалов. Уметь решать логистические задачи по материально-техническому обеспечению на предприятиях СТОА. Владеть навыками решения логистических задач по материально-техническому обеспечению на предприятиях СТОА.
ПКС-12.1	Умеет решать логистические задачи по обеспечению организации рационального направления материальных потоков от поставщика к заказчику, определять в зависимости от конкретных условий выбор наиболее рациональной схемы движения запасов складского хозяйства	Знать зависимости условий выбора наиболее рациональной схемы движения запасов складского хозяйства. Уметь решать логистические задачи по обеспечению организации рационального направления материальных потоков от поставщика к заказчику. Владеть навыками решения логистических задач по обеспечению организации

		рационального направления материальных потоков от поставщика к заказчику.
--	--	---

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Организационно-производственная структура транспортных предприятий», «Техническая эксплуатация автомобилей в условиях низких температур», «Техническая эксплуатация колесных транспортных средств», «Типаж и эксплуатация технологического оборудования», «Эксплуатационные материалы»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Технологическое проектирование предприятий сервиса», «Экономика транспортных предприятий», «Государственный учет и контроль технического состояния колесных транспортных средств», «Техническая эксплуатация колесных транспортных средств»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Семестр № 4	Семестр № 5
Общая трудоемкость дисциплины	108	36	72
Аудиторные занятия, в том числе:	12	2	10
лекции	6	2	4
лабораторные работы	6	0	6
практические/семинарские занятия	0	0	0
Контактная работа, в том числе	0	0	0
в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	87	34	53
Трудоемкость промежуточной аттестации	9	0	9
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	, Экзамен		Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 4

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Структуры и системы материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	1	1					1	34	Тест
2	Основные принципы эффективного использования логистики материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта. Системы управления запасами.	2	1							Тест
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2						34	

Семестр № 5

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Движение запасов и информационная логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	1	1	1, 2, 5	3			2	23	Тест
2	Организация хранения материально-технических ценностей.Система складирования и управление запасами в	2	1	3	1			1	30	Тест

	структуре материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.									
3	Нормирование, определение потребности, учет расхода топливно-энергетических ресурсов в системе МТО. Закупочная логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	3	1	3, 4	2					Тест
4	Логистика производственных процессов и распределения запасов сервисных предприятий автомобильного транспорта. Организация логистического управления материально-техническим обеспечением сервисных предприятий автомобильного транспорта.	4	1							Тест
	Промежуточная аттестация								9	Экзамен
	Всего		4		6				62	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 4

№	Тема	Краткое содержание
1	Структуры и системы материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного	История развития логистики. Материально-техническое обеспечение предприятия автомобильного транспорта. Понятие логистики материальнотехнического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Задачи и функции логистики материально-технического

	транспорта.	обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Перспективы развития логистики материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта.
2	Основные принципы эффективного использования логистики материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта. Системы управления запасами.	Принципы логистики материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Принципы эффективного использования логистики в системе материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Методы логистики материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Типы систем управления запасами.

Семестр № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Движение запасов и информационная логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	Движение запасов на сервисных предприятиях автомобильного транспорта. Значение информационной логистики. Логистические информационные системы предприятий автомобильного транспорта.
2	Организация хранения материально-технических ценностей. Система складирования и управление запасами в структуре материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	Системы складирования предприятий автомобильного транспорта. Назначение и виды подъемно-транспортного оборудования системы складирования материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Назначение и виды тары, поддонов и контейнеров системы складирования материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Логистика управления запасами на предприятиях автомобильного транспорта.
3	Нормирование, определение потребности, учет расхода топливно-энергетических ресурсов в системе МТО. Закупочная логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	Виды товарно-материальных запасов: страховой запас ; гарантированный запас; запасы в пути; неликвидные запасы; производственные запасы; резервные запасы. Методики нормирования, определения потребности, учета расхода топливно-энергетических ресурсов в системе МТО. Сущность закупочной логистики. Механизмы закупочной логистики материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Основные функции процесса закупки.
4	Логистика	Организация материальных потоков в

	производственных процессов и распределения запасов сервисных предприятий автомобильного транспорта. Организация логистического управления материально-техническим обеспечением сервисных предприятий автомобильного транспорта.	производстве. Организация производственного процесса. Логистика распределения и сбыта запасов предприятий автомобильного транспорта. Организация управления службами в логистике материально-технического обеспечения. Стратегические решения для эффективной работы системы материально – технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта. Использование передовых логистических подходов материально-технического обеспечения сервисных предприятий
--	---	--

4.3 Перечень лабораторных работ

Семестр № 5

№	Наименование лабораторной работы	Кол-во академических часов
1	Структуры и системы материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	1
2	Системы управления запасами.	1
3	Складское хозяйство в системе материально-технического обеспечения сервисных предприятий автомобильного транспорта.	1
3	Характеристика оптовой и мелкооптовой дистрибьюторских систем и товаропроводящих сетей.	1
4	Нормирование, определение потребности, учет расхода топливноэнергетических ресурсов в системе МТО.	1
5	Документооборот движения запасов. Взаимоотношения и расчеты с производителями и поставщиками транспортной техники, комплектующих изделий, запасных частей, материалов	1

4.4 Перечень практических занятий

Практических занятий не предусмотрено

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 4

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Написание реферата	34

Семестр № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме	30
2	Подготовка к практическим занятиям (лабораторным работам)	23

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Вебинар, Видеоконференция, Дискуссия.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по лабораторным работам:

Свирбутович О. А. Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий: учебное пособие / О. А. Свирбутович, Т. И. Кривцова, 2017. - 184 с.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Свирбутович О. А. Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий: учебное пособие / О. А. Свирбутович, Т. И. Кривцова, 2017. - 184 с.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 учебный год 4 | Тест

Описание процедуры.

Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме в течение 30 минут.

Критерии оценивания.

Зачтено – 60 % и более правильных ответов.
Не зачтено – менее 60 % правильных ответов.

6.1.2 учебный год 5 | Тест

Описание процедуры.

Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме в течение 30 минут.

Критерии оценивания.

Зачтено – 60 % и более правильных ответов.
 Не зачтено – менее 60 % правильных ответов.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-8.4	Демонстрируется высокий уровень теоретических знаний и умений решать задачи логистики материально-технического обеспечения сервисных предприятий, самостоятельность и высокую адаптивность практического навыка, ориентированность в рассматриваемых проблемах, явлениях и процессах, аргументированность своей точки зрения.	Метод оценивания – разноуровневые задания, тестирование. Средства оценивания – (ФОС по дисциплине «Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий») комплекс разноуровневых заданий в форме билетов.
ПКС-12.1	Демонстрируется высокий уровень теоретических знаний логистики материально-технического обеспечения сервисных предприятий, самостоятельность и высокая адаптивность практического навыка, ориентированность в рассматриваемых проблемах, явлениях и процессах, аргументированность своей точки зрения.	Метод оценивания – разноуровневые задания, тестирование. Средства оценивания – (ФОС по дисциплине «Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий») комплекс разноуровневых заданий в форме билетов.

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Обучающийся, по расписанию приходит на экзамен, предъявляет экзаменатору паспорт и зачетную книжку, берет билет и в течение 40 минут готовится к ответу.

После подготовки дает преподавателю ответ в устной форме на поставленные в билете вопросы. Экзаменатор может задать дополнительные вопросы, в рамках программы дисциплины.

Пример задания:

Пример задания:

- 1 Основные показатели транспорта
- 2 Материально-техническая база транспорта – это совокупность...
- 3 Материально-техническая база транспорта включают в себя
- 4 Продукция на транспорте это –
- 5 Векторная транспортная масса выражается в ...
- 6 Основные измерители материального потока
- 7 Транспортными стоками называются районы, в которых перевозки...
- 8 Материальный поток в рамках операций связанных с логистикой подразделяется на ...
- 9 Вдологистический период управление материальными потоками ...
- 10 Концептуальные подходы к развитию систем логистики воплощающие идею совместных усилий всех структурных подразделений фирмы:
- 11 Уровни решения в области распределения товаров, которые охватывает сфера влияния экономических компромиссов:
- 12 Отличительная черта периода классической логистики заключается в ...
- 13 Критерии оптимизации перевозок в дологистический период:
- 14 Основная цель логистики –
- 15 Функции логистики:
- 16 Не являются разделами логистики движения ресурсов:
- 17 Логистика – это ...
- 18 Две формы организации материально-технического обеспечения, функционирующего на принципах логистики, которые применяются в промышленных фирмах стран с развитой рыночной экономикой:
- 19 Основные преимущества централизации управления службами материальнотехнического обеспечения заключаются в ...
- 20 Функции контроллинга:
- 21 Виды товарооборота в зависимости от типа покупателя:
- 22 Существующие каналы концентрации/распределения ресурсов:
- 23 Какие закупки относятся к группе традиционных закупок?
- 24 Относятся ли следующее к критериям поставщикам: 1. Минимальная себестоимость продукции. 2. Минимальная длительность производственного процесса?
- 25 К управлению поставщиками относится:
- 26 Качественные критерии, которые могут быть использованы при выборе поставщика:
- 27 Цели не имеющие отношения к логистике снабжения:
- 28 Какой из перечисленных ниже признаков является определяющим при децентрализованном способе снабжения?

29 Логистическая система с позиции масштаба:

30 Определите основные источники информации для определения потребности в материальных ресурсах_

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное владение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется, умеет связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логически правильно отвечать на поставленные вопросы.	Обучающийся демонстрирует глубокое и полное владение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется, умеет связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логически правильно отвечать на поставленные вопросы.	Обучающийся демонстрирует глубокое и полное владение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется, умеет связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логически правильно отвечать на поставленные вопросы.	Обучающийся демонстрирует глубокое и полное владение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется, умеет связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логически правильно отвечать на поставленные вопросы.

7 Основная учебная литература

1. Пилипчук С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие / С. Ф. Пилипчук, 2018. - 300.

2. Свирбутович О. А. Логистика материально-технического обеспечения сервисных предприятий : учебное пособие / О. А. Свирбутович, Т. И. Кривцова, 2017. - 184.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Никифоров В. В. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок : [пособие] / В. В. Никифоров, 2008. - 190.

2. Миротин Л. Б. Логистика в автомобильном транспорте : практикум / Л. Б. Миротин, Е. А. Лебедев, 2015. - 237.

3. Волгин В. В. Управление персоналом малого предприятия. Предупреждение проблем : практ. пособие / В. В. Волгин, 2002. - 297.

4. Волгин В. В. Склад : практ. пособие / В. В. Волгин, 2000. - 313.

5. Волгин В. В. Автосервис. Торговые операции : практическое пособие / В. В. Волгин, 2014. - 419.
6. Волгин В. В. Малый автосервис : практическое пособие / В. В. Волгин, 2014. - 563.
7. Волгин В. В. Энциклопедия автосервиса. Секреты бизнеса : энциклопедия / В. В. Волгин, 2014. - 704.
8. Волгин В. В. Логистика хранения товаров : практическое пособие / В. В. Волгин, 2015. - 367.
9. Волгин В. В. Логистика хранения товаров : практическое пособие / В. В. Волгин, 2009. - 367.
10. Волгин В. В. Склад : логистика, управление, анализ / В. В. Волгин, 2009. - 733.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08_2007
2. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08_2008
3. Microsoft Windows XP Prof rus (с активацией, коммерческая)
4. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010
5. Microsoft Windows XP Professional 32 bit SP2_для BPTNK
6. Microsoft Windows Server Standard 2008 - клиентские лицензии_для КУИЦ
7. Microsoft Windows XP Professional 32bit SP2_rus_VLK_для КУИЦ
8. Microsoft Windows High Performance Computing (HPC) Server 2008
9. Microsoft Windows Seven Professional [1x100] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x100]) - поставка 2010
10. Microsoft Windows Seven Professional [1x1000] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [5x200])-поставка 2010

11. Microsoft Windows Professional 8 Russian
12. Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Russian Academic OPEN 1 License No Level
13. Microsoft Windows Server CAL 2008 Russian Academic OPEN 1 License No Level Device CAL Device CAL

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
2. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
3. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
4. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
5. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
6. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
7. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
8. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
9. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
10. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
11. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
12. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
13. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
14. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
15. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"