



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Г. Страданченко

05.07.2023

Технические средства (по видам транспорта)

рабочая программа дисциплины

Закреплена за	Колледж экономики и сервиса
Учебный план	23.02.01_23.plx 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)
Квалификация	Техник
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	220 часов
Часов по учебному плану	220
в том числе:	Виды контроля в семестрах:
контактная работа	147
самостоятельная работа	73
	экзамен 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2(1.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Вид занятий				
Лекции	105	105	105	105
Практические	42	42	42	42
Итого ауд.	147	147	147	147
Контактная работа	147	147	147	147
Сам. работа	73	73	73	73
Итого			220	220

Разработчик(и):

к.т.н., доцент кафедры «Автомобильный транспорт и технологическое оборудование» Б.Ю. Калмыков



Рецензент(ы):

Директор ООО "АвтоДон-2", Афанасьев В.В.

доцент, к.э.н., преподаватель КЭС Рейханова И.В.



Рабочая программа дисциплины

Технические средства (по видам транспорта)

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ) (приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 376)

составлена на основании учебного плана:

по специальности 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

утвержденного Учёным советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты от 31.03.2023 протокол № 8

Рабочая программа одобрена на заседании Педагогического совета

Протокол от 02.03.2023 № 8

Срок действия программы: 2023-2026 уч.г.

Директор КЭС Москвитин Е.Ю.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у обучающихся профессиональных теоретических и практических знаний:

- уметь различать типы погрузочно-разгрузочных машин; рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно-разгрузочных машин;
- знать материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта); основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: ОП

2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Транспортная система России
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
2.2.1	Перевозка грузов на особых условиях
2.2.2	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
2.2.3	Учебная практика "Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)"
2.2.4	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
2.2.5	Производственная практика (по профилю специальности) "Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)"

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1: Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2: Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 2.1: Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2: Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3: Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ПК 3.2: Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ЛР 11 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
ЛР 14 Проявляющий сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире
ЛР 16 Демонстрирующий навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности
ЛР 22 Соответствующий ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 23 Демонстрирующий навык оценки информации в цифровой среде, ее достоверности, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
ЛР 24 Демонстрирующий навык общения и самоуправления
ЛР 25 Проявляющий ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1	Знать: материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта); основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) (ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25)
3.2	Уметь: различать типы погрузочно-разгрузочных машин; рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно-разгрузочных машин (ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25)

4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и интеракт	Примечание
	Раздел 1. Элементы погрузочно-разгрузочных работ.						
1. 1	Грузы, их размещение и крепление на подвижном составе./Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
1. 2	Погрузочно-разгрузочные работы и способы их выполнения/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

1.3	Время простоя автомобилей в пунктах погрузки и разгрузки/Лек/	2	3	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
1.4	Общая классификация грузовых перевозок и их характеристика (Составление конспекта)/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
1.5	Определение времени простоя под погрузкой и разгрузкой/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
1.6	Погрузочно-разгрузочные пункты/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
1.7	Склады/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

1. 8	Определение пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
1. 9	Определение числа постов погрузки и разгрузки, автомобилей и интервала движения/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
1. 10	Преимущества и недостатки выполнения различных видов погрузочно-разгрузочных работ (Составление конспекта)/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
Раздел 2. Механизация погрузочно-разгрузочных работ и ее влияние на повышение производительности автомобилей и снижение транспортных расходов							
2. 1	Сокращение простоев под погрузкой и разгрузкой как средство повышения производительности автомобилей/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
2. 2	Влияние продолжительности простоев автомобилей под погрузкой и разгрузкой на себестоимость перевозки грузов/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	1	Разбор конкретных ситуаций

2.3	Пути сокращения простоев подвижного состава под погрузкой-разгрузкой (Составление конспекта)/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
Раздел 3. Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах							
3.1	Классификация погрузочно-разгрузочных машин и устройств/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.2	Основные параметры погрузочно-разгрузочных машин и устройств/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.3	Производительность машин и устройств/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.4	Применение современных погрузочно-разгрузочных механизмов и машин/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

3.5	Классификация грузозахватных устройств/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.6	Эффективные способы погрузочно-разгрузочных работ при перевозке различных видов грузов/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.7	Полуавтоматические и автоматические захваты/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.8	Средства малой механизации/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.9	Краны/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

3.10	Автопогрузчики/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.11	Определение производительности подвижного состава в зависимости от времени простоя под погрузкой – разгрузкой и числа ездов/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
3.12	Построение графика зависимости производительности от изменения времени простоя подвижного состава под погрузкой и разгрузкой/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.13	Электропогрузчики, электроштабелеры и электротележки/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3.14	Машины и устройства для погрузки и выгрузки навалочных грузов/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

3. 15	Спецмашины для погрузки и выгрузки сельскохозяйственных грузов/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3. 16	Автомобили – самопогрузчики/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
3. 17	Определение производительности и себестоимости автомобилей – самопогрузчиков/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
	Раздел 4. Организация и механизация погрузочно – разгрузочных работ при контейнерных, пакетных перевозках грузов и перевозках						
4. 1	Контейнерный способ перевозки грузов./Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
4. 2	Пакетный способ перевозки грузов/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

4.3	Эффективность контейнерного и пакетного перевозок грузов/Лек/ способов	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
4.4	Преимущества и недостатки контейнерного и пакетного перевозок грузов/СР/ способов	2	9	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
Раздел 5. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозках основных видов груза							
5.1	Основные принципы механизации погрузочно- разгрузочных работ/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
5.2	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозках массовых навалочных и строительных грузов/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
5.3	Общие сведения о навалочных и строительных грузах/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

5.4	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ с длинномерными и тяжеловесными грузами/Лек/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
5.5	Расчет оптимизации очередности обслуживания транспортных средств при одновременном прибытии/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
5.6	Общие сведения о тяжеловесных и длинномерных грузах/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
5.7	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозках сельскохозяйственных грузов и продуктов питания/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	
5.8	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы транспортных предприятий/Пр/	2	6	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, Л3.1	0	

5.9	Общие сведения о сельскохозяйственных грузах, грузов в системе торговли/СР/	2	8	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, ЛЗ.1	0	
Раздел 6. Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ							
6.1	Основные требования техники безопасности при эксплуатации погрузочно-разгрузочных машин/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, ЛЗ.1	0	
6.2	Профилактические меры для обеспечения безопасной эксплуатации погрузочно-разгрузочных машин/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, ЛЗ.1	0	
6.3	Сдача экзамена/Лек/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1,ПК 1.2,ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3,ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16,ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Э1, Э2, Э3, ЛЗ.1	0	

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

Э1	Мороз, С. М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля: учебник для среднего профессионального образования / С. М. Мороз. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 240 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14661-5. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/518993	ЭБС
----	--	-----

6.1.2. Дополнительная литература

Э2	Огороднов, С.М. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / С.М. Огороднов, Л.Н. Орлов, В.Н. Кравец. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с. - ISBN 978-5-9729-0364-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1048737	ЭБС
Э3	Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. - Москва: ИНФРА-М, 2021. - 425 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN	ЭБС

	978-5-16-014009-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1138858	
--	--	--

6.1.3 Периодические издания

ЛЗ.1	Автомобильный транспорт: ежемес. журн. / гл. ред. В. Ф. Кузьмина; учредители: М-во транспорта РФ, АНО "Ред. журн. "Автомобильный транспорт". – Москва: Автомобильный транспорт, 1999-2022. - ISSN 0005-2345.
------	--

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

6.2.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub
6.2.2	ЭБС IPRbooks - https://www.iprbookshop.ru/
6.2.3	ЭБС «Znanium.com» - https://znanium.com/
6.2.4	ЭБС Юрайт - https://urait.ru/
6.2.5	База электронных учебно-методических материалов ИСОиП - https://libdb.sssu.ru/

6.3. Перечень программного обеспечения

Microsoft Windows; (лицензионное ПО)
Kaspersky Endpoint Security (лицензионное ПО)
Microsoft Office; (лицензионное ПО)

6.4. Перечень информационных справочных систем

Справочная правовая система «Консультант Плюс»;
Информационно - правовая система «Законодательство России»;
Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Кабинет «Технические средства (по видам транспорта)» - учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом.

Место преподавателя, Столы ученические, стулья ученические, доска классная меловая, встроенный шкаф, макет двигателя автомобиля на подставке, презентационный материал, комплект инструкционных карт для проведения практических работ, плакаты.

Оборудование и технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), персональные компьютеры. Презентационный материал, плакаты.

Кабинет для самостоятельной работы обучающихся. Оснащение: столы ученические, стулья ученические, компьютерные столы, доска классная, полка книжная, тумба, персональные компьютеры с доступом к сети Интернет.

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры с доступом к сети Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Прилагаются.