ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра транспортно-технологических машин и комплексов

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

С.С. Иванова

(подпись, расшифровка подписи)

"01" 01 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2023/2024 учебный год, для набора 2020 года

Учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.5.03 «ЛОГИСТИКА НА ТРАНСПОРТЕ»

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

Бендеры 2023

Рабочая программа дисциплины «*Логистика на транспорте*» / сост. доцент Котомчин А.Н. Бендеры: БПФ ГОУ ПГУ, 2023 - 11 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины вариативной части (по выбору студентов) профессионального цикла (Б1.В.ДВ.5.03) студентам очной формы обучения по направлению подготовки 2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки *2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*, утвержденного приказом от 14 декабря 2015 г. № 1470 Министерством образования и науки Российской Федерации.

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

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель 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 ООП ВПО

Дисциплина «Логистика на транспорте» относится к вариативной части, дисциплины по выбору, основной 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 следующих компетенций:

-ОПК-4 готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;

Код компетенции	**Формулировка компетенции**
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: методы и модели транспортно-логистических систем, методы и модели планирования транспортных услуг, методологические основы управления обслуживанием и ремонтом автомобилей.

уметь: моделировать варианты организации перевозочного процесса, формировать стратегию управления обслуживанием и ремонтом автомобилей, прогнозировать потребляемые материальные потоки автотранспортного предприятия, прогнозировать развитие автотранспортного предприятия.

владеть: методами и моделями системы материально-технического снабжения автотранспортных предприятий, методами прогнозирования производственной программы и принятия управленческих решений.

4. Структура и содержание дисциплины

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

Семестр	Количество часов							Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе						
		Аудиторных				Самост. работы		
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.	к изучению	переатест.	
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	ЛПЗ	Практ. зан.	к изуч.	переатест.
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 экономичной 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 экономичной 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 экономичной транспортной системы.				
9	4	2	***Тема 6.*** Определение параметров системы управления запасами на предприятии (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].
10		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	6	2	***Тема 10.*** Определение схемы доставки грузов (решение практико-ориентированных задач)	Методические рекомендации [3].
16		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 СРС	**Трудоемкость (в часах)**
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	4	Тема 4. Введение в логистику ***СИТ***	6
	5	Тема 5. Потоки в логистике ***СИТ***	6
	6	Тема 6. Концепция логистики ***СИТ***	6
		Итого по разделу 2	**18**
Раздел 3. Менеджмент наемного и собственного транспорта.			
3	7	Тема 7. Логистические системы ***СИТ***	5
	8	Тема 8. Управление запасами ***СИТ***	5
	9	Тема 9. Логистика складирования. ***СИТ***	5
		Итого по разделу 3	**15**
Раздел 4. Значение экономичной транспортной системы.			
4	10	Тема 10. Логистика снабжения ***СИТ***	5
	11	Тема 11. Логистика производства ***СИТ***	5
	12	Тема 12. Логистика сбыта ***СИТ***	5
		Итого по разделу 4	**15**
Раздел 5. Смешанные (интермодальные) перевозки.			

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

Примечание: ***СИТ*** *– самостоятельное изучение темы*

5. Курсовые работы

Не предусмотрены учебным планом.

6. Образовательные технологии

Семестр	***Вид занятия (Лекции, практические занятия)***	***Используемые интерактивные образовательные технологии***	***Количество часов***
7	Л	Использование презентаций по закреплению учебного материала на мультимедийной технике.	12
7	ПР	Использование учебных фильмов и презентаций на мультимедийной технике.	12
Итого:			24

7. Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Включены в ФОС дисциплины

8. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения учебной дисциплины

8.1 Основная литература

1. Титов, Б. А. Транспортная логистика [Электронный ресурс] : электрон, учеб. пособие / Б. А. Титов; Минобрнауки России, Самар, гос. аэрокосм, ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т). - Электрон, текстовые и граф. дан. (3,15 Мбайт). - Самара, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)

2. Грузовые автомобильные перевозки Горев А.Э., Издательский центр «Академия», 2008-288 с.

3. Еремеева, Л. Э. Транспортная логистика : учебное пособие / Л. Э. Еремеева ; Сыкт. лесн. ин-т. — Сыктывкар : СЛИ, 2013. — 260 с.

4. Спирин И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В. Спирин. — 5-е, перераб. — М.: Издательский центр «Академия». 2010. — 400 с.

8.2 Дополнительная литература

5. Миротин Л.Б. Основы инженерной логистики на транспорте: учеб. пособие / Л.Б. Миротин, А.К. Покровский; МАДИ. – М., 2012. – 198 с.

6. Ларин О.Н. Организация пассажирских перевозок: Учебное пособие. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2005. – 104 с.

8.3 Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий

1 Компас 3D;

2 Microsoft Office;

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Для обеспечения лекционных занятий мультимедийной техникой используются ноутбук, компьютерный проектор, переносной проекционный экран.

Для обеспечения практических занятий методические указаниями к практическим работам; комплекты учебников, задачников, справочников.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Включены в УМКД дисциплины

11. Технологическая карта дисциплины

Курс **4** группа БП20ДР62АХ1 семестр **7**

Преподаватель – лектор - А.Н. Котомчин

Преподаватель, ведущий практические занятия – А.Н. Котомчин

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, рассчитываемой по всем дисциплинам 5 з.е.

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
7 семестр (4 курс)			
Контроль посещаемости занятий	Посещение лекционных занятий	0	5
	Посещение практических занятий	0	5
Текущий контроль работы на практических занятиях	***Тема 1.*** Выбор перевозчика (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	3	6
	Тема 2. Экспертная оценка факторов, влияющих на перевозки по принципу«точно в срок» (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)-	3	6
	Тема 3. Оформление документов при выполнении перевозки грузов (тренинг)	2	6
	Тема 4. Определение эффективности группировки грузов на складе (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	2	6
	Тема 5. Применение функции срочности доставки при планировании работы АТП (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	2	6
	Тема 6. Определение параметров системы управления запасами на предприятии (решение практико-ориентированных задач)	2	6
	Тема 7. Определение надежности снабжения предприятия материальными ресурсами (решение практико-ориентированных задач	2	6
	Тема 8. Выбор маршрута смешанных перевозок контейнеров (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	2	6
	Тема 9. Использование логистических приемов при выборе схемы доставки грузов (решение практико-ориентированных задач, ситуационный анализ)	3	8
	Тема 10. Определение схемы доставки грузов (решение практико-ориентированных задач)	3	8
	Тема 11. Определение количества погрузочно-разгрузочных бригад в транспортно-складской системе (решение практико-ориентированных задач)	3	8
	Тема 12. Прогнозирование в области стратегического и функционального	3	8

	логистического управления с целью достижения транспортной компанией конкурентных преимуществ		
Рубежный контроль	Модульный контроль № 1	5	10
	Модульный контроль № 2	5	10
Итого количество баллов по текущей аттестации		**40**	**100**
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	10	30
Итого по дисциплине		**40**	**100**

Если студент набрал менее 40 баллов, либо желает повысить полученную им автоматическим путем оценку, он сдает зачет с оценкой. Общая сумма баллов при правильном и полном ответе на все вопросы равна 30. Полученные на промежуточной аттестации баллы суммируются с набранными баллами по текущей аттестации, и оценка выставляется по следующей шкале в пересчете на применяемую в филиале 5-балльную шкалу оценок:

5 (отлично) - за 90 и более баллов;

4 (хорошо) - за 70–89 балла;

3 (удовлетворительно) - за 40 – 69 баллов.

Составитель _____ /А.Н. Котомчин, доцент кафедры «ТТМиК» /
подпись

Согласованно:

И.о. зав. выпускающей кафедры ТТМиК _____ ст. преп. Янута А.С.
Подпись

Зав. директора по УМР БПФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко _____ /Н.А. Колесниченко/
Подпись