

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ
по специальности среднего профессионального образования
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Иркутск, 2025

Рабочая программа ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном), примерной программы профессионального модуля, рабочего учебного плана по специальности. Рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС.. Является частью ОПОП образовательного учреждения.

Разработчик:

Хамитова М.В., методист, преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрена и одобрена на заседании

ДЦК

Протокол № 10 от 29.05. 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на автомобильном транспорте

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (автомобильном)».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности: «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)».

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска,	номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;	-

	<p>структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств</p>	
ОК 04	<p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>	
ПК 3.1	<p>оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; анализировать работу автомобильного транспорта в сфере грузовых перевозок</p>	<p>ресурсы и инфраструктуру автомобильного транспорта; нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок; маркетинговую деятельность и планирование на автомобильном транспорте; организацию грузовой работы на автомобильного транспорте; основные принципы транспортной логистики; правила перевозок грузов, в том числе опасных; - тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления; требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях; порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, свя-</p>	<p>применения действующих положений по организации грузовых перевозок на автомобильном транспорте; обеспечения грузовых и коммерческих операций; ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах автомобильного транспорта</p>

		<p>занных с перевозкой грузов;</p> <p>формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов;</p> <p>- правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях;</p> <p>основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на автомобильном транспорте</p>	
ПК 3.2	<p>организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на автомобильном транспорте;</p> <p>анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов;</p> <p>контролировать и анализировать работу автомобильного транспорта в сфере пассажирских перевозок</p>	<p>нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;</p> <p>правила перевозки пассажиров и багажа на автомобильном транспорте;</p> <p>-формы перевозочных и проездных документов на автомобильном транспорте;</p> <p>систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;</p> <p>требования к управлению персоналом</p>	<p>применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на автомобильном транспорте</p> <p>расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа;</p> <p>ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах автомобильного транспорта</p>

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы техникума. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

гражданское воспитание

патриотическое

духовно-нравственное воспитание

эстетическое воспитание

физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия

профессионально-трудовое воспитание

экологическое воспитание

ценности научного познания

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на автомобильном транспорте

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Учебная практика (практическая подготовка)	Производственная (по профилю специальности) часов (практическая подготовка)	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося				
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные и практические занятия, часов (практическая подготовка)	курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 3.1 – ПК 3.2	ПМ 3. Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	872	456	132			20		72	288
ПК 3.1 – ПК 3.2	МДК.03.01. Транспортно-логистическая деятельность и обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	238	168	60			10			
ПК 3.1 – ПК 3.2	МДК.03.02. Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на автомобильном транспорте	238	156	72			10			
	Учебная практика	72							36	
	Производственная практика	288								288
	Экзамен по модулю	36								

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на автомобильном транспорте

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, <i>курсовой проект (работа)</i>	Объем часов	Реализуемые модули РПВ/формируемые ОК ПК
Раздел 1. Осуществление транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте и обеспечение процесса грузовых перевозок (286 часов)			
МДК 03.01 Транспортно-логистическая деятельность и обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте			ОК 1-09 М 1-7 ПК 3.1-3.2
Тема 1.1. Введение в ТЭД	Содержание		
	1-6 Термины и определения. Значение и задачи ТЭО. Этапы развития ТЭО в России и за рубежом. Нормативно-правовая база ТЭД. Субъекты транспортно-экспедиционной деятельности. Система услуг транспортно-экспедиционной деятельности	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	7-8 Практическое занятие 1. Определение комплекса ТЭО для обслуживания заказа Разбор документов, регулирующих деятельность ТЭД	2	
	9-10 Практическое занятие 2. Анализ рынка транспортно – экспедиционных услуг	2	
Тема 1.2. Задачи транспортного обеспечения деятельности предприятия	Содержание		
	11-16 Сущность транспорта, его характеристика	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	17-18 Практическое занятие 3. Выбор варианта транспортировки	2	
Тема 1.3. Значение транспортно-экспедиционной деятельности в транспортном процессе	Содержание		
	19-24 Понятие транспортной услуги и ее основные особенности. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционная деятельность. Классификация транспортно-экспедиторских услуг (ТЭУ). Понятия качества ТЭУ. Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	26-26 Практическое занятие 4. Транспортный процесс доставки товара Знакомство с видами договоров	2	
	27-28 Практическое занятие 5. ФИАТА И АЭР	2	

Тема 1.4. Условия поставки товара – основа выбора схемы транспортировки. Правовые аспекты транспортного обеспечения	Содержание		
	29-34 Правовое обеспечение экспедирования. Базисные условия поставки. Сроки поставки товаров, предусматриваемые в коммерческих контрактах. Транспортное страхование. Базисные условия поставки «ИНКОТЕРМС». Транспортные условия внешнеторговых контрактов	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	35-36 Практическое занятие 6. Разбор претензий от клиента	2	
	37-38 Практическое занятие 7. Расчет коммерческого предложения Расчет транспортного страхования	2	
Тема 1.5. Организация перевозок грузов на автомобильном транспорте	Содержание		
	39-44 Документальное оформление доставки грузов	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	45-46 Практическое занятие 8. Знакомство с документальным оформлением доставки грузов, заполнение документации	2	
Тема 1.6. Организация перевозок грузов в смешанном сообщении	Содержание		
	47-52 Перевозка грузов с использованием нескольких видов транспорта: прямые смешанные, интермодальные и мультимодальные перевозки	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	53-54 Практическое занятие 9. Построение маршрута смешанной перевозки	2	
Тема 1.7. Контейнерные перевозки	Содержание		
	55-60 Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов, нормативные условия использования контейнеров. Типы используемых контейнеров. Маркировка контейнеров. Особенности агентского и экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах ТЭО контейнерных грузов при импорте и экспорте. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках Организация документооборота при различных грузах	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	61 Практическое занятие 10. Построение маршрута смешанной перевозки	1	
	62 Практическое занятие 11. Маркировка контейнеров	1	
	63 Практическое занятие 12. Знакомство с документацией экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах	1	
	64 Практическое занятие 13. Заполнение документации международных перевозках	1	
Тема 1.8.	Содержание		

Рыночные механизмы транспортно-экспедиционной деятельности	65 72 Экономическая сущность ТЭД, Маркетинговая среда ТЭД. Конкуренция на рынке ТЭД, виды конкуренции на рынке транспортно-экспедиционных услуг. Конкурентоспособность транспортно-экспедиционной организации, стратегическое планирование конкурентоспособности. Транспортная составляющая цены товара	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	73 Практическое занятие 14. Определение оптимального для транспортировки вида транспорта на основе показателей общих затрат Расчет транспортной составляющей цены товара	1
	74 Практическое занятие 15. Мероприятия маркетинга в сфере транспортно-экспедиционного обслуживания на примере организации Движущие силы конкуренции в отрасли Конкурентоспособность транспортно-экспедиционной организации на примере	1
Тема 1.9. Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации	Содержание	
	75-82 Ценообразование в системе транспортно-экспедиционной деятельности, транспортные тарифы, доходы транспортно-экспедиционной организации	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	83-84 Практическое занятие 18. Ценообразование в ТЭД	2
Тема 1.10. Инвестирование в ТЭД	Содержание	
	85 92 Инвестирования в транспортно-экспедиционном обслуживании и условия их реализации	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	93-94 Практическое занятие 19. Инвестирования в транспортно-экспедиционном обслуживании и условия их реализации на примере	2
Тема 1.11. Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание	
	95-102 Цели и понятия логистики. Логистические технологии и методы. Концепции и технологии логистики. Методики управления запасами. Эффективность логистической цепи поставок. Логистическая система, звенья, цепь. Оценка эффективности логистики. Эффективность логистической цепи	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	103 Практическое занятие 20. Методики управления запасами организации	1
	104 Практическое занятие 21. Разработка логистической цепи	1
Тема 1.12. Информационная составляющая транспортной деятельности	Содержание	
	105-112 Информационные технологии и тематика в сфере транспортно-экспедиционной деятельности. Электронный бизнес, программное обеспечение для транспортно-экспедиционной деятельности	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	

	113-114 Практическое занятие 22. Транспортно-технологическая информационная система управления предприятием	2	
Тема 1.13. Состояние и перспективы развития грузовых перевозок на автотранспорте	Содержание		
	115-122 Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки. Сферы деятельности, основные задачи и перспективы развития грузового автомобильного транспорта	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	123-124 Практическое занятие 23. Работа с нормативными документами	2	
Тема 1.14. Грузы и грузопотоки	Содержание		
	125-132 Груз как объект транспортного процесса. Классификация грузов по физическим свойствам, способу погрузки и разгрузки, размеру, массе, степени использования грузоподъемности подвижного состава, способу и условиям перевозки и хранения, степени опасности. Тара, ее назначение и краткая характеристика. Основные технико-экономические требования к таре. ГОСТ на тару. Понятие грузовой единицы как элемента логистики. Формирование грузовых единиц. Маркировка грузов и ее назначение. Виды маркировки: товарная, грузовая, транспортная и специальная. Маркировка опасных грузов. Способы нанесения маркировки. Объем перевозок, грузооборот, их структура и характеристика. Неравномерность перевозок. Грузовые потоки. Грузообразующие и грузопоглощающие пункты, их характеристика	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	133 Практическое занятие 24. Приведение груза в транспортабельное состояние. Маркировка. Пломбирование перевозочных средств	1	
	134 Практическое занятие 25. Составление эпюр грузопотоков на транспортной сети	1	
Тема 1.15. Подвижной состав автомобильного транспорта	Содержание		
	135-142 Подвижной состав автомобильного транспорта: автомобили, автомобили-тягачи, прицепы и полуприцепы. Классификация подвижного состава: по назначению, по грузоподъемности, по типу кузова, по осевой массе. Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные и климатические условия. Основные эксплуатационные качества подвижного состава. Факторы, влияющие на выбор подвижного состава. Основные технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		

	143-144 Практическое занятие 26. Выбор подвижного состава для конкретных условий перевозки Определение грузоподъемности транспортных средств Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава на маршруте	2	
Тема 1.16. Дорожные условия эксплуатации подвижного состава	Содержание		
	145-152 Классификация и основные транспортно-эксплуатационные показатели автомобильных дорог. Автомобильная дорога как комплексное инженерное сооружение. Влияние типа и состояния дорожного покрытия на условия и безопасность движения подвижного состава. Виды и назначение искусственных сооружений на автомобильных дорогах	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	153-154 Практическое занятие 27. Методы оценки пропускной способности дорог	2	
Тема 1.17. Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	Содержание		
	155-162 Использование грузоподъемности подвижного состава. Пробег подвижного состава и его использование. Средние скорости движения подвижного состава. Производительность подвижного состава. Формирование показателей работы в транспортном процессе. Парк подвижного состава и его использование	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	163-164 Практическое занятие 28. Расчет показателей пробега, скорости, грузоподъемности и производительности подвижного состава	2	
Тема 1.18. Организация движения подвижного состава	Содержание		
	165-172 Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды маршрутов. Расчет основных технико-эксплуатационных показателей, потребного количества подвижного состава при работе его на различных маршрутах. Организация работы тягачей со сменными прицепами и полуприцепами; основные условия, необходимые для организации работы. Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. Методика построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	173 Практическое занятие 29. Расчет производительности и потребного количества подвижного состава при работе на маятниковом маршруте со обратным холостым пробегом	1	

	174 Практическое занятие 30. Расчет производительности и потребного количества подвижного состава при работе на маятниковом маршруте со обратным полностью груженным пробегом	1
	175 Практическое занятие 31. Расчет показателей работы и построение графиков движения подвижного состава на кольцевых и маятниковом маршрутах	1
	176 Практическое занятие 32. Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов	1
Тема 1.19. Организация грузо- вых автомобильных перевозок	Содержание	
	177-184 Регулирование транспортной деятельности. Нормативные документы. Комплект документов на перевозку грузов. Организация труда водителей, виды учета рабочего времени. Тарифы на перевозку грузов	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	185 Практическое занятие 33. Договор на перевозку грузов	1
	186 Практическое занятие 34. Заполнение заявок и заказов на перевозку грузов	1
	187-188 Практическое занятие 35. Расчет тарифов за перевозку грузов	2
Тема 1.20. Технология достав- ки основных видов грузов	Содержание	
	189-196 Особенности организации перевозки строительных грузов. Организация работы подвижного состава в карьерах. Перевозка кирпича и других стеновых материалов. Применение поддонов. Перевозка цемента, извести, гипса и строительных растворов. Применение специализированного подвижного состава. Специфика перевозок грузов торговли и общественного питания. Организация перевозок хлеба, хлебобулочных изделий и скоропортящихся продуктов. Перевозка грузов большой массы и негабаритных грузов. Применение прицепов-тяжеловозов, их типы. Порядок подготовки и осуществления перевозок грузов большой массы и негабаритных: разработка и согласование маршрутов, выбор транспортных средств	8
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	197 Практическое занятие 36. Составление транспортно-технологической схемы доставки строительных грузов. Расчет технико-эксплуатационных показателей при перевозке строительных грузов	1
	198 Практическое занятие 37. Разработка маршрута, составление эффективной схемы перевозок грузов торговли и общественного питания. Подбор подвижного состава	1
	199-200 Практическое занятие 38. Составление транспортно-технологической схемы доставки грузов большой массы и негабаритных грузов. Расчет параметров перевозки такого типа груза, подбор подвижного состава	2
Тема 1.21.	Содержание	

Организация погрузочно-разгрузочных работ	201-208 Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ и способы их выполнения. Нормы времени на погрузку и разгрузку подвижного состава. Погрузочно-разгрузочные пункты. Пропускная способность погрузочно-разгрузочных пунктов. Погрузочно-разгрузочные машины и устройства: классификация, основные параметры и показатели. Грузозахватные устройства, их классификация. Требования к грузозахватным устройствам. Размещение и крепление грузов в кузове подвижного состава	8	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	209-210 Практическое занятие 39. Расчет пропускной способности поста, пункта. Расчет числа постов для освоения заданного суточного объема работ	2	
Тема 1.22. Оперативное руководство и управление перевозками грузов	Содержание		
	211-216 Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Организация выпуска подвижного состава на линию. Оперативное диспетчерское руководство перевозками, учет и анализ работы подвижного состава	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	217-218 Практическое занятие 41. Составление сменно-суточного плана перевозок. Составление графика выпуска подвижного состава на линию	2	
Тема 1. 23. Транспортное обеспечение логистики	Содержание		
	219-224 Основные принципы транспортной логистики. Цель и задачи транспортной логистики. Участники в системе доставки груза. Критерии качества логистического обслуживания	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	225 Практическое занятие 42. Выбор схемы транспортировки груза при участии различных видов транспорта	1	
	226 Практическое занятие 43. Выбор оптимального вида транспорта для перевозки конкретного груза с учетом затрат на его хранение	1	
	227-236 В том числе самостоятельная работа обучающихся <i>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией</i>	10	
	237-238 Дифзачет	2	
Итого по МДК		238	
Раздел 2. Сервис пассажирских перевозок и планирование эксплуатационной работы на автомобильном транспорте (158 часов)			ОК 1-09 М 1-7
МДК 03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на автомобильном			

транспорт			ПК 3.1-3.2
Тема 2.1. Основные принципы организации пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров	Содержание		
	1-10 Основы пассажирских перевозок. Нормативная основа организации пассажирских автомобильных перевозок. Управление перевозками пассажиров	10	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	11-12 Практическое занятие 1. Работа с нормативными документами	2	
	13-14 Практическое занятие 2. Составление структурной схемы организации отдела эксплуатации автотранспортной организации и организация административной системы и государственного регулирования перевозок пассажиров	2	
Тема 2.2. Маршрутная сеть и линейные сооружения	Содержание		
	15-24 Классификация и характеристика автобусных маршрутов. Техничко-эксплуатационные показатели маршрутов Формирование транспортной схемы и транспортных районов населенных пунктов. Линейные сооружения: их классификация и размещение	10	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	25-26 Практическое занятие 3. Расчет показателей транспортной сети и маршрутной системы	2	
	27-28 Практическое занятие 4. Составление паспорта маршрута	2	
Тема 2.3. Информационное обеспечение технологии ПАП	Содержание		
	29-38 Классификация подвижного состава. Эксплуатационные качества подвижного состава. Ресурсосберегающие технологии Техничко-эксплуатационные и результирующие показатели использования подвижного состава Транспортная подвижность населения. Пассажиропотоки и методы их изучения Организация специальных и заказных перевозок	10	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	39-40 Практическое занятие 5. Определение коэффициента технической готовности и коэффициента выпуска подвижного состава на линию	2	
	41-42 Практическое занятие 6. Определение вместимости и производительности автобусов	2	
	43-44 Практическое занятие 7. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов на маршруте. Расчет маршрута	2	
	45-46 Практическое занятие 8. Обработка материалов обследования пассажиропотоков. Построение эпюры пассажиропотока	2	
	47-48 Практическое занятие 9. Расчет коэффициентов неравномерности пассажиропотока: по часам суток; по участкам маршрута; по направлениям	2	
Тема 2.4.	Содержание		

Технология и организация маршрутных перевозок пассажиров в городском сообщении	49-58 Задачи организации перевозок. Нормирование скоростей движения на маршрутах Организация труда водителей и кондукторов. Составление расписания движения. Резервирование подвижного состава	10
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	59-60 Практическое занятие 10. Обработка данных хронометражных наблюдений при нормировании	2
	61-62 Практическое занятие 11. Выбор рациональной вместимости автобуса. Расчет необходимого количества автобусов, интервала и частоты движения на маршруте	2
	63-64 Практическое занятие 12. Составление графиков водителей и кондукторов по различным формам организации труда	2
	65-66 Практическое занятие 13. Определение фактического числа автобусов и распределение их по сменности графоаналитическим методом	2
	67-68 Практическое занятие 14. Составление расписаний движения автобусов городских маршрутов в табличной форме	2
69-70 Практическое занятие 15. Составление расписаний движения автобусов городских маршрутов в графической форме	2	
Тема 2.5. Технология и организация перевозок пассажиров в междугородном и международном сообщениях	Содержание	
	71-80 Технология и организация междугородных и международных маршрутных перевозок. Технологический процесс работы автовокзала. Использование контрольных устройств (тахографов.) Организация перевозок багажа, почты и туристско-экскурсионных автобусных перевозок	10
	В том числе практических и лабораторных занятий	
81-82 Практическое занятие 16. Составление расписаний движения на междугородных маршрутах	2	
Тема 2.6. Технология и организация перевозок легковыми автомобилями	Содержание	
	83-92 Технология и организация перевозок пассажиров легковыми автомобилями. Организация проката, хранения и парковок легковых автомобилей. График работы автомобилей-такси на линии и режимы труда водителей	10
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	93-94 Практическое занятие 17. Составление графиков выпуска такси на линию	2
	95-96 Практическое занятие 18. Расчет показателей работы автомобилей-такси	2
	97-98 Практическое занятие 19. Расчет объема таксомоторных перевозок	2
Тема 2.7. Диспетчерское управление пассажирскими перевоз-	Содержание	
	99-108 Основы диспетчерского управления перевозками. Характеристика нарушений движения. Диспетчерское управление на автобусных маршрутах. Диспетчерское управление таксомоторными перевозками	10
	В том числе практических и лабораторных занятий	

ками	109-110 Практическое занятие 20. Составление наряда на выпуск автобусов, обработка путевого листа	2
	111-112 Практическое занятие 21. Расчет показателей регулярности движения	2
	113-114 Практическое занятие 22. Составление суточного задания бригаде водителей	2
Тема 2.8. Организация контроля работы транспорта	Содержание	
	115-126 Основы управления качеством перевозок пассажиров. Нормативы и показатели качества перевозок пассажиров. Система оплаты проезда и провоза багажа. Льготы пассажирам по оплате проезда и перевозки маломобильных граждан. Тарифы на пассажирском транспорте. Организация сбора доходов Учет и контроль перевозок пассажиров. Работа по обращению пассажиров	12
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	127-130 Практическое занятие 23. Расчет показателей качества транспортного обслуживания.	4
	131-132 Практическое занятие 24. Составление таблиц стоимости проезда.	2
	133-136 Практическое занятие 25. Расчет доходов от автоперевозок.	4
Тема 2.9. Транспорт как отрасль экономики	Содержание	
	137-148 Роль и значение автомобильного транспорта в системе рыночной экономики. Объекты и субъекты предпринимательства в структуре автомобильного транспорта. Технология и структурирование экономических процессов автотранспортного предприятия. Продукция автотранспортного предприятия и методы оценки ее конкурентоспособности	12
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	149-150 Практическое занятие 26. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в России	2
Тема 2.10. Процессы, методы и модели организации транспортной деятельности	Содержание	
	151-162 Организация основных и вспомогательных процессов АТП: принципы и технологии. Производственная структура автотранспортного производства. Инфраструктура автотранспортного предприятия: организация и обеспечение	12
Тема 2.11. Экономические ресурсы предприятия	Содержание	
	163-174 Состав и структура имущественного комплекса автотранспортного предприятия. Основные производственные фонды автотранспортного предприятия. Материальные ресурсы автотранспортного предприятия. Трудовые ресурсы: особенности состава и структуры, формы и системы нормирования	12
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	175-176 Практическое занятие 27. Расчет показателей использования основных фондов и амортизационных отчислений	2
	177-178 Практическое занятие 28. Определение потребности предприятия в оборотных	2

	средствах		
	179-182 Практическое занятие 29. Расчет численности работников предприятия и показателей производительности труд	4	
	183-186 Практическое занятие 30. Расчет заработной платы	4	
Тема 2.12. Экономика автотранспортного и управление финансовыми ресурсами	Содержание		
	187-198 Планирование и оценка затрат автотранспортного предприятия. Калькуляция себестоимости. Особенности формирования доходов автотранспортного предприятия и управление прибылью. Управление финансовыми ресурсами и оценка финансового состояния, эффективность деятельности автотранспортного предприятия	12	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	199-202 Практическое занятие 31. Расчет калькуляции себестоимости на перевозку	4	
Тема 2.13. Организация коммерческой деятельности автотранспортного предприятия	Содержание		
	203-214 Коммерческая служба автотранспортного предприятия: структура, организация, функции. Маркетинговая деятельность и особенности рыночного поведения автотранспортных предприятий. Методы оценки эффективности коммерческой деятельности автотранспортного предприятия	12	
Тема 2.14. Экономика инновационной деятельности автотранспортного предприятия	Содержание		
	215-226 Особенности и технология внедрения инноваций в деятельности автотранспортных предприятий. Экономическая и инвестиционная поддержка инноваций. Планирование, бизнес-планирование и оценка результатов экономической деятельности автотранспортных предприятий	12	
	227-236 В том числе самостоятельная работа обучающихся <i>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией</i>	10	
237-238 Дифзачет		2	
Итого по МДК		238	
Учебная практика Виды работ: - изучение стратегии деятельности предприятия, методов достижения эффективности и качества процесса перевозок грузов; - изучение методов эффективного использования материальных и людских ресурсов; - реализация действующих положений, правил и норм в области перевозки грузов; - использование эффективных схем организации движения транспортных средств; - обеспечение безопасности движения в различных условиях; - участие в организации работы коллектива исполнителей:		72	

<p>- участие в планировании и организации перевозок грузов.</p> <p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. составление схем маршрутов; 2. обследование пассажиропотока и обработка данных по нему; 3. составление расписаний движения автобусов; 4. составление графиков работы водителей; 5. обработка действующего расписания движения автобусов; 6. работа на месте сменного диспетчера; 7. работа на месте старшего диспетчера; 8. предрейсовый инструктаж по безопасности движения; 9. дублирование работы маршрутного и линейного диспетчера; 10. работа на линии в качестве линейного контролёра; 11. оформление билетно-учётного листа; 12. контроль над соблюдением правил перевозок пассажиров и багажа; 13. обработка информации с других отделов ПАТП; 14. составление производственной программы перевозок за отчётный период; 15. анализ производственных показателей работы автобусов на маршруте; 16. составление таблиц стоимости проезда на автобусных маршрутах; 17. заполнение документации отдела безопасности движения; 18. проведение предрейсового инструктажа с водителями; 19. составление плана мероприятий по безопасному обеспечению маршрута движения автотранспорта; 20. снятие информации по показателям работы автобусов; 21. обработка информации и распечатывание выходных форм. 22. анализ факторов, влияющих на уровень эффективности работы предприятия. 23. рынок транспортных услуг 24. анализ маркетинговой среды. 25. проведение анализа на АТП 26. технико-экономические показатели 27. производственное планирование 28. анализ основных и оборотных средств предприятия. 29. поиск пути снижения себестоимости. 30. определение рентабельности предприятия. 31. оценка эффективности развития автомобильных дорог 32. основы качества и эффективности услуг на АТП. 33. влияние вида подвижного состава на экономические показатели. 34. тарифно-ценовое регулирование 35. цены и ценообразование 36. анализ ценообразования. 	<p>288</p>	
---	-------------------	--

37. методы ценообразования в условиях рынка.		
38. применение методов ценообразования на предприятии.		
39. особенности тарифов на предприятии.		
40. ознакомление с документами ценообразования		
41. расчёт тарифов		
42. расчёт затрат, влияющих на ценообразование.		
Промежуточная аттестация	36	
Всего:	872	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте предполагает наличие в учреждениях СПО следующих учебных кабинетов и лабораторий: Кабинеты *Организация транспортно-логистической деятельности, Обеспечение грузовых перевозок, Обеспечение пассажирских перевозок*, Лаборатория *Автоматизированные системы управления*

Перечень оборудования учебных кабинетов, лабораторий, должно соответствовать требованиям образовательного стандарта.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: модели, макеты.

Технические средства обучения: компьютеры, мультимедийные проекторы и доски, видео магнитофоны и телевизоры,

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. Будрина Е.В. Экономика отрасли. Автотранспорт : учебник и практикум для среднего профессионального образования Москва : Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 268 с. - (Профессиональное образование).

2. Л. Э. Лимонов [и др.] Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 822 с. — (Высшее образование).

3. Спиринов И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования - 11-е изд. испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 400 с.

Дополнительные источники:

1. ГОСТ 52289– 2004. «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения».
2. ГОСТ Р 51709-2001. «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки».
3. Фрей Н.Я. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Организация и безопасность дорожного движения», МАДК, 2007.
4. Спиринов И. В. Автотранспортное право: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2006. — 304 с.
5. Российская автотранспортная энциклопедия, том 1, 2, 3, 4. М.: Просвещение, 2001 г.
6. Справочник экспедитора. Организация транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. М., ГУЛ «ЦЕНТРОРГТРУДАВ ТОТРАНС», 2009.
7. К.И. Плужников «Транспортно-экспедиционное обслуживание. М., АСМАП, 1996.
8. Транспортная логистика. Под ред. Л.Б.Миротина. МАДИ, 1996 .
9. Грузовые автомобильные перевозки. Учебник. Вельможин А. В., Гудков В. А., Миротин Л. Б., Куликов А. В. (2006, 560с.)
10. Шишков и др. Экспедиционное обслуживание предприятий и организаций автомобильным транспортом. М, Транспорт, 1982.
11. Сборник: Основные документы при выполнении международных перевозок. М, АСМАП, 2000.
12. Курганов В.М., Миротин Л.Б. «Международные грузовые автомобильные перевозки» – Тверь, «Альба», 2007г.
13. Тростянецкий Б.Д. Автомобильные перевозки (задачник). -М.: «Транспорт», 1988.

Интернет – ресурсы:

1. Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.znakcomplect.ru/doc/>, свободный. — Загл. с экрана.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.
3. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный. — Загл. с экрана.
4. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
5. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный. — Загл. с экрана.
6. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vuzlib.net>, свободный. — Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1	<ul style="list-style-type: none">- оформляет перевозочные документы с применением автоматизированных систем;- применяет положение по актово-претензионной работе;- определяет условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных;- выполняет работы по контролю соблюдения сроков доставки грузов	Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических работ, практической подготовки, интерпретация результатов
ПК 3.2	<ul style="list-style-type: none">- организует обслуживание пассажиров на автовокзалах;- оформляет проездные и перевозочные документы;- ведет учет и отчетность в сфере пассажирских перевозок	собеседования и наблюдения, решение производственных задач.
ОК 01	<ul style="list-style-type: none">- самостоятельно выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности транспорта;- оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач;- определяет цели и задачи профессиональной деятельности;- знает требования нормативно-правовых актов транспортной отрасли в объеме, необходимом для выполнения профессиональной (собственной) деятельности	Текущий контроль: <ul style="list-style-type: none">- защита отчетов по практическим работам;- оценка заданий для самостоятельной работы экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий
ОК 02	<ul style="list-style-type: none">- определяет необходимые источники информации;- планирует процесс поиска;- структурирует получаемую информацию и выделяет наиболее значимое в результатах поиска информации;- оценивает практическую значимость результатов поиска;- знает современные средства и устройства информатизации;- применяет программное обеспечение в профессиональной деятельности	в процессе практических занятий, учебной и производственной практики Промежуточная аттестация: <ul style="list-style-type: none">- экспертная оценка выполнения практических заданий на экзамене по МДК;
ОК 04	<ul style="list-style-type: none">- организует работу коллектива и команды;- осуществляет внешнее и внутреннее взаимодействие кол-	<ul style="list-style-type: none">- экспертная оценка отчетов по учебной и про-

	<p>лектива и команды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдает этические, психологические принципы делового общения; - знает требования к управлению персоналом; - анализирует причины, виды и способы разрешения конфликтов; - распределяет функции и ответственность между участниками команды 	<p>изводственной практике</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
--	--	--