Правительство Санкт-Петербурга Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка)

Damie a Surrayura	Оч	ная	
Форма обучения	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.	
Группа	ДЭ-51, 52, 53	ДЭ-55	
Курс	3	2	
Семестр	5,6	3,4	
Работа обучающихся во взаимодействии с	123	123	
преподавателем, в т.ч.:	123	125	
- лекции, уроки, час.	61	61	
- практические занятия, час.	60	60	
- лабораторные занятия, час.	-	-	
- курсовой проект/работа, час.	-	-	
- промежуточная аттестация, час.	2	2	
Промежуточная аттестация в форме экзамена, час	18	18	
Практика в т.ч. дифференцированный зачёт:	-	-	
- учебная практика, час.	-	-	
- производственная практика, час.	-	-	
Самостоятельная работа, час.	-	-	
Экзамен по профессиональному модулю	-	-	
Итого объём образовательной программы, час.	141	141	
Форма проможительной адтосточни	Семестровый	Семестровый	
Форма промежуточной аттестации	контроль, Экзамен	контроль, Экзамен	

1 Общая характеристика программы

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

Задачи междисциплинарного курса: в результате изучения обучающийся должен Иметь практический опыт:

- ПО1 применения действующих положений по организации грузовых перевозок на автомобильном транспорте;
 - ПО2 контроль выполнения плановых заданий;
- ПОЗ расчет и анализа показателей эксплуатационной работы объектов автомобильного транспорта;
- ПО4 ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах автомобильного транспорта.

Уметь:

- У1 обрабатывать и передавать оперативную информацию;
- У2 оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу автомобильного транспорта в целом и его объектов в частности;
- У3 оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза и пассажиров с применением автоматизированных систем;
- У4 организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- У5 анализировать работу автомобильного транспорта в сфере грузовых и пассажирских перевозок.

Знать:

- 31 основные принципы транспортной логистики;
- 32 оперативное планирование, формы и структуру управления работой на автомобильном транспорте;
- 33 требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на автомобильном транспорте.
- 34 нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному
- 35 порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;
- 36 нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;
 - 37 систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;
 - 38 требования к управлению персоналом.

Изучение междисциплинарного курса направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов).

Общие компетенции.

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OK 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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
 - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- OК 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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

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

OK 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.

Профессиональные компетенции.

- ПК 4.1 Подготовка к транспортному процессу, выпуск водителя на маршрут.
- ПК 4.2 Составление, заполнение транспортной документации (путевых листов, сменносуточных планов).
- ПК 4.3 Завершение транспортного процесса (медицинский осмотр, сдача документов и транспортных средств).

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Междисциплинарный курс полностью состоит из часов вариативной части.

Междисциплинарный курс введен образовательным учреждением для формирования у студентов системного представления о принципах работы диспетчерского управления.

2 Структура и содержание программы

2.1 Структура и объем программы

]	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час.:					
Наименования элементов	Итого объём	Самостоятельная				в том числе			
профессионального модуля	образовательной программы, час. работа, час.	всего	лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа	промежуточная аттестация		
МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте	123	-	123	61	60	-	-	2	
МДК.04.01 Экзамен	18	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по МДК.04.01	141		123	61	60			2	

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

Распределение часов по курсам и семестрам на базе основного общего образования (9 классов)

Учебный год	2025	/2026	2026	6/2027 2027		/2028	2028/2029		
Курс		I		II	\mathbf{I}	II	L	V	ИТОГО
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
Работа обучающихся во взаимодействии с					48	75			123
преподавателем, в т.ч.:					40	15			123
- лекции, уроки, час.					22	39			61
- практические занятия, час.					24	36			60
- лабораторные занятия, час.					_	-			-
- курсовой проект/работа, час.					_	-			-
- промежуточная аттестация, час.					2	-			2
Промежуточная аттестация в форме					_	18			18
экзамена, в т.ч.:					-	10			10
- самостоятельная работа, час.					_	8			8
- консультации, час.					_	2			2
- экзамен, час.					-	8			8
Самостоятельная работа, час.					-	-			-
Итого объём образовательной программы,					48	93		·	141
час.					40	93			141
Форма промежуточной аттестации					СК	Э		·	ск, э

Распределение часов по курсам и семестрам на базе среднего общего образования (11 классов)

Учебный год	2025/2026 I		2026	2026/2027		2027/2028		2028/2029	
Курс			П		III		IV		ИТОГО
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
Работа обучающихся во взаимодействии с			48	75					123
преподавателем, в т.ч.:			40	15					123
- лекции, уроки, час.			22	39					61
- практические занятия, час.			24	36					60
- лабораторные занятия, час.			-	-					-
- курсовой проект/работа, час.			-	-					-
- промежуточная аттестация, час.			2	-					2
Промежуточная аттестация в форме				18					18
экзамена, в т.ч.:			-	10					10
- самостоятельная работа, час.			-	8					8
- консультации, час.			-	2					2
- экзамен, час.			-	8					8
Самостоятельная работа, час.			•	-					-
Итого объём образовательной программы,			48	93					141
час.			40	93					141
Форма промежуточной аттестации			СК	Э					СК, Э

2.3 Тематический план и содержание программы

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
	МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте				
	Семестр 5 (9 кл.) Семестр 3 (11 кл.)				
1.	Введение. Цель и задачи междисциплинарного курса Входной контроль знаний. Тест базовых знаний по теме маршрутная сеть и технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.3-4	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
	Раздел 1 Диспетчерское управление движением пассажирского автомобильного транспорта (автобусные перевозки)	44			
2.	Тема 1.1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Транспортный процесс перевозки пассажиров и его составные элементы. Понятие о рейсе и обороте как о законченных циклах транспортного процесса. Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды пассажирского сообщения. Классификация маршрутов перевозки.	2	Презентация по теме занятия	02 стр. 19-27	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
3.	Тема 1.2. Нормативно-правовая база деятельности пассажирского автотранспорта. ФЗ N 259, ФЗ N 220, ФЗ N 69 от 21.04.2011, ФЗ N 580 Постановление Правительства РФ N 1616, Постановление Правительства РФ N 1586, Постановление Правительства РФ N 1527 — основные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию перевозок пассажиров.	2	Презентация по теме занятия	O2 стр 32 - 35 O7, O9, O12, O19, O5, O6, O16	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
4.	Тема 1.2. Нормативно-правовая база деятельности пассажирского автотранспорта. ФЗ N 195, ФЗ N 196, ФЗ N 67 — основные нормативно-правовые акты, регламентирующие безопасность перевозок пассажиров.	2	Презентация по теме занятия	O2 ctp 32 - 35 O8, O10, O13	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
5.	Тема 1.3. Основные технико-эксплуатационные показатели. Основные технико-эксплуатационные показатели работы автобусов.	2	Презентация по теме занятия	02 стр. 127-137	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
6.	Практическое занятие №1 Расчет основных технико-эксплуатационных показателей работы автобусов	2	Презентация по теме занятия	02 стр. 127-137	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
7.	Тема 1.4 Маршрутная сеть Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Автотранспортные предприятия, осуществляющие перевозку пассажиров автомобильным транспортом.	2	Презентация по теме занятия	O2 стр 153 - 181 O1 стр. 72 – 75	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
8.	Практическое занятие №2 Анализ целесообразности закрепления маршрутов за автотранспортными предприятиями города Санкт-Петербург.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 153 - 181 O1 стр. 72 – 75	У2, 32, 33 ОК 01 - 09 ПК 4.1 – 4.4

№ Занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
9.	Тема 1.5. Учетно-отчетная документация по пассажирскому автотранспорту. Формы первичной учетно-отчетная документация по автотранспорту. Документация по учету горюче-смазочных материалов. Техническая документация авто-транспортного средства.	2	Презентация по теме занятия	O2 ctp 274 – 298; 300 – 330; 380 – 389. O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
10.	Тема 1.5. Учетно-отчетная документация по пассажирскому автотранспорту. Составление оперативных сводок о работе и происшествиях за смену; оформление и обработка путевых листов; составление расписания движения автотранспорта; осуществление контроля за выполнением графика движения автобусов на линии.	2	Презентация по теме занятия	O2 ctp 274 – 298; 300 – 330; 380 – 389. O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
11.	Практическое занятие №3 Изучение правила ведения и заполнения документации. Составление оперативных сводок о работе и происшествиях за смену. Заполнение «журнала учета работы маршрутов по «госконтракту».	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 ctp 274 – 298; 300 – 330; 380 – 389. O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
12.	Тема 1.6. Диспетчерская служба пассажирского автомобильного транспорта. Внутрипарковая диспетчеризация. Должностная инструкция диспетчера. Виды инструктажа водителей. Наряд выпуска автобусов на линию. Организация выпуска автобусов. Контроль за возвратом автобусов с линии.	2	Презентация по теме занятия	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O15	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
13.	Тема 1.6. Диспетчерская служба пассажирского автомобильного транспорта. Внутрипарковая диспетчеризация. Диспетчерская документация. Путевые листы водителей, их реквизиты. Билетно-учетные листы кондукторов. Анализ исполненного движения. Должностная инструкция дежурного диспетчера. Документация: графики работы водителей, расписание движения автобусов. Особенности перевозки детей. Требования к автобусам, осуществляющим перевозку детей. Порядок инструктажа с водителем при осуществлении перевозок детей.	2	Презентация по теме занятия	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O15	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
14.	Тема 1.6. Диспетчерская служба пассажирского автомобильного транспорта. Линейная диспетчеризация. Должностная инструкция диспетчера. Регулярность движения автобусов. Виды нарушений регулярности движения автобусов. Линейная диспетчеризация. Методы регулирования и восстановления нарушенного движения. Определение процента выполненных рейсов и регулярности движения. Основные задачи диспетчерского руководства во внегородских сообщениях. Диспетчерская документация, её анализ.	2	Презентация по теме занятия	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
15.	Практическое занятие №4 Изучение правила ведения и заполнения путевых листов.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
16.	Практическое занятие №5	2	Презентация по	О2 стр 274 – 298;	У1 – У5
	Составление расписания движения автобусов (Форма №3)		теме занятия	300 – 330; 380 –	31 – 38
			Раздаточный	389.	OK 01-09
			материал	O17, O18	ПК 4.1 – 4.3
17.	Практическое занятие №6	2	Презентация по	О2 стр 300 - 330	У1 – У5
	Заполнение лицевой стороны путевого листа.		теме занятия	О1 стр. 72 – 75	31 – 38
			Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
			материал		ПК 4.1 – 4.3
18.	Практическое занятие №7	2	Презентация по	О2 стр 300 - 330	У1 – У5
	Обработка путевых листов.		теме занятия	О1 стр. 72 – 75	31 – 38
			Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
			материал		ПК 4.1 – 4.3
19.	Практическое занятие №8	2	Презентация по	О2 стр 300 - 330	У1 – У5
	Заполнение оборотной стороны путевого листа.		теме занятия	О1 стр. 72 – 75	31 – 38
			Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
			материал		ПК 4.1 – 4.3
20.	Практическое занятие №9	2	Презентация по	О2 стр 300 - 330	У1 – У5
	Обработка путевых листов.		теме занятия	О1 стр. 72 – 75	31 – 38
			Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
			материал		ПК 4.1 – 4.3
21.	Практическое занятие №10	2	Презентация по	О2 стр 195-200,	У1 – У5
	Выбор и обоснование выбора ПС состава в зависимости от		теме занятия	300 – 330, 313	31 – 38
	неравномерности пассажиропотоков.		Раздаточный	О1 стр. 72 – 75	OK 01-09
			материал	O17, O18	ПК 4.1 – 4.3
22.	Практическое занятие №11	2	Презентация по	О2 стр 195-200,	У1 – У5
	Выбор и обоснование выбора ПС состава в зависимости от		теме занятия	300 – 330, 313	31 – 38
	нарушения регулярности движения на маршруте или группе		Раздаточный	О1 стр. 72 – 75	OK 01-09
	маршрутов.		материал	O17, O18	ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
23.	Практическая работа №1 Заполнение и обработка путевых листов.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
24.	Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля	2			
	Всего за 5 семестр (9 кл.) Всего за 3 семестр (11 кл.) Семестр 6 (9 кл.) Семестр 4 (11 кл.)	48			
	Раздел 2 Диспетчерское управление движением пассажирского автомобильного транспорта (таксомоторные перевозки)	26			
25.	Тема 2.1. Технология и организация перевозок легковыми автомобилями Технология перевозок пассажиров автомобилями-такси. Основные технико-эксплуатационные показатели работы автомобилей такси.	2	Презентация по теме занятия	02 стр. 274-294	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
26.	Практическое занятие №12 Расчет основных технико-эксплуатационных показателей работы легковых такси	2	Презентация по теме занятия	02 стр. 274-294	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
27.	Тема 2.2. Нормативно-правовая база деятельности таксомоторных перевозок. ФЗ N 259, ФЗ N 69 от 21.04.2011, ФЗ N 580, Постановление Правительства РФ N 1616, Постановление Правительства РФ N 1527, — основные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию перевозок пассажиров легковыми автомобилями такси.	2	Презентация по теме занятия	O2 ctp 32 - 35 O9, O19, O5, O16	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
28.	Тема 2.3. Диспетчерское управление таксомоторными перевозками Основные принципы и методы диспетчерского управления легковыми такси	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O2 стр 183 – 232; 300 – 330. O3, O19, O16	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
29.	Тема 2.3. Диспетчерское управление таксомоторными перевозками Основные этапы работы диспетчера по приему заказов и диспетчера по исполнению заказов.	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O2 стр 183 – 232; 300 – 330. O3, O19, O16	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
30.	Практическое занятие №13 Заполнение путевого листа «Типовая межотраслевая форма № 4» для легкового такси	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18, O19	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
31.	Практическое занятие №14 Заполнение путевого листа «Типовая межотраслевая форма № 4» для легкового такси	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18, O19	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
32.	Практическое занятие №15 Обработка путевых листов легкового такси.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18, O19	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
33.	Тема 2.3. Диспетчерское управление таксомоторными перевозками Основные этапы формирования графика выпуска легковых такси на линию.	2	Презентация по теме занятия	O1 ctp. 68 – 75. O2 ctp 183 – 232; 300 – 330. O3, O19, O16	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
34.	Практическое занятие №16 Формирование графиков выпуска легковых такси на линию.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O2 стр 300 - 330 O1 стр. 72 – 75 O17, O18, O19	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
35.	Тема 2.4. Автоматизированные системы управления на транспорте. Автоматизированные системы диспетчерского управления на транспорте. Автоматизированное рабочее место диспетчера в пассажирском предприятии. Основные функции и принципы работы APM диспетчера в пассажирском предприятии.	2	Презентация по теме занятия	O1 ctp. 68 – 75. O2 ctp 183 – 232; 300 – 330. O3	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
36.	Тема 2.4. Автоматизированные системы управления на транспорте. Навигационно-связное оборудование с использованием спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS на пассажирском автомобильном транспорте АСУ ДД, АСУ НГПТ, АС ДУ, АС РЦУТ, СЭКОП, КИСУ ГППТ.	2	Презентация по теме занятия	O1 ctp. 68 – 75. O2 ctp 183 – 232; 300 – 330. O3	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
37.	Итоговое занятие по практическим занятиям 1 и 2 разделов. Обобщение изученного материала, подведение итогов.	2	Презентация по теме занятия	01, 02, 03, 04	
	Раздел 3 Диспетчерское управление движением грузового автомобильного транспорта	49			
38.	Тема 3.1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Транспортный процесс перевозки грузов и его составные элементы. Понятие о ездке и обороте как о законченных циклах транспортного процесса.	2	Презентация по теме занятия	О4 стр. 161 – 178	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
39.	Тема 3.1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды маршрутов. Схемы движения по маятниковым и кольцевым маршрутам. Различие между маршрутами движения.	2	Презентация по теме занятия	О4 стр. 161 – 178	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
40.	Тема 3.1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.	2	Презентация по теме занятия	О4 стр. 161 – 178	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
41.	Практическое занятие №17 Расчет основных технико-эксплуатационных показателей работы грузового транспорта на маятниковых маршрутах.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	О4 стр. 161 – 178	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
42.	Практическое занятие №18 Расчет основных технико-эксплуатационных показателей работы грузового транспорта на кольцевых маршрутах.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	О4 стр. 161 – 178	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
43.	Тема 3.2. Нормативно-правовая база деятельности грузового автотранспорта. ФЗ N 259, Постановление Правительства РФ от 30.09.2022 N 1728, Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 — основные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию грузоперевозок.	2	Презентация по теме занятия	O12, O8, O13, O14, O11, O15.	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
44.	Тема 3.2. Нормативно-правовая база деятельности грузового автотранспорта. ФЗ N 196, ФЗ N 195, Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090, Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 — основные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию безопасности дорожного движения при грузоперевозках.	2	Презентация по теме занятия	O12, O8, O13, O14, O11, O15.	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
45.	Тема 3.3. Система диспетчерского управления движением грузового транспорта Основные задачи службы эксплуатации. Функции грузовой, диспетчерской и учетно-контрольной групп. Оперативное использование перевозок. Должностная инструкция диспетчера.	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
46.	Тема 3.3. Система диспетчерского управления движением грузового транспорта Линейная диспетчеризация в грузообразующих пунктах, контроль за работой подвижного состава и погрузочноразгрузочных средств. Применение элементов логистики. Оперативный учет и анализ работы подвижного состава. Основные средства мониторинга, связи и контроля. Основные функции и принципы работы АРМ диспетчера в грузовом предприятии	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
47.	Тема 3.4. Учетно-отчетная документация по грузовому автотранспорту Формы первичной учетно-отчетная документация по автотранспорту. Документация по учету горюче-смазочных материалов. Техническая документация авто-транспортного средства. Составление оперативных сводок о работе и происшествиях за смену; оформление и обработка путевых листов; составление расписания движения автотранспорта; осуществление контроля за выполнением графика движения грузовых автомобилей.	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
48.	Тема 3.4. Учетно-отчетная документация по грузовому автотранспорту Изучение правила ведения и заполнения документации, составление оперативных сводок о работе и происшествиях за смену.	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
49.	Тема 3.4. Учетно-отчетная документация по грузовому автотранспорту Изучение правила ведения и заполнения путевых листов.	2	Презентация по теме занятия	O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
50.	Практическое занятие №19 Изучение правила ведения и заполнения документации, составление оперативных сводок о работе и происшествиях за смену. Изучение правила ведения и заполнения путевых листов.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240 O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3
51.	Практическое занятие №20 Расчет транспортной задачи по маятниковым маршрутам для заполнения путевого листа. Определение необходимых показателей для заполнения путевого листа.	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал	O4 стр. 161 – 178 O1 стр. 68 – 75. O3 стр. 218 – 240 O17, O18	У1 – У5 31 – 38 ОК 01-09 ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
52.	Практическое занятие №21	2	Презентация по	О1 стр. 68 – 75.	У1 – У5
	Заполнение лицевой стороны путевого листов «Типовая		теме занятия	О3 стр. 218 – 240	31 – 38
	межотраслевая форма № 4-С» на маятниковый маршрут.		Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
			материал		ПК 4.1 – 4.3
53.	Практическое занятие №22	2	Презентация по	О1 стр. 68 – 75.	V1 – V5
	Заполнение оборотной стороны путевого листов «Типовая		теме занятия	О3 стр. 218 – 240	31 – 38
	межотраслевая форма № 4-С» на маятниковый маршрут.		Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
		_	материал		ПК 4.1 – 4.3
54.	Практическая работа №2	2	Презентация по	О1 стр. 68 – 75.	Y1 – Y5
	Заполнение путевого листа грузового автомобиля на		теме занятия	О3 стр. 218 – 240	31 – 38
	маятниковый маршрут.		Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
			материал		ПК 4.1 – 4.3
55.	Практическое занятие №23	2	Презентация по	О4 стр. 161 – 178	V1 – V5
	Расчет транспортной задачи по кольцевым маршрутам для		теме занятия	О1 стр. 68 – 75.	31 – 38
	заполнения путевого листа. Определение необходимых		Раздаточный	О3 стр. 218 – 240	OK 01-09
	показателей для заполнения путевого листа.		материал	017, 018	ПК 4.1 – 4.3
56.	Практическое занятие №24	2	Презентация по	О1 стр. 68 – 75.	V1 – V5
	Заполнение лицевой стороны путевого листов «Типовая		теме занятия	О3 стр. 218 – 240	31 – 38
	межотраслевая форма № 4-С» на кольцевой маршрут.		Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
	TI NO. 0.5		материал	01 60 77	ПК 4.1 – 4.3
57.	Практическое занятие №25	2	Презентация по	О1 стр. 68 – 75.	V1 – V5
	Заполнение оборотной стороны путевого листов «Типовая		теме занятия	О3 стр. 218 – 240	31 – 38
	межотраслевая форма № 4-С» на кольцевой маршрут.		Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
50	WAC .		материал	04 161 150	ПК 4.1 – 4.3
58.	Практическое занятие №26	2	Презентация по	О4 стр. 161 – 178	V1 – V5
	Решение практико-ориентированных задач по планированию		теме занятия	О1 стр. 68 – 75.	31 – 38
	грузовых перевозок.		Раздаточный	О3 стр. 218 – 240	OK 01-09
			материал	O17, O18	ПК 4.1 – 4.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
59.	Практическое занятие №27	2	Презентация по	О4 стр. 161 – 178	У1 – У5
	Обработка путевых листов.		теме занятия	О1 стр. 68 – 75.	31 – 38
			Раздаточный	О3 стр. 218 – 240	OK 01-09
			материал	O17, O18	ПК 4.1 – 4.3
60.	Практическая работа №3	2	Презентация по	О1 стр. 68 – 75.	У1 – У5
	Обработка путевых листов.		теме занятия	О3 стр. 218 – 240	31 - 38
			Раздаточный	O17, O18	OK 01-09
		_	материал		ПК 4.1 – 4.3
61.	Итоговое занятие по практическим занятиям.	2	Презентация по	O1, O2, O3, O4	V1 – V5
	Обобщение и систематизация изученного материала,		теме занятия		31 – 38
	подведение итогов.				OK 01-09
	**	4		01.02.03.04	ПК 4.1 – 4.3
62.	Итоговое занятие.	1	Презентация по	O1, O2, O3, O4	У1 – У5
	Обобщение и систематизация теоретических знаний и умений		теме занятия		31 – 38
					OK 01-09
	Пистемический подписти подпист	10			ПК 4.1 – 4.3
	Промежуточная аттестация в форме экзамена в т.ч.:	18 8			
	самостоятельная работа	2			
	консультации	8			
	Экзамен	93			
	Всего за 6 семестр (9 кл.)	93			
	Всего за 4 семестр (11 кл.) Итого объем образовательной программы по	141			
	итого ооъем ооразовательной программы по МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской	141			
	движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном				
	движения погрузо-разгрузочных расот на автомосильном (морском, речном) транспорте				
	(морском, речном) транспорте				

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение программы

1) «Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта)», оснащённый:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических документации;
- технические средства обучения: компьютер, мультимедийная установка.

3.2 Информационное обеспечение программы

- **О1 Бочкарев, А. А.** Логистика городских транспортных систем: учеб. пособие для СПО / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020 г. 150 с. (Серия: Профессиональное образование).
- **О2** Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учеб для студ. сред. проф. образования М.: Издательский центр «Академия», 2024. 400с. ISBN: 978-5-0054-2331-3., ЭБС http://www.akademia.ru
- **ОЗ Горев А.Э.**, Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт): учебник для СПО / А. Э. Горев. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2021 г. 289 с. (Серия: Профессиональное образование).
- **О4 Неруш, Ю. М.** Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 559 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12456-9.
- О5 Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1616 «О лицензировании деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами" (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами»).
- Об Постановление Правительства РФ от 1 октября $2020 \, \mathrm{r.} \, \mathrm{N} \, 1586 \, \mathrm{«Об} \, \mathrm{yтверждении}$ Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».
- О7 Федеральный закон «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 13.07.2015 N 220-Ф3
- O8 Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от $10.12.1995 \text{ N } 196-\Phi 3$.
- О9 Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 21.04.2011 N 69-Ф3
- О10 Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров и о порядке возмещения такого вреда, причиненного при перевозках пассажиров метрополитеном» от 14.06.2012 N 67-Ф3
- О11 Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 (ред. от 30.11.2021, с изм. от 12.03.2022) «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).
- O12 Федеральный закон «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» от 08.11.2007 N 259-ФЗ (последняя редакция от 02.07.2021).
- O13 «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 29.12.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023).

- О14 Постановление Правительства РФ от 30 сентября 2022 г. № 1728 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 29 сентября 2022 г. N 681 «О некоторых вопросах осуществления международных автомобильных перевозок грузов».
- O15 Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 (ред. от 31.12.2020) «О Правилах дорожного движения».
- O16 Постановление Правительства РФ от 23.09.2020 N 1527 «Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами».
- О17 Приказ Минтранса России от 28.09.2020 N 390 «Об утверждении состава сведений, указанных в части 3 статьи 6 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. N 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта», и порядка оформления или формирования путевого листа»
- О18 Приказ Минтранса России от 05.05.2023 N 159 «О внесении изменений в состав сведений, указанных в части 3 статьи 6 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. N 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта», и порядок оформления или формирования путевого листа, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 28 сентября 2022 г. N 390»
- О19 Федеральный закон «Об организации перевозок пассажиров и багажа легковым такси в Российской Федерации, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» от 29.12.2022 N 580-Ф3.

Дополнительная литература:

- **Д1 Бродецкий Г.Л., Герами В.Д., Колик А.В., Шидловский И.Г.** Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок: учебник для СПО / М.: Издательство Юрайт, $2020 \, \text{г.} 322 \, \text{с.} \text{(Серия: Профессиональное образование).}$
- Д2 Гвоздева В.А., Основы построения автоматизированных информационных систем: учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020 г. 318 с. (Среднее профессиональное образование).
- ДЗ Лукинский В.С. Логистика и управление цепями поставок: учебник для СПО / В.С. Лукинский, В.В. Лукинский, Н.Г. Плетнева. М.: Издательство Юрайт, 2020 г. 359 с. (Серия: Профессиональное образование).
- **Д4 Милославская** С.В., Транспортные системы и технологии перевозок: учеб. пособие / С.В. Милославская, Ю.А. Почаев. М.: ИНФРА-М, 2020 г. 116 с.
- **Д5 Неруш Ю.М., Саркисов С.В.** Транспортная логистика/ Ю.М.Неруш, С.В.Саркисов М.: Издательство ЮРАЙТ, 2020 г.

4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
МДК.04.01 Организация		
работы оператора		
диспетчерской движения		
погрузо-разгрузочных		
работ на автомобильном		
(морском, речном)		
транспорте		
Уметь:		
У1 - обрабатывать и	-применение действующих	Практическая работа 1-3
передавать оперативную	положений по организации	
информацию;	грузовых перевозок;	
У2 - оформлять	- правильное оформление	Практическая работа 1-3
техническую и	диспетчерского журнала;	
перевозочную	- заполнение форм	
документацию,	перевозочных документов.	
регламентирующую работы	are produced internal designations	
автомобильного транспорта		
в целом и его объектов в		
частности;		
1.00121301213,		
У3- оформлять	- заполнение форм	Практическая работа 1-3
перевозочные документы	перевозочных документов;	
на транспортное	- правильное оформление	
обслуживании и оказание	диспетчерского журнала.	
услуг, связанных с		
перевозкой груза и		
пассажиров с применением		
автоматизированных		
систем;		
У4 - организовывать	- выполнение требований	Практическая работа 1-3
выполнение погрузочно-	нормативно-технической	
разгрузочных операций в	документации на	
соответствии с	погрузочно-разгрузочные	
требованиями нормативно-	операции.	
технической документации;		
У5 - анализировать работы	- ведение перевозочной,	Практическая работа 1-3
автомобильного транспорта	учетной и отчетной	
в сфере грузовых и	документации в сфере	
пассажирских перевозок.	грузовых и пассажирских	
	перевозок	
Знать:		
31 - основные принципы	- выполнение норм и	Практическая работа 1-3
транспортной логистики;	правил нормативно	
	правовых актов по	
	планированию и	
	управлению перевозками.	
32 - оперативное	- применение нормативно-	Практическая работа 1-3
планирование, формы и	технических и	-
структуры управления	руководящих документов	

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
работой на автомобильном	по транспортному	
транспорте;	обслуживанию.	
33 - требования к	- ведение перевозочной,	Практическая работа 1-3
оформлению документов,	учетной и отчетной	
регламентирующих	документации в сфере	
организацию перевозочного	грузовых и пассажирских	
процесса на автомобильном	перевозок.	
транспорте;	_	
34 - нормативно-	- использование средств	Практическая работа 1-3
техническую и	вычислительной техники	
руководящую	при перевозочном	
документацию,	процессе.	
регламентирующую	_	
деятельность по		
транспортному		
обслуживанию в области		
грузовых перевозок;		
35 - порядок ведения	- правильное оформление	Практическая работа 1-3
установленной	диспетчерского журнала;	
документации по	- заполнение форм	
транспортному	перевозочных документов	
обслуживанию и оказанию		
услуг, связанных с		
перевозкой грузов;		
36 - нормативно-	- правильное оформление	Практическая работа 1-3
техническую и	диспетчерского журнала;	
руководящую	- заполнение форм	
документацию,	перевозочных документов	
регламентирующую		
деятельность по		
транспортному		
обслуживанию в области		
пассажирских перевозок;		
37 - систему учета, отчета в	- ведение перевозочной,	Практическая работа 1-3
сфере пассажирских	учетной и отчетной	_
перевозок;	документации в сфере	
_	грузовых и пассажирских	
	перевозок.	
38 - требования к	- применение правил и	Практическая работа 1-3
управлению персоналом	норм охраны труда работы	•
	водителей.	