

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра транспортно-технологических машин и комплексов

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ «ПТФ им. Т.Г. Шевченко»
С.С. Иванова
(подпись, раскраска подписи)
« 10 » 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.05.02 «ЛОГИСТИКА НА ТРАНСПОРТЕ»

на 2025/2026 учебный год

Направление подготовки:

**2.23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов»,**

профиль подготовки:

«Автомобили и автомобильное хозяйство»
(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

Очная

Год набора 2022

Бендеры 2024

Рабочая программа дисциплины «Логистика на транспорте» составлена в соответствии требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки Автомобиля и автомобильное хозяйство.

Составитель:  / Котомчин А.Н. доцент кафедры ТТМиК
(подпись)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

« 3 » 09 2024 г. протокол № 2 от 3.09.24г.

и.о. Зав. кафедры-разработчика «Транспортно-технологические машины и комплексы»

« 3 » 09 2024 г.  /А.С. Янута/
(подпись)

и.о. Зав. выпускающей кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

« 3 » 09 2024 г.  /А.С. Янута/
(подпись)

Согласовано

Зам. директора по УМР ВПО

« 3 » 09 2024 г.  / Н.А. Колесниченко /

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель и задача изучения курса: Формирование теоретических знаний и практических навыков, направленных на использование логистической концепции управления автотранспортным предприятием, выполнение функций и оценку развития микрологистической системы автотранспортного предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика на транспорте» относится к вариативной части, дисциплины по выбору, основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство» направления 2.23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные в результате изучения дисциплин: «Грузовые и пассажирские перевозки» «Управление техническими системами»

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже.

Категория (группа) Компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД_{ук-1.1}. Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД_{ук-2.4}. Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности ИД_{ук-2.5}. Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ИД-1_{опк-2}. Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте ИД-3_{опк-2}. Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий ИД-4_{опк-2}. Применение прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации
	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных	ИД-1_{опк-4}. Знание современных информационных технологий и

	информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ИД-3_{опк-4} . Владение навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ИД-2_{опк-5} . Оценивание технологии технического обслуживания, ремонта и сервиса транспортных средств с позиции безопасности и эффективности.
	ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ИД-2_{опк-4} . Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов ИД-4_{опк-4} . Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы.
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ПК-1. Руководство проведением типовых производственно-технологических работ транспортно-технологического комплекса	ИД-12 пк-1. Анализ сертификационных требований к АТС и их компонентам ИД-13 пк-1. Анализ требований национальных стандартов и технических регламентов при разработке

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудоемк ость, з.е./часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				СР	
		Всего	Лекций	ЛЗ	ПЗ		
7	5/180	68	30	-	38	112	Зачёт с оценкой
Итого	180	68	30	-	38	112	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Грузовые и пассажирские перевозки»:

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СРС)
			Лекции	ЛЗ	ПЗ	
1	Транспорт и логистика.	25	4	-	4	17
2	Характеристика транспортной системы.	30	6	-	6	18
3	Менеджмент наемного и собственного транспорта.	25	4	-	6	15
4	Значение экономической транспортной системы.	25	4	-	6	15
5	Смешанные (интермодальные) перевозки.	25	4	-	6	15
6	Агентства и службы по доставке грузов.	25	4	-	6	15
7	Международный аспект транспортной логистики.	25	4	-	4	17
	ИТОГО	180	30	-	38	112

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

Лекции.

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Транспорт и логистика.				
1	1	2	Тема 1. Этапы развития логистики. Парадигмы логистики	Учебные плакаты, видеолекции
2		2	Тема 2. Принципы логистики и методологические принципы функционирования логистической системы. Логистические системы	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по разделу 1		4		
Раздел 2. Характеристика транспортной системы.				
3	2	2	Тема 3. Понятийный аппарат транспортной логистики. Логистические потоки, их классификация. Управленческие функции логистики в транспортных процессах	Учебные плакаты, видеолекции
4		2	Тема 4. Логистический подход к реализации транспортных процессов. Методология решения задач анализа и синтеза логистических систем	Учебные плакаты, видеолекции
5		2	Тема 5. Элементы и схемы организации	Учебные

			перевозочного процесса. Методы и модели решения задач оптимизации транспортных процессов	плакаты, видеолекции
Итого по разделу 2		6		
Раздел 3. Менеджмент наемного и собственного транспорта.				
6	3	2	Тема 6. Формирование логистических издержек на транспорте	Учебные плакаты, видеолекции
7		2	Тема 7. Требования к логистическому менеджеру в транспортной компании. Функции и обязанности специалиста по логистике в транспортной компании. Информационная база логистического анализа для принятия управленческих решений	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по разделу 3		4		
Раздел 4. Значение экономической транспортной системы.				
8	4	2	Тема 8. Эксплуатационные требования, предъявляемые к подвижному составу.	Учебные плакаты, видеолекции
9		2	Тема 9. Управление закупками материальных ресурсов в транспортной компании	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по разделу 4		4		
Раздел 5. Смешанные (интермодальные) перевозки.				
10	5	2	Тема 10. Методы оперативного планирования и управления производством на транспорте. Применение сравнительного анализа видов транспорта в процессе планирования транспортировки	Учебные плакаты, видеолекции
11		2	Тема 11. Логистический подход в выборе типа и марки транспортного средства при расстановке парка. Логистические возможности сокращения цикла выполнения транспортных работ. Маршрутизация транспортировки	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по разделу 5		4		
Раздел 6. Агентства и службы по доставке грузов.				
12	6	2	Тема 12. Понятие информационной логистики. Понятие логистической информационной системы. Организация внешних и внутренних информационных связей в транспортной логистике	Учебные плакаты, видеолекции
13		2	Тема 13. Особенности использования современных информационных технологий и глобальных систем позиционирования на	Учебные плакаты, видеолекции

			автотранспорте. Система мониторинга и управления автотранспортом	
Итого по разделу 6		4		
Раздел 7. Международный аспект транспортной логистики.				
14	7	2	Тема 14. Реализация концепции цепи поставок на макрологистическом уровне. Создание транспортных коридоров и региональных транспортно-логистических систем	Учебные плакаты, видеолекции
15		2	Тема 16. Повышение эффективности логистики за счет использования терминальных комплексов и организации логистической инфраструктуры транспортировки	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по разделу 7		4		
Итого		30		

Практические занятия.

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Транспорт и логистика.				
1	1	2	Тема 1. Выбор перевозчика (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
2		2	Тема 2. Экспертная оценка факторов, влияющих на перевозки по принципу «точно в срок» (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
Итого по разделу 1		4		
Раздел 2. Характеристика транспортной системы.				
3	2	2	Тема 3. Оформление документов при выполнении перевозки грузов (тренинг)	Методические рекомендации [3].
4		2	Тема 3. Оформление документов при выполнении перевозки грузов (тренинг)	Методические рекомендации [3].
5		2	Тема 4. Определение эффективности группировки грузов на складе (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
Итого по разделу 2		6		
Раздел 3. Менеджмент наемного и собственного транспорта.				
6	3	2	Тема 5. Применение функции срочности	Методические

			доставки при планировании работы АТП (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	рекомендации [3].
7		2	Тема 5. Применение функции срочности доставки при планировании работы АТП (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
8		2	Тема 5. Применение функции срочности доставки при планировании работы АТП (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
Итого по разделу 3		6		
Раздел 4. Значение экономической транспортной системы.				
9		2	Тема 6. Определение параметров системы управления запасами на предприятии (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].
10	4	2	Тема 7. Определение надежности снабжения предприятия материальными ресурсами (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].
11		2	Тема 7. Определение надежности снабжения предприятия материальными ресурсами (решение практико-ориентированных задач)	
Итого по разделу 4		6		
Раздел 5. Смешанные (интермодальные) перевозки.				
12	5	2	Тема 8. Выбор маршрута смешанных перевозок контейнеров (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
13		2	Тема 9. Использование логистических приемов при выборе схемы доставки грузов (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
14		2	Тема 9. Использование логистических приемов при выборе схемы доставки грузов (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	Методические рекомендации [3].
Итого по разделу 5		6		
Раздел 6. Агентства и службы по доставке грузов.				
15		2	Тема 10. Определение схемы доставки грузов (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].
16	6	2	Тема 11. Определение количества погрузочно-разгрузочных бригад в транспортно-складской системе (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].

17		2	Тема 11. Определение количества погрузочно-разгрузочных бригад в транспортно-складской системе (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].
Итого по разделу 6		6		
Раздел 7. Международный аспект транспортной логистики.				
18	7	2	Тема 12. Прогнозирование в области стратегического и функционального логистического управления с целью достижения транспортной компанией конкурентных преимуществ	Методические рекомендации [3].
19		2	Тема 12. Прогнозирование в области стратегического и функционального логистического управления с целью достижения транспортной компанией конкурентных преимуществ	Методические рекомендации [3].
Итого по разделу 7		4		
Итого:		38		

Самостоятельная работа.

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость
Раздел 1. Транспорт и логистика.			
1	1	Тема 1. Введение в транспортную логистику СИТ	6
	2	Тема 2 Транспортная логистика как раздел логистики, ее цели и задачи СИТ	6
	3	Тема 3. Особенности транспортно-логистических систем СИТ	5
		Итого по разделу 1	17
Раздел 2. Характеристика транспортной системы.			
2	1	Тема 4. Введение в логистику СИТ	6
	2	Тема 5. Потоки в логистике СИТ	6
	3	Тема 6. Концепция логистики СИТ	6
		Итого по разделу 2	18
Раздел 3. Менеджмент наемного и собственного транспорта.			
3	1	Тема 7. Логистические системы СИТ	5
	2	Тема 8. Управление запасами СИТ	5
	3	Тема 9. Логистика складирования. СИТ	5
		Итого по разделу 3	15
Раздел 4. Значение экономической транспортной системы.			
4	1	Тема 10. Логистика снабжения СИТ	5
	2	Тема 11. Логистика производства СИТ	5
	3	Тема 12. Логистика сбыта СИТ	5
		Итого по разделу 4	15
Раздел 5. Смешанные (интермодальные) перевозки.			

5	1	Тема 13. Логистический аудит <i>СИТ</i>	5
	2	Тема 14. ABC-XYZ – классификация <i>СИТ</i>	5
	3	Тема 15. Логистический аутсорсинг <i>СИТ</i>	5
		Итого по разделу 5	15
Раздел 6. Агентства и службы по доставке грузов.			
6	1	Тема 16. Транспортное обеспечение логистики <i>СИТ</i>	5
	2	Тема 17. Информационное обеспечение логистики <i>СИТ</i>	5
	3	Тема 18. Основы логистического менеджмента <i>СИТ</i>	5
		Итого по разделу 6	15
Раздел 7. Международный аспект транспортной логистики.			
7	1	Тема 19. Логистические аспекты функционирования транспорта <i>СИТ</i>	6
	2	Тема 20. Грузовые и пассажирские транспортно-логистические системы <i>СИТ</i>	6
	3	Тема 21. Логистический подход к управлению автотранспортным предприятием <i>СИТ</i>	5
		Итого по разделу 7	17
Всего			112

Примечание: *СИТ* – самостоятельное изучение темы

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых проектов (работ) учебным планом не предусмотрено.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Транспортная логистика [Электронный ресурс]	Титов Б. А.	2012	-	есть	каб. ЭИР
2.	Грузовые автомобильные перевозки	Горев А.Э.	2008	-	есть	каб. ЭИР
3.	Транспортная логистика : учебное пособие	Еремеева, Л. Э.	2013	-	есть	каб. ЭИР
4.	Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками	Спирин И. В.	2010	-	есть	каб. ЭИР
Дополнительная литература						
1.	Основы инженерной логистики	Миротин Л.Б.	2012	-	есть	каб. ЭИР

	на транспорте	Покровский А.К.				
2.	Организация пассажирских перевозок	Ларин О.Н.	2005	-	есть	каб. ЭИР
Итого по дисциплине: %печатных изданий <u>0</u> ; % электронных <u>100</u>						

6.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронный ресурс «Библиотека автомобилиста» <http://viamobile.ru> .
2. Лицензионное программное обеспечение: операционная система Windows, текстовый редактор MS Word, средство подготовки презентаций: PowerPoint, средства компьютерных телекоммуникаций: Internet Explorer, Microsoft.

6.3 Методические указания и материалы по видам занятий

Приведены в УМКД

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лекционный курс проводится в аудиториях, оборудованных проекторным устройством. Лекции сопровождаются раздаточным материалом, слайдами и кинофильмами.

Оборудование аудитории: рабочая доска; проектор; ПК с соответствующим программным обеспечением; наглядные пособия; комплект плакатов; методические указания к ЛПЗ; комплекты учебников, задачников, справочников.

Для обеспечения практических занятий используются: методические указания к практическим работам; комплекты учебников, справочников, примеры ситуационных производственных задач.

Для дистанционного формата проведения занятий применяется ПК с соответствующим программным обеспечением, электронный пакет УМКД.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Приведены в УМКД

9. Технологическая карта дисциплины

Не предусмотрена