

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра инженерных наук, промышленности и транспорта

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПФ ТФ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический
С.С. Иванова
(подпись, расшифровка подписи)
«30» 09 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2022/2023, 2023/2024 учебные года,
для набора 2019 года

Учебной дисциплины

Б1.В.08 «ГРУЗОВЫЕ И ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ»

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:

Заочная

(дистанционный формат)

ПЕРЕУТВЕРЖДЕН И ДОПУЩЕН
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В 23-24 УЧ.Г.
ПРОТОКОЛ №2 ОТ 05.09.23 Г.
И.О. ЗАВ. КАФ. ТТМ И К. А.С. ЯНУТА

Бендеры 2022

Рабочая программа дисциплины «Грузовые и пассажирские перевозки» / сост. Котомчин А.Н. Бендеры: БПФ ГОУ ПГУ, 2022 - 10 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной базовой части профессионального цикла (Б1.В.08) студентам заочной 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 2015г. № 1470 Министерством образования и науки Российской Федерации.

Составитель: _____


(подпись)

/ Котомчин А.Н. доцент кафедры
«Инженерные науки, промышленность и транспорт»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель изучения курса: Формирование знаний об основах выбора подвижного состава; организации движения подвижного состава и маршрутизации перевозок; организации перевозок грузов и пассажиров, себестоимости грузовых и пассажирских перевозок и тарифах; технологии грузовых и пассажирских перевозок; управлении грузовыми и пассажирскими перевозками; повышении качества и эффективности транспортных услуг.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «**Грузовые и пассажирские перевозки**» относится к вариативной части обязательные дисциплины основной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство» направления 2.23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные в результате изучения общетехнических дисциплин и дисциплин: Конструкции, эксплуатационные свойства и основы расчета автотранспортных средств».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: основы автотранспортных перевозок, включающих операции по погрузке, транспортированию и разгрузке грузов, влияние основных элементов на показатели автотранспортных перевозок; основы пассажирских перевозок, включающих операции по перевозке пассажиров, влияние основных элементов на показатели пассажирских перевозок.

уметь: определять и оценивать показатели транспортных процессов: массу перевозимого груза, объём перевезённых грузов, грузооборот, пассажирооборот, средние расстояния и средние скорости перевозок, производительность правильно выбрать для перевозки грузов автотранспортные средства, способы перевозки, оптимальные маршруты движения, способы и средства погрузки и разгрузки грузов, обеспечивающие минимальную

себестоимость автотранспортного средства и др.; определять и оценивать показатели транспортных процессов: пассажиропоток, объём перевезённых пассажиров, пассажирооборот, средние расстояния и средние скорости перевозок, производительность, правильно выбрать для перевозки пассажиров автотранспортные средства, направления перевозки, оптимальные маршруты движения, способы и средства погрузки и разгрузки пассажиров, обеспечивающие минимальную себестоимость перевозок пассажиров и др.

владеть: математическими методами, позволяющими осуществлять оптимальное планирование автотранспортного процесса, находить оптимальное взаимодействие между поставщиками, перевозчиками и потребителями грузов; математическими методами, позволяющими осуществлять оптимальное планирование автотранспортного процесса, находить оптимальное взаимодействие между пассажирами и перевозчиками.

4. Структура и содержание дисциплины

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

Сессия	Количество часов							Форма итогового контроля
	Трудоемк ость, з.е./часы	В том числе						
		Аудиторных				Самост. работы		
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.			
						к изуче нию	переа тест.	
10	1/36	4	4	-	-	32	-	
11	1/36	10	4	-	6	26	-	
12	2/72	8	2	-	6	60	-	Зачёт с оценкой 4
13	1/36	12	4	-	8	24		
14	2/72	-	-	-	-	63		Экзамен 9
Итого	252	34	14	-	20	205	-	13

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная Работа			Внеауд. работа (СРС)	
			Лекции	ЛПЗ	Практич. зан.	к изуч.	переатест.
1	Грузовые перевозки	140	10	-	12	118	-
	Промежуточный контроль	4					
2	Пассажирские перевозки	99	4	-	8	87	-
	Итоговый контроль	9					
	ИТОГО	252	14	-	20	205	-

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

Лекции.

№ п/п	Номер раздела дисципли ны	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
Раздел 1. Грузовые перевозки				
1	1	2	Тема 1. Грузы и их классификация. Тара и ее назначение.	Учебные плакаты, видеолекции
2		2	Тема 3. Классификация подвижного состава.	Учебные плакаты, видеолекции
3		2	Тема 4. Грузоподъемности и грузовместимость ПС.	Учебные плакаты, видеолекции
4		4	Тема 5. Техничко-эксплуатационные показатели работы ПС на маршрутах.	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по 1 разделу		10		
Раздел 2. Пассажирские перевозки				
5	2	2	Тема 7. Техничко-эксплуатационные показатели работы автобусов.	Учебные плакаты, видеолекции
6		2	Тема 8. Порядок обслуживания пассажиров легковыми таксомоторами.	Учебные плакаты, видеолекции
Итого по 2 разделу		4		
Итого		14		

Практические занятия.

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Грузовые перевозки				
1	1	2	Тема 1. Расчёт показателей парка подвижного состава	Методические рекомендации [1]
2		2	Тема 2. Маршрутизация массовых перевозок грузов помашинными отправлениями.	Методические рекомендации [1]
3		2	Тема 3. Маршрутизация мелкопартионных перевозок грузов	Методические рекомендации [1]
4		2	Тема 4. Выбор подвижного состава в малых и средних системах перевозок грузов помашинными отправлениями	Методические рекомендации [1]
5		2	Тема 5. Выбор подвижного состава в развозочно-сборных автотранспортных системах с центром погрузки-разгрузки	Методические рекомендации [1]
6		2	Тема 6. Изучение нормативных документов по организации перевозок грузов	Методические рекомендации [1]
Итого по 1		12		

разделу				
Раздел 2. Пассажирские перевозки				
7	2	2	Тема 7. Техничко-эксплуатационные показатели работы автобусов в городских маршрутах и характеристик маршрутной сети.	Методические рекомендации [1]
8		2	Тема 8. Техничко-эксплуатационные показатели работы автобусов в междугородних маршрутах и характеристик маршрутной сети.	Методические рекомендации [1]
9		2	Тема 9. Техничко-эксплуатационные показатели работы маршрутных такси.	Методические рекомендации [1]
10		2	Тема 10. Техничко-эксплуатационные показатели работы таксомоторного транспорта.	Методические рекомендации [1]
Итого по 2 разделу		8		
Итого:		20		

Самостоятельная работа.

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СРС	Трудоемкость (в часах)
1	1	Тема 1. Классификация грузов. Тара, её назначение и характеристика. Маркировка грузов. СИТ	10
	2	Тема 2. Автомобильные дороги. Классификация автомобильных дорог. Технические показатели. СИТ	10
	3	Тема 3. Погрузочно-разгрузочные средства (ПРС). Виды и классификация ПРС. СИТ	7
	4	Тема 4. Грузовые потоки. Их состав и характеристика. СИТ	7
	5	Тема 5. Грузооборот. Построение эпюр грузопотоков. СИТ	7
	6	Тема 6. Техничко-экономические показатели работы подвижного состава. Показатели использования подвижного состава. Списочный парк. СИТ	7
	7	Тема 7. Показатели готовности и использования. Коэффициент использования грузоподъёмности. СИТ	7
	8	Тема 8. Коэффициент технической готовности подвижного состава. СИТ	7
	9	Тема 9. Производительность подвижного состава. Продолжительность погрузочно-разгрузочных операций. СИТ	7
	10	Тема 10. Организация движения грузовых автомобилей. Виды маршрутов. СИТ	7
	11	Тема 11. Автомобильные грузовые перевозки. Классификация автомобильных грузовых	7

		перевозок. СИТ	
	12	Тема 12. Перевозки грузов промышленности. Тарные, бестарные и контейнерные перевозки. СИТ	7
	13	Тема 13. Перевозки строительных грузов Карьерные перевозки. Особенности перевозки крупногабаритных грузов. СИТ	7
	14	Тема 14 Перевозки опасных грузов. СИТ	7
	15	Тема 15. Перевозки сельскохозяйственных грузов. Перевозки скоропортящихся грузов. Перевозки грузов требующих особых условий хранения. СИТ	7
	16	Тема 16. Организация труда водителей по различным режимам работы. Роль диспетчерской службы в современных условиях перевозки грузов. СИТ	7
Итого по разделу 1			118
2	17	Тема 17. Экипировка автобусов. Остановочные пункты. СИТ	6
	18	Тема 18. Линейные сооружения пассажирской службы и организация их работы. СИТ	6
	19	Автовокзалы и автостанции. Классификация автовокзалов и автостанций. СИТ	6
	20	Тема 19. Контрольно-ревизорская служба на пассажирском автомобильном транспорте. СИТ	6
	21	Контрольно-ревизорская служба на таксомоторном транспорте. СИТ	6
	22	Тема 20. Общие принципы государственного регулирования транспортной деятельности в условиях рынка. СИТ	6
Итого по разделу 2			87
Всего			205

Примечание: **СИТ** – самостоятельное изучение темы

5. Курсовые работы

Не предусмотрены учебным планом.

6. Образовательные технологии

Сессия	Вид занятия (Лекции, практические занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
10,11,12,13, 14	Л	Использование презентаций по закреплению учебного материала на мультимедийной технике.	4
10,11,12,13, 14	ПР	Использование учебных фильмов и презентаций на мультимедийной технике.	4
Итого:			8

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. Грузовые и пассажирские перевозки. Практикум /Сост. А.Н. Котомчин, А.И. Артёменко - Бендеры, 2016. - стр.101
2. Грузовые автомобильные перевозки Горев А.Э., Издательский центр «Академия», 2008-288 с.
3. Организация и безопасность движения : учебное пособие / Н.В. Пеньшин, В.В. Пудовкин, А.Н. Колдашов, А.В. Ященко. – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2006. – 96 с. – 150 экз. – ISBN 5-8265-0522-2.
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

1. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки : учебное пособие / М.Е. Майборода, В.В. Беднарский. — Изд. 2-е. — Ростов н/Д : Феникс, 2008. — 442, [1] с. — (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-222-14364-3
2. Мартынов, Э.З. Автомобильные перевозки: конспект лекций / Э.З. Мартынов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2006. – 52 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 указания к практическим работам; комплекты учебников, задачников, справочников.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Включены в УМКД дисциплины

11. Технологическая карта дисциплины

Курс **4,5** группа БП19ВР62АХ1 сессия **10,11,12,13,14**

Преподаватель – лектор - доцент А.Н. Котомчин

Преподаватели, ведущие практические занятия – доцент А.Н. Котомчин

Кафедра «Инженерные науки, промышленность и транспорт»

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, рассчитываемой по всем дисциплинам (если введена модульно-рейтинговая система)

Наименование дисциплины / курса	Уровень/ /ступень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в рабочем учебном плане (А, Б, В, Г) <i>(если введена модульно- рейтинговая система)</i>	Количество зачетных единиц / кредитов	
Грузовые и пассажирские перевозки	бакалавриат	Б1	7 з.е.	
Смежные дисциплины по учебному плану <i>(перечислить)</i> :				
Таможенное оформление, Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте, Организация автомобильных перевозок и безопасность движения.				
ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ (входной рейтинг-контроль, проверка «остаточных» знаний по смежным дисциплинам)				
Тема, задание или мероприятие входного контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторна я или вне аудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Входной тест	Письм.	Ауд.	0,5	5,0
Итого:			0,5	5,0
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторна я или вне аудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Подготовка рефератов, практических работ	Письм.	Ауд. и вне ауд.	20	20
СРС (выполнение домашних заданий)	Письм.	Вне ауд.	20	20
Тестовый контроль	Письм.	Ауд.	-	60
Итого:			40	100
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ				
Тема, задание или мероприятие дополнительного контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или вне аудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Конспектирование первоисточников	Письм.	Вне. ауд.	2,0	5,0
Подготовка электронных презентаций	Презент.	Вне. ауд.	5,0	20,0
Изготовление наглядных пособий	Стенд	Вне. ауд.	5,0	10,0
Зачет с оценкой	Тестирование	Вне. ауд.	10,0	10,0
Экзамен	Тестирование	Вне. ауд.	30,0	30,0
Итого максимум:			52,0	75,0
Оценка за сессия по итогам семинарских, практических и модульных работ				
	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторн ая	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов

Итого максимум:			52,0	75,0
Оценка за сессия по итогам семинарских, практических и модульных работ				
	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Итого			40-оценка допуск к зачёту, оценка «3» 40-69 бал, оценка «4» 70-84	85-100 Оценка «5»
Итоговый контроль	Экзамен	внеаудиторная		

Необходимый минимум для допуска к зачёту с оценкой и экзамену 40 баллов, получения итоговой оценки «удовлетворительно» без проведения итогового контроля от 40 баллов.

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: наличие конспекта лекций, устная беседа с преподавателем по материалам, изученным во время лекции, своевременная сдача практических работ, с устной защитой, текущего тестирования по изученным разделам, опрос по изученной работе самостоятельно, а также обязательное выполнение модульных контрольных работ.

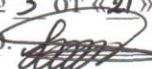
Рабочая учебная программа по дисциплине «Грузовые и пассажирские перевозки» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВПО по направлению 2.23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и учебного плана по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Составитель  /А.Н. Котомчин/ доцент кафедры ИНПиТ

РАССМОТРЕННО

На заседании кафедры ИНПиТ

Протокол № 3 от «21» 09 2022 г

И.о. зав. каф.  ст. преп. Янута А.С.

Согласованно:

И.о. зав. выпускающей кафедры ИНПиТ  ст. преп. Янута А.С.

Зам. директора по УМР БПФ

ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко  / И.М. Руснак/