

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

УТВЕРЖДАЮ

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

Бендерский

С.С. ИВАНОВА

политехнический филиал (подпись, расшифровка подписи)

2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ФТД.В.02 «ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ,
ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ»
(по дисциплине)

на 2025 / 2026 учебный год

Направление подготовки:

**2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов**

(код и наименование направления подготовки)

Профиль подготовки

Автомобили и автомобильное хозяйство
(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

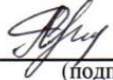
Очная

Год набора 2022

Бендеры, 2024

Рабочая программа дисциплины «Техника безопасности при транспортировке, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств» 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 рабочей программы:

ст. преподаватель кафедры ТТМиК  Ляхов Ю.Г.;
(подпись)

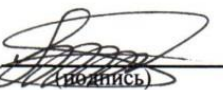
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

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

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/
(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Целями освоения дисциплины «Техника безопасности при транспортировке, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств» являются формирование знаний о системе стандартов по безопасности труда (ССБТ), правилах, нормах и организационно – методических документах по охране труда, стандартах и нормах по видам опасных и вредных производственных факторов.

Задачами освоения дисциплины «Техника безопасности при транспортировке, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств» являются:

- формирование знаний по общим требованиям безопасности к подвижному составу автомобильного транспорта;
- формирование знаний по технике безопасности при эксплуатации, хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств;
- формирование знаний по безопасным методам труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ;
- овладение знаниями по подготовке документации и процессу безопасной организации перевозки опасных грузов;
- овладение знаниями по безопасности методам труда при выполнении обслуживающих ремонтных работ в ремонтных мастерских автохозяйства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Техника безопасности при транспортировке, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств» относится к факультативной части дисциплины основной профессиональной 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 и профессиональных дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Грузовые и пассажирские перевозки», «Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта».

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 ИД _{УК-1.2} . Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности ИД _{УК-1.3} . Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
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-2.1} . Идентификация профильных задач профессиональной деятельности ИД _{УК-2.3} . Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности ИД _{УК-2.4} . Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ИД-5 _{ОПК-5} Выполнение требований техники безопасности при выполнении работ профессиональной деятельности
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-3 Организация и управление процессами обслуживания и сервиса	ИД-1 _{ПК-3} Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности ИД-3 _{ПК-3} Организация контроля соблюдения требований по охране труда и пожарной безопасности, производственной санитарии

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 контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				СР	
		Всего	Лекций	ЛЗ	ПЗ		
8	2/72	50	20	-	30	22	Зачет
Итого:	2/72	50	20	-	30	22	-

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ЛЗ	ПЗ	
1	Организация охраны труда на АТП и производственная санитария.	2	2	-	-	-
2	Требования к техническому состоянию подвижного состава.	14	2	-	8	4
3	Меры безопасности при эксплуатации автомобилей.	14	4	-	6	4
4	Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.	10	2	-	4	4
5	Меры безопасности при транспортировке.	14	4	-	6	4
6	Безопасные условия труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	18	6	-	6	6
	Контроль	-	-	-	-	-
	Всего:	72	20	-	30	22

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Охрана труда на АТП и производственная санитария.				
1	1	2	Охрана труда на АТП и производственная санитария	Раздаточный материал
Итого по разделу 1		2		

Раздел 2. Требования к техническому состоянию подвижного состава.				
2	2	2	Общие требования безопасности к подвижному составу автомобильного транспорта. Требования техники безопасности при эксплуатации, хранении, техническом обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.	Нормативная документация
Итого по разделу 2		2		
Раздел 3. Меры безопасности при эксплуатации автомобилей.				
3	3	2	Меры безопасности при эксплуатации автомобилей.	Раздаточный материал
4	3	2	Подготовка подвижного состава к работе в осеннее зимний период.	презентация
Итого по разделу 3		4		
Раздел 4. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.				
5	4	2	Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах	Раздаточный материал
Итого по разделу 4		2		
Раздел 5. Меры безопасности при транспортировке.				
6	5	2	Меры безопасности при перевозках грузов и пассажиров.	презентация
7	5	2	Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом.	ПДД Интернет-ресурс
Итого по разделу 5		4		
Раздел 6. Безопасные условия труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.				
8	6	2	Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	Раздаточный материал
9	6	2	Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей.	Раздаточный материал
10	6	2	Правила безопасности при выполнении работ в АРМ АТП.	Раздаточный материал
Итого по разделу 6		6		
Итого:		20		

Практические (семинарские) занятия.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема практических занятий	Учебно-наглядные пособия
Раздел 2. Требования к техническому состоянию подвижного состава				
1	2	2	Область применения и порядок распространения «Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте»	Нормативная документация
2	2	2	ГОСТ Р 51709-2001 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки»	ГОСТ Р 51709-2001
3	2	2	Изучение: «Правила проведения государственного технического осмотра механических транспортных средств и прицепов»	Нормативная документация
4	2	2	Определение технического состояния автомобилей БПФ.	Транспортные средства автомобильного парка БПФ
Итого по разделу 2		8		
Раздел 3. Меры безопасности при эксплуатации автомобилей.				
5	3	2	Освидетельствование газовых баллонов и испытание топливных систем автомобилей, работающих на газовом топливе.	Нормативно-техническая документация
6	3	2	Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих.	ПР №86 МП ПМР «Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей автомобилей»
7	3	2	Изучение санитарно-технических требований к кабинам и кузовам легковых автомобилей.	СанПиН 4616-88
Итого по разделу 3		6		
Раздел 4. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.				
8	4	2	Изучение и составление схем строповки грузов. Предельные нормы браковки элементов грузоподъемных машин и стальных канатов.	Технологическая карта ПРР автокраном
9	4	2	Составление инструкции по ТБ для автокрановщиков и стропальщиков.	Типовые инструкции
Итого по разделу 4		4		
Раздел 5. Меры безопасности при транспортировке.				
10	5	2	Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов.	ДОПОГ-5

11	5	2	Оформление документации необходимой при перевозке опасных грузов.	СИО
12	5	2	Изучение знаков опасности. Маркировка тары и крепление грузов.	Таблицы, плакаты
Итого по разделу 5		6		
Раздел 6. Безопасные условия труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.				
13	6	2	Обследование технического состояния оборудования и инструмента, используемого для технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	Технологическое оборудование, инструмент, оснастка.
14	6	2	Составление инструкций по технике безопасности для рабочих, занятых техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей.	Типовые инструкции
15	6	2	Пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта.	Плакаты
Итого по разделу 6		6		
Итого:		30		

Лабораторные занятия.

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид обучающегося	Трудоемкость
Раздел 2	1	Правила подготовки автомобиля к выезду на линию. Работа автомобиля на линии. СИТ	2
	2	Безопасное хранение газобаллонных автомобилей и пуск их двигателей. Топливо для ГБА. СИТ	2
Итого по разделу 2			4
Раздел 3	1	Организация безопасности труда водителей при международных автомобильных перевозках. СИТ	4
Итого по разделу 3			4
Раздел 4	1	Требования к погрузочно-разгрузочным пунктам и площадкам. СИТ	2
	2	Регистрация и техническое освидетельствование грузоподъемных кранов. СИТ	1
	3	Надзор, обслуживание и безопасное производство работ. СИТ	1
Итого по разделу 4			4
Раздел 5	1	Общие правила транспортирования грузов. Правила перевозки негабаритных грузов. СИТ	1
	2	Классификация опасных грузов и система информации безопасности. СИТ	1

	3	Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов. СИТ	2
Итого по разделу 5			4
Раздел 6	1	Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. СИТ	1
	2	Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов. СИТ	1
	3	Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей. СИТ	1
	4	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. СИТ	1
	5	Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Эвакуация людей и транспорта при пожаре. СИТ	2
Итого по разделу 6			6
Итого:			22

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.	Правила дорожного движения ПМР	-	2023	-	есть	каб. ЭИР
2.	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	А.Э. Горев, Е.М. Олещенко	2006		есть	каб. ЭИР
3.	Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте	-	2003		есть	каб. ЭИР
4.	Охрана труда на автомобильном транспорте	Туревский И.С.	2009		есть	каб. ЭИР

5.	Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Сборник актов законодательства ПМР	-	2013			https://me.r.gospmr.org
6.	ГОСТ Р 51709-2001 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки»	-	2006			каб. ЭИР
Дополнительная литература						
7.	«Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей»	-	1988			каб. ЭИР
8.	7. «Об утверждении порядка организации прохождения предрейсового технического осмотра автомобильных средств и медицинское освидетельствования водителей, осуществляющих автомобильные перевозки пассажиров и багажа» Приказ МП ПМР 4937, Тирасполь,	-	2009			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 устройств. 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.