

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к ОП по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

«ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)»	
«ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)».....	
«ПМн.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)».....	
«ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	

к ОП по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)» код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

	необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства психологические основы деятельности коллектива	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические особенности личности правила оформления документов	
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум,	

	<p>профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересные профессиональные темы</p>	<p>относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	
ПК.1.1	<p>использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе</p> <p>обрабатывать и передавать оперативную информацию</p> <p>анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)</p>	<p>оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта</p> <p>основы эксплуатации технических средств</p> <p>состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности.</p>	<p>использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов</p> <p>ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков</p>
ПК.1.2	<p>организовывать работу с документами</p> <p>оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на транспорте (по видам транспорта)</p>	<p>требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на транспорте (по видам)</p>	<p>составления и оформления документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта)</p> <p>ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
--------------------------------------	---------------	----------------------------------

Учебные занятия:	359	
в том числе курсовая работа (проект)	30	30
Самостоятельная работа	30	
Практика, в т.ч.:	252	252
учебная	36	36
производственная	216	216
Промежуточная аттестация	36	
Всего	677	282

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовой проект(работа)	Самостоятельная работа ¹	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК.1.1 ПК.1.2	Раздел 1. Технология и управление перевозочным процессом (по видам транспорта)	218	30	218	188	30	-		
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК.1.1 ПК.1.2	Раздел 2. Применение информационных технологий и автоматизированных систем управления перевозочным процессом на транспорте (по видам транспорта)	171		141	141	-	30		
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК.1.1 ПК.1.2	Учебная практика	36	36						
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК.1.1 ПК.1.2	Производственная практика	216	216						
	Промежуточная аттестация	36							
	Всего:	677	282	359	329	30	30		

2.3. Содержание профессионального модуля

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовой проект (работа)
Раздел 1. Технология и управление перевозочным процессом (по видам транспорта)	
МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте	
Тема 1.1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе	Содержание
	Понятие, структура и классификация автоперевозок. Структура и организация работы автотранспортного предприятия
Тема 1.2. Товарно-транспортная документация	Содержание
	Устав автомобильного транспорта и товарно-транспортная документация.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	1.1. Анализ устава автомобильного транспорта. 1.2. Анализ договоров на перевозку грузов. 1.3. Анализ товарно-транспортной документации.
Тема 1.3. Грузы и грузопотоки	Содержание
	Грузооборот и грузопотоки. Выбор подвижного состава для автоперевозок
	В том числе практических и лабораторных занятий
	1.4. Расчёт грузооборота и грузопотоков 1.5. Выбор автомобиля для перевозки грузов
Тема 1.4. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава при перевозках грузов	Содержание учебного материала
	Пробег подвижного состава. Транспортный процесс и грузоподъемность подвижного состава. Повышение использования грузоподъемности подвижного состава. Работа автомобильного парка подвижного состава.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	1.6. Расчёт пробега, скорости и времени работы подвижного состава 1.7. Расчёт транспортной работы подвижного состава 1.8. Расчёт часовой производительности и работы подвижного состава 1.9. Графические методы анализа производительности подвижного состава 1.10. Определение основных технико-эксплуатационных параметров работы парка подвижного состава 1.11. Расчёт производительности парка подвижного состава
	Содержание
	Маршрутизация грузовых перевозок. Устав автомобильного транспорта и товарно-транспортная документация. Системы организации движения подвижного состава. Контейнерные и пакетные перевозки грузов. Тарифы на перевозку грузов, их виды и правила применения.
Тема 1.5. Организация перевозок грузов	В том числе практических и лабораторных занятий
	1.12. Построение оптимального маршрута развоза грузов. 1.13. Расчёт показателей контейнерных перевозок. 1.14. Расчёт тарифов на перевозку грузов.
Тема 1.6. Организация погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте	Содержание
	Составные элементы времени на погрузочно-разгрузочные работы.
	Погрузочно-разгрузочные пункты, их характеристика и оборудование.
	Перевозка грузов большой массы и негабаритных грузов.
	В том числе практических и лабораторных занятий
Тема 1.7. Организация перевозок пассажиров	Содержание
	Организация пассажироперевозок. Пассажиропотоки. Транспортная сеть и тарифные системы на автобусном транспорте. Таксомоторные перевозки.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	1.17. Расчёт технико-экономических показателей работы автобусов 1.18. Расчёт автобусных маршрутов тарифов на автобусные перевозки 1.19. Расчёт показателей таксомоторных перевозок
	Содержание
Тема 1.8. Техничко-	Содержание

эксплуатационные показатели работы подвижного состава на перевозках пассажиров	Автобусный парк и его использование. Вместимость и производительность подвижного состава.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	1.20. Расчёт показателей работы автобусного парка 1.21. Расчёт производительности парка автобусов и такси
Тема 1.9. Оперативное управление перевозками грузов и пассажиров	Содержание
	Служба эксплуатации грузового автотранспортного предприятия. Служба эксплуатации пассажирского автотранспортного предприятия.
	В том числе практических и лабораторных занятий 1.22. Составление карты типовых действий диспетчера
Раздел 2. Применение информационных технологий и автоматизированных систем управления перевозочным процессом на транспорте (по видам транспорта)	
МДК 01.02. Информационные технологии и автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте	
Тема 2.1. Прикладное программное обеспечение	Содержание
	Введение. Прикладное программное обеспечение: понятие, виды, назначение.
Тема 2.2. Оформление товарно-транспортной документации с помощью текстовых процессоров	Содержание
	Методы составления, оформления и редактирования простых текстовых документов. Методы составления и редактирования сложных табличных документов. Средства создания циркулярных текстовых документов
	В том числе практических и лабораторных занятий
	2.1. Создание и редактирование простых текстовых документов. 2.2. Создание и редактирование сложных табличных документов. 2.3. Создание циркулярных текстовых документов.
Тема 2.3. Обработка данных и решение задач средствами электронных таблиц	Содержание
	Средства автоматизация составления товарно-транспортной документации. Способы расчёта и графического отображения технико-экономических показателей перевозок.
	Тенденции развития информационных технологий на АТ. Экспертные системы.
	2.4. Создание автоматизированных табличных документов. 2.5. Расчёт и графическое отображение технико-экономических показателей перевозок. 2.6. Решение транспортных задач.
Тема 2.4. Работа с базами данных автопредприятия	Содержание
	Средства и способы создания и заполнения баз данных автопредприятия. Средства и способы формирования запросов и отчётов в базах данных автопредприятия.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	2.7. Создание базы данных автопредприятия. 2.8. Создание запросов и формирование отчетов в базе автопредприятия.
Тема 2.5. Интернет-сервисы в электронном документообороте автопредприятия	Содержание
	Интернет-сервисы для совместной работы над документами автопредприятия. Интернет-сервисы для автоматизированного сбора данных онлайн.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	2.9. Совместная работа над документами с использованием Интернет-сервисов. 2.10. Создание средств автоматизированного сбора данных на основе Интернет-сервисов.
Тема 2.6. Компьютерные справочные правовые системы в деятельности предприятий	Содержание
	Способы поиска информации в справочно-правовых системах. Средства работы с документами документов в справочно-правовых системах.
	В том числе практических и лабораторных занятий

	2.11. Поиск информации в справочно-правовых системах. 2.12. Работа с документами в справочно-правовых системах.
Тема 2.7. Информационные технологии и системы	Содержание Введение. Понятие новых информационных технологий. История развития, задачи и возможности новых информационных технологий и на предприятиях автомобильного транспорта.
Тема 2.8. Автоматизированное управление предприятием	Содержание Основы автоматизированных систем управления. Функции и особенности автоматизированных систем управления. В том числе практических и лабораторных занятий 2.13. Изучение рынка современных автоматизированных систем управления. 2.14. Изучение основных функций современных автоматизированных систем управления.
Тема 2.9. Структура автоматизированных систем управления	Содержание Основные этапы и принципы создания автоматизированных систем управления. Типовая структура автоматизированных систем управления. Автоматизированные рабочие места в структуре информационных систем управления. В том числе практических и лабораторных занятий 2.15. Определение информационных потребностей пользователей АСУ АТП 2.16. Построение информационной модели АТП 2.17. Изучение АРМ пользователей современной АСУ АТП
Тема 2.10. Техническое и программное обеспечение автоматизированных систем управления	Содержание Техническое обеспечение автоматизированных систем управления. Системное и прикладное программное обеспечение автоматизированных систем управления. Организационное и правовое обеспечение автоматизированных систем управления. В том числе практических и лабораторных занятий 2.18. Изучение и подбор оборудования для современных АСУ АТП 2.19. Изучение и подбор системного программного обеспечения АСУ АТП 2.20. Изучение и настройка интерфейса программного обеспечения АСУ АТП 2.21. Подготовка к работе прикладного программного обеспечения АСУ АТП 2.22. Организация перевозок в прикладном программном обеспечении АСУ АТП 2.23. Обработка товарно-транспортной документации в прикладном программном обеспечении АСУ АТП 2.24. Формирование запросов и отчётов в прикладных программных продуктах АСУ АТП 2.25. Изучение и подбор средств обеспечения информационной для современных АСУ АТП.
Тема 2.11. Автоматизированные системы идентификации, мониторинга и навигации	Содержание Магнитная и штриховая идентификация. Радиочастотная идентификация. Спутниковые навигационные системы. В том числе практических и лабораторных занятий 2.26. Изучение технологий штрихового кодирования информации. 2.27. Изучение технологий штриховой идентификации объектов. 2.28. Организация учёта движения материальных ценностей на АТП. 2.29. Изучение и подбор современных ИНС. 2.30. Изучение технологий штрихового радиочастотной идентификации. 2.31. Изучение и настройка интерфейса программного обеспечения ИНС. 2.32. Мониторинг транспортных средств в прикладных программных продуктах АСДУ АТП.

Тема 2.12. Автоматизированные системы управления на базе Интернета	Содержание
	Современные Интернет-ресурсы и сервисы. Взаимодействие с глобальными информационными сетями.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	2.33. Поиск и анализ современных Интернет-сервисов, направленных на организацию автотранспортных перевозок. 2.34. Организация информационного взаимодействия с использованием современных Интернет-сервисов.
Тема 2.13. Будущее автоматизированных систем управления	Содержание
	Тенденции развития информационных технологий на АТ. Экспертные системы.
Курсовой проект (работа) 30 часов	
Учебная практика 36 часов	
Виды работ:	
1. Обработка оперативной информации с применением информационных технологий.	
2. Оформление технической документации с применением информационных технологий.	
Производственная практика 216 часов	
Виды работ:	
1. Составление и оформление документов, регламентирующих работу транспорта (по видам транспорта).	
2. Ведение типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта).	
3. Ведение технической документации по организации перевозочного процесса.	
4. Контроль выполнения заданий и технологических графиков.	
Промежуточная аттестация 36 часов	

2.4. Курсовая проект (работа)

Выполнение Курсового проекта (работы) является обязательным.

Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Разработка плана организации технологического процесса работы на транспорте (по видам транспорта).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Лаборатории: Автоматизированные системы управления метрополитеном, Организация работы станции метрополитена, Устройства связи, сигнализации, централизации, блокировки и системы регулирования движения поездов метрополитена, оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП.

Мастерская/зона по видам работ: Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте оснащенная в соответствии с приложением 3 ОП.

Оснащенные базы практики, оснащенная в соответствии с приложением 3 ОП.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже

печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт): учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 289 с. — (Профессиональное образование).

2. Горев, А. Э. Теория транспортных процессов и систем: учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13578-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491181>

3. Основы автоматизации интеллектуальных транспортных систем: учебник / Д. В. Капский, Е. Н. Кот, С. В. Богданович [и др.]. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 412 с. - ISBN 978-5-9729-0988-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1903139> (дата обращения: 15.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 1.1.	– использование автоматизированных систем управления для решения транспортных задач в перевозочном процессе на транспорте (по видам транспорта); – выполнение работ по обработке и передаче информации в целях контроля перевозочного процесса; - использование документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта);	Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических работ, практической подготовки, курсового проектирования, интерпретация результатов собеседования и наблюдения, решение производственных задач. Текущий контроль: - защита отчетов по практическим работам;
ПК 1.2.	- разработка суточного плана-графика работы транспорта (по видам транспорта); - оформление технической документации	- оценка заданий для самостоятельной работы - экспертная оценка
ОК 01	Обоснованность планирования учебной и профессиональной деятельности; соответствие результата выполнения профессиональных задач эталону (стандартам, образцам, алгоритму, условиям, требованиям или ожидаемому результату); степень точности выполнения поставленных задач.	демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий, учебной и производственной практики Промежуточная аттестация: - экспертная оценка выполнения практических заданий на экзамене по МДК;
ОК 02	полнота охвата информационных источников; скорость нахождения и достоверность информации;	- экспертная оценка отчетов по учебной и производственной практике

	обновляемость и пополняемость знаний, влияющих на результаты учебной и производственной деятельности.	
ОК 05	демонстрация навыков грамотно общения и оформление документации на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	
ОК 09	демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы; - составлять необходимую документацию на государственном и иностранном языках	

Приложение 1.2
к ОП по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)»

код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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 и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации,	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска	

	<p>структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>информации</p> <p>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения</p> <p>программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p> <p>психологические основы деятельности коллектива</p>	
ОК 04	<p>организовывать работу коллектива и команды</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические особенности личности</p> <p>правила оформления документов</p>	
ОК 05	<p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p> <p>проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>правила построения устных сообщений</p> <p>особенности социального и культурного контекста</p>	
ОК 09	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие</p>	<p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	

	профессиональные темы		
ПК. 2.1	обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта) разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта) использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях	основные принципы организации движения транспорта (по видам транспорта) действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами	разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
ПК. 2.2	организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций	система организации движения транспорта (по видам транспорта) назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на транспорте (по видам транспорта) система управления безопасностью движения на транспорте (по видам транспорта)	организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
ПК. 2.3	анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта) оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы	методики расчета показателей работы объектов транспорта (по видам транспорта) виды контроля выполнения плановых заданий ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)	расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта) расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия:	596	
в том числе: Курсовая работа (проект)	30	
Самостоятельная работа	78	

Практика, в т.ч.:	288	
учебная	36	
производственная	252	
Промежуточная аттестация	36	
Всего	998	

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовой проект(работа)	Самостоятельная работа ²	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК.2.3	Раздел 1. Организация движения на транспорте (по видам транспорта)	360		360	296	30	34		
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК.2.3	Раздел 2. Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	314		314	270		44		
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК.2.3	Учебная практика	36							
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК.2.3	Производственная практика	252							
	Промежуточная аттестация	36							
	Всего:	998		674	566	30	78		

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов	Содержание учебного материала, практических и лабораторных
-----------------------	--

² Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

и тем	занятия, курсовой проект (работа)
Раздел 1. Организация движения на транспорте	
МДК 02.01 Организация движения на автомобильном транспорте	
Тема 1.1. Основы организации и управления движения на автомобильном транспорте.	Содержание
	Основы организации и управления движением на автомобильном транспорте. Проблемы организации дорожного движения. Классификация категорий дорог.
Тема 1.2. Нормативно-правовое обеспечение организации движения на автомобильном транспорте	Содержание
	Регулирование транспортной деятельности. Законодательное и нормативное обеспечение перевозок. Документальное оформление перевозок. Деятельность автотранспортных предприятий в области организации движения.
Тема 1.3. Технологические особенности организации движения на автомобильном транспорте	Содержание
	Основные характеристики транспортных потоков. Пропускная способность автомобильных дорог. Теория транспортных потоков. Пропускная способность дорог. Планирование городского движения. Виды транспортных исследований на автомобильном транспорте. Изучение статистики ДТП. Анализ конфликтных точек. Методика оценки. Анализ конфликтных ситуаций. Системы контроля и регулирования движения автомобильного транспорта. Технологические особенности организации работы общественного автомобильного транспорта в условиях мегаполиса.
	В том числе практических и лабораторных занятий:
	Практическое занятие № 1.1. Определение состава и интенсивности транспортного потока.
	Практическое занятие № 1.2. Оценка пропускной способности сети магистральных улиц города.
	Практическое занятие №1.3. Определение пропускной способности пересечения железных дорог с автомобильными в одном уровне.
	Практическое занятие №1.4. Определение пропускной способности участков в пределах населенных пунктов.
	Практическое занятие №1.5. Расчет пропускной способности дорог с учетом погодных-климатических условий.
	Практическое занятие №1.6. Определение скорости сообщения методом записи номерных знаков.
	Практическое занятие №1.7. Определение мгновенных скоростей движения транспортных средств на стационарном посту.
	Практическое занятие №1.8. Формы и методы учета ДТП.
Тема 1.4. Основы организации дорожного движения	Содержание
	Методические основы организации дорожного движения. Разделение движения в пространстве. Разделение движения во времени. Формирование однородных транспортных потоков. Оптимизация скоростного режима движения. Планирование городского движения. Организация временных стоянок. Методы оценки эффективности организации дорожного движения. Внедрения автоматизированных систем управления дорожным движением. Современные технологии организации пассажирских перевозок. Принципы организации движения на автомобильном транспорте. Психофизиологические основы деятельности водителя. Месячный баланс рабочего времени водителей, месячные графики сменности. Расчет нормативов времени и технических нормативов.
	В том числе практических и лабораторных занятий:
	Практическое занятие №1.9. Расчет годового экономического

	<p>эффекта от внедрения автоматизированной системы управления дорожным движением.</p> <p>Практическое занятие №1.10. Расчет проектной интенсивности грузового автомобильного движения по грузовым магистралям.</p> <p>Практическое занятие №1.11. Методы исследования психофизических качеств водителя.</p> <p>Практическое занятие №1.12. Расчет технических нормативов.</p> <p>Практическое задание №1.13. Расчет ширины проезжей части дороги.</p> <p>Практическое задание №1.14. Расчет параметров координированного регулирования дорожным движением.</p>
<p>Тема 1.5 Основные факторы неблагоприятного влияния автомобиля на окружающую среду</p>	<p>Содержание</p> <p>Вредные выбросы автотранспортных средств, составляющие отработавших газов, частицы износа шин, тормозных колодок и дорожного покрытия. Нормирование вредных пылегазовых выбросов. Шум одиночного автомобиля и транспортного потока. Допустимые уровни транспортной вибрации по условиям безопасности.</p>
МДК 02.02. Обеспечение безопасности на автомобильном транспорте	
<p>Тема 2.1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие обеспечение БДД</p>	<p>Содержание</p> <p>Проблемы обеспечения безопасности движения в современных условиях. Нормативные документы и деятельность организаций в области безопасности дорожного движения. Закон ФЗ “О безопасности дорожного движения”. Органы по организации и надзору за дорожным движением.</p>
<p>Тема 2.2. Комплексная система обеспечения безопасности дорожного движения.</p>	<p>Содержание</p> <p>Система государственного управления безопасностью дорожного движения. Факторы, влияющие на безопасность движения. Организация работы по обеспечению безопасности дорожного движения в автотранспортной организации. Выбор мероприятий, направленных на повышение безопасности дорожного движения.</p> <p>В том числе практических и лабораторных занятий:</p> <p>Практическое занятие №2.1. Определение возможных мер по повышению безопасности дорожного движения.</p>
<p>Тема 2.3. Дорожно-транспортные происшествия.</p>	<p>Содержание</p> <p>Классификация ДТП. Порядок учета и сбора сведений о ДТП. Основные группы причин и факторов, вызывающих ДТП. Анализ дорожно-транспортных происшествий, факторы тяжести, способы оценки.</p> <p>В том числе практических и лабораторных занятий:</p> <p>Практическое занятие №2.2. Определение степени сложности и коэффициента загрузки перекрестка.</p> <p>Практическое занятие №2.3. Заполнение бланка извещения о дорожно-транспортном происшествии исходя из конкретной ситуации.</p> <p>Практическое занятие №2.4. Заполнение документов на АТп при ДТП.</p>
<p>Тема 2.4. Управление дорожным движением.</p>	<p>Содержание</p> <p>Классификация и область применения технических средств организации дорожного движения. Показатели эффективности применения технических средств. Влияние надежности технических средств на безопасность движения.</p> <p>В том числе практических и лабораторных занятий:</p> <p>Практическое занятие №2.4. Размещение светофорных объектов на перекрестке.</p>

Тема 2.5. Конструктивные и эксплуатационные свойства, обеспечивающие безопасность транспортных средств.	Содержание Понятие безопасности транспортного средства. Активная безопасность. Тягово-скоростные и тормозные свойства автомобиля. Устойчивость продольная и поперечная. Управляемость автомобиля. Информативность пассивная и активная, внешняя и внутренняя. Обзорность. Профильная проходимость, маневренность. Пассивная безопасность. Элементы пассивной безопасности. Зона жизнеобеспечения. Послеаварийная безопасность. Эвакупригодность. Экологическая безопасность. В том числе практических и лабораторных занятий: Практическое занятие № 2.5. Оценка управляемости автомобилей. Практическое задание № 2.6. Оценка устойчивости автомобилей при движении на дорогах общей сети. Практическое задание №2.7. Оценка маневренности автомобилей. Практическое задание №2.8. Оценка обзорности с рабочего места водителя.
Тема 2.6. Дорожные условия и безопасность движения.	Содержание Улично-дорожная сеть. Транспортный поток, интенсивность, плотность, скорость, задержки. Распределение транспортных потоков по направлениям. Конфликтные точки. Конфликтность перекрестка. Влияние элементов автомобильной дороги на безопасность движения. Влияние эксплуатационных свойств дороги на безопасность движения. Принципы устранения опасных участков дороги. Влияние условий ограниченной видимости, ограниченного пространства, недостаточной видимости на безопасность движения. В том числе практических и лабораторных занятий: Практическое занятие №2.9. Изучение влияния дорожных условий и состава транспортного потока на безопасность дорожного движения. Практическое занятие №2.10. Определение сложности пересечения в одном уровне. Практическое занятие №2.11. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций, характерных для транспортного потока. Практическое занятие №2.12. Управление транспортом в особых условиях.
Тема 2.7 Водитель и безопасность движения.	Содержание Психофизиологические основы деятельности водителя. Ощущения, восприятие, внимание, зрительные и слуховые ощущения. Личностные характеристики водителя. Направленность личности, опыт, темперамент, характер, способности, реакция. Основы стратегии и тактики управления автомобилем. Подготовка водителей В том числе практических и лабораторных занятий: Практическое занятие №2.12. Анализ примеров из практического вождения.
Тема 2.7. Организация работы служб автотранспортного предприятия по безопасности движения	Содержание Организация и функционирование службы БД на АТП. Задачи службы БД. Организация кабинета БД. Задачи служб эксплуатации и производственно-технической в области обеспечения безопасности перевозок. Должностные обязанности. В том числе практических и лабораторных занятий: Практическое занятие №2.13. Определение задач служб АТП по обеспечению безопасности дорожного движения.
Тема 2.8.	Содержание

Перечень неисправностей, запрещающих эксплуатацию транспортных средств.	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации. Изучение неисправностей, при которых запрещена дальнейшая эксплуатация транспортных средств. Изучение опасных последствий эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения
	В том числе практических и лабораторных занятий:
	Практическое занятие №2.14. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.
	Практическое занятие №2.15. Определение неисправностей, запрещающих эксплуатацию транспортных средств.
Тема 2.9 Управление в эксплуатации соответствием автотранспортных средств требованиям безопасности	Содержание
	Организация и средства контроля соответствия автомобилей требованиям безопасности в эксплуатации. Требования безопасности и параметры технического состояния автотранспортных средств, влияющих на безопасность и состояние окружающей среды. Методы проверки автотранспортных средств по требованиям безопасности.
Курсовой проект (работа) 30 часов	
Учебная практика	
Виды работ:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) 2. выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; 3. оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); 4. контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) 	
Производственная практика	
Виды работ:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация взаимодействия службы организации пассажирских перевозок с другими службами на транспорте (по видам транспорта). 2. Отработка технологии оформления и перевозки багажа при обеспечении движения транспорта (по видам транспорта) 3. Отработка требований безопасности, предъявляемых к грузу и багажу, перевозимому на транспорте по видам транспорта) 	
Промежуточная аттестация 36 часов	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Мастерские/зоны по видам работ: Организация работы станции метрополитена Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте оснащенная в соответствии с приложением 3 ОП.

Оснащенные базы практики, оснащенная в соответствии с приложением 3 ОП.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда

образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542629>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1.	– разработка графика движения транспорта (по видам транспорта) в соответствии с нормативными документами; - применение алгоритмов действий в нестандартных и аварийных ситуациях; - выполнение работ по планированию и организации, перевозочного процесса;	Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических работ, практической подготовки, интерпретация результатов собеседования и наблюдения, решение производственных задач. Текущий контроль: - защита отчетов по практическим работам; - оценка заданий для самостоятельной работы - экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий, учебной и производственной практики Промежуточная аттестация: - экспертная оценка выполнения практических заданий на экзамене по МДК; - экспертная оценка отчетов по учебной и производственной практике
ПК 2.2.	- выполнение работ по обеспечению безопасности движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте; - организация работ оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на железнодорожном транспорте; – демонстрация умений классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения на железнодорожном транспорте; - выбор оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;	
ПК 2.3.	- определение и анализ количественных показателей эксплуатационной работы; - определение и анализ качественных показателей эксплуатационной работы;	
ОК 01	Обоснованность планирования учебной и профессиональной деятельности; соответствие результата выполнения профессиональных задач эталону (стандартам, образцам, алгоритму, условиям, требованиям или ожидаемому результату); степень точности выполнения поставленных задач.	Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного
ОК 02	полнота охвата информационных источников; скорость нахождения и достоверность информации; обновляемость и пополняемость знаний, влияющих	

	на результаты учебной и производственной деятельности.	
ОК 05	демонстрация навыков грамотно общения и оформление документации на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	
ОК 09	демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы; - составлять необходимую документацию на государственном и иностранном языках	

Приложение 1.4
к ОП по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)»

код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

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

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

	<p>информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>деятельности 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 цифровые средства психологические основы деятельности коллектива</p>	
ОК 05	<p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста</p>	
ОК 09	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p>	<p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной</p>	

	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	направленности	
ПК 3.1.	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 транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок	нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок маркетинговую деятельность и планирование на транспорте (по видам транспорта) организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта) 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, связанных с перевозкой грузов формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов правила документального	применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта) обеспечения грузовых и коммерческих операций ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта)

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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	531	
Курсовая работа (проект)	-	
Самостоятельная работа	74	
Практика, в т.ч.:	360	360
учебная	72	72
производственная	288	288
Промежуточная аттестация	18	
Всего	983	

2.2 Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовой проект(работа)	Самостоятельная работа ³	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 ОК 02 ОК 05 ОК 09 ПК 3.1. ПК 3.2.	Раздел 1. Осуществление транспортно-логистической деятельности на транспорте (по видам транспорта) и обеспечение процесса грузовых перевозок	309		309	275		34		
ОК 01 ОК 02 ОК 05 ОК 09 ПК 3.1. ПК 3.2.	Раздел 2. Сервис пассажирских перевозок и планирование эксплуатационной работы на транспорте (по видам транспорта)	296		296	256		40		
ОК 01 ОК 02 ОК 05 ОК 09 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Учебная практика	72						72	
ОК 01 ОК 02 ОК 05 ОК 09 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Производственная практика	288							288
	Промежуточная аттестация	18							
	Всего:	983		605	531		74	72	288

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовой проект (работа)
Раздел 1. Осуществление транспортно-логистической деятельности на транспорте (по видам транспорта) и обеспечение процесса грузовых перевозок	
МДК 03.01 Транспортно-логистическая деятельность и обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	

³ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

Тема 1.1. Введение в ТЭД	Содержание
	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.
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 1. Определение комплекса ТЭО для обслуживания заказа Практическая работа 2. Разбор документов, регулирующих деятельность ТЭД Практическая работа 3. Анализ рынка транспортно – экспедиционных услуг
Тема 1.2. Задачи транспортного обеспечения деятельности предприятия	Содержание
	Сущность транспорта, его характеристика
	Практическая работа 4. Выбор варианта транспортировки
Тема 1.3. Значение транспортно-экспедиционной деятельности в транспортном процессе	Содержание
	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.
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 5. Транспортный процесс доставки товара. Практическая работа 6. Знакомство с видами договоров Практическая работа 7. ФИАТА И АЭР
Тема 1.4. Условия поставки товара – основа выбора схемы транспортировки. Правовые аспекты транспортного обеспечения	Содержание
	Правовое обеспечение экспедирования. Базисные условия поставки. Сроки поставки товаров, предусматриваемые в коммерческих контрактах. Транспортное страхование. Базисные условия поставки «ИНКОТЕРМС». Транспортные условия внешнеторговых контрактов.
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 8. Разбор претензий от клиента Практическая работа 9. Расчет коммерческого предложения Практическая работа 10. Расчет транспортного страхования
Тема 1.5. Организация перевозок грузов на автомобильном транспорте	Содержание
	Документальное оформление доставки грузов
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 11. Знакомство с документальным

	оформлением доставки грузов, заполнение документации
Тема 1.6. Организация перевозок грузов в смешанном сообщении	Содержание
	Перевозка грузов с использованием нескольких видов транспорта: прямые смешанные, интермодальные и мультимодальные перевозки
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 12. Построение маршрута смешанной перевозки.
Тема 1.7. Контейнерные перевозки	Содержание
	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
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 13. Построение маршрута смешанной перевозки. Практическая работа 14. Маркировка контейнеров. Практическая работа 15. Знакомство с документацией экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах Практическая работа 16. Заполнение документации международных перевозках
Тема 1.8. Рыночные механизмы транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание
	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.
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 17. Определение оптимального для транспортировки вида транспорта на основе показателей общих затрат Практическая работа 18. Мероприятия маркетинга в сфере транспортно-экспедиционного обслуживания на примере организации Практическая работа 19. Расчет транспортной составляющей цены товара Практическая работа 20. Движущие силы конкуренции в отрасли Практическая работа 21. Конкурентоспособность транспортно-экспедиционной организации на примере

Тема 1.9. Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации	Содержание
	Ценообразование в системе транспортно-экспедиционной деятельности, транспортные тарифы, доходы транспортно-экспедиционной организации
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 22. Ценообразование в ТЭД
Тема 1.10 Инвестирование в ТЭД	Содержание
	Инвестирования в транспортно-экспедиционном обслуживании и условия их реализации
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 23. Инвестирования в транспортно-экспедиционном обслуживании и условия их реализации на примере
Тема 1.11. Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание
	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
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 24. Методики управления запасами организации Практическая работа 25. Разработка логистической цепи
Тема 1.12. Информационная составляющая транспортной деятельности	Содержание
	Информационные технологии и тематика в сфере транспортно-экспедиционной деятельности. Электронный бизнес, программное обеспечение для транспортно-экспедиционной деятельности.
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 26. Транспортно-технологическая информационная система управления предприятием.
Тема 1.13 Состояние и перспективы развития грузовых перевозок на автотранспорте	Содержание
	Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки. Сферы деятельности, основные задачи и перспективы развития грузового автомобильного транспорта.
	В том числе, практических занятий
	Практическая работа 27. Работа с нормативными документами.
Тема 1.14. Грузы и грузопотоки	Содержание
	Груз как объект транспортного процесса. Классификация грузов

	<p>по физическим свойствам, способу погрузки и разгрузки, размеру, массе, степени использования грузоподъемности подвижного состава, способу и условиям перевозки и хранения, степени опасности.</p> <p>Тара, ее назначение и краткая характеристика. Основные технико-экономические требования к таре. ГОСТ на тару. Понятие грузовой единицы как элемента логистики. Формирование грузовых единиц.</p> <p>Маркировка грузов и ее назначение. Виды маркировки: товарная, грузовая, транспортная и специальная. Маркировка опасных грузов. Способы нанесения маркировки.</p> <p>Объем перевозок, грузооборот, их структура и характеристика. Неравномерность перевозок. Грузовые потоки. Грузообразующие и грузопоглощающие пункты, их характеристика.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 28. Приведение груза в транспортабельное состояние. Маркировка. Пломбирование перевозочных средств.</p> <p>Практическая работа 29. Составление эapur грузопотоков на транспортной сети.</p>
Тема 1.15. Подвижной состав автомобильного транспорта	<p>Содержание</p> <p>Подвижной состав автомобильного транспорта: автомобили, автомобили-тягачи, прицепы и полуприцепы. Классификация подвижного состава: по назначению, по грузоподъемности, по типу кузова, по осевой массе.</p> <p>Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные и климатические условия. Основные эксплуатационные качества подвижного состава. Факторы, влияющие на выбор подвижного состава.</p> <p>Основные технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 30. Выбор подвижного состава для конкретных условий перевозки.</p> <p>Практическая работа 31. Определение грузоместимости транспортных средств.</p> <p>Практическая работа 32. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава на маршруте.</p>
Тема 1.16. Дорожные условия эксплуатации подвижного состава.	<p>Содержание</p> <p>Классификация и основные транспортно-эксплуатационные показатели автомобильных дорог. Автомобильная дорога как комплексное инженерное сооружение.</p> <p>Влияние типа и состояния дорожного покрытия на условия и безопасность движения подвижного состава. Виды и назначение искусственных сооружений на автомобильных дорогах.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 33. Методы оценки пропускной способности дорог.</p>
Тема 1.17. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.	<p>В том числе, практических занятий</p> <p>Использование грузоподъемности подвижного состава. Пробег подвижного состава и его использование.</p> <p>Средние скорости движения подвижного состава.</p>

	<p>Производительность подвижного состава. Формирование показателей работы в транспортном процессе. Парк подвижного состава и его использование.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 34. Грузоподъемность подвижного состава и её использование. Практическая работа 35. Расчет показателей пробега подвижного состава. Практическая работа 36. Расчет показателей скорости подвижного состава. Практическая работа 37. Расчет производительности подвижного состава.</p>
<p>Тема 1.18. Организация движения подвижного состава.</p>	<p>Содержание</p> <p>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.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 38. Расчет производительности и потребного количества подвижного состава при работе на маятниковом маршруте со обратным холостым пробегом. Практическая работа 39. Расчет производительности и потребного количества подвижного состава при работе на маятниковом маршруте со обратным полностью груженным пробегом. Практическая работа 40. Расчет показателей работы подвижного состава на кольцевых маршрутах. Практическая работа 41. Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. Практическая работа 42. Построение графиков движения на маятниковом маршруте. Практическая работа 43. Построение графиков движения на кольцевом маршруте.</p>
<p>Тема 1.19. Организация грузовых автомобильных перевозок</p>	<p>Содержание</p> <p>Регулирование транспортной деятельности. Нормативные документы. Комплект документов на перевозку грузов. Организация труда водителей, виды учета рабочего времени. Тарифы на перевозку грузов.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 44. Договор на перевозку грузов. Практическая работа 45. Заполнение заявок и заказов на перевозку грузов. Практическая работа 46. Расчет тарифов за перевозку грузов</p>
<p>Тема 1.20. Технология доставки основных видов грузов</p>	<p>Содержание</p> <p>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.</p>

	<p>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.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 47. Составление транспортно-технологической схемы доставки строительных грузов. Расчет технико-эксплуатационных показателей при перевозке строительных грузов.</p> <p>Практическая работа 48. Разработка маршрута, составление эффективной схемы перевозок грузов торговли и общественного питания. Подбор подвижного состава.</p> <p>Практическая работа 49. Составление транспортно-технологической схемы доставки грузов большой массы и негабаритных грузов. Расчет параметров перевозки такого типа груза, подбор подвижного состава.</p>
<p>Тема 1.21 Организация погрузочно-разгрузочных работ</p>	<p>Содержание</p> <p>Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ и способы их выполнения. Нормы времени на погрузку и разгрузку подвижного состава.</p> <p>Погрузочно-разгрузочные пункты. Пропускная способность погрузочно-разгрузочных пунктов.</p> <p>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.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 50. Расчет пропускной способности поста, пункта. Расчет числа постов для освоения заданного суточного объема работ.</p> <p>Практическая работа 51. Выбор погрузочно-разгрузочных машин для груза. Расчет производительности машин и устройств.</p>
<p>Тема 1.22 Оперативное руководство и управление перевозками грузов</p>	<p>Содержание</p> <p>Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Организация выпуска подвижного состава на линию.</p> <p>Оперативное диспетчерское руководство перевозками, учет и анализ работы подвижного состава.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 52. Составление сменно-суточного плана перевозок. Составление графика выпуска подвижного состава на линию.</p>
<p>Тема 1.23. Транспортное обеспечение логистики</p>	<p>Содержание</p> <p>Основные принципы транспортной логистики. Цель и задачи транспортной логистики. Участники в системе доставки груза. Критерии качества логистического обслуживания</p>

	<p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическая работа 53. Выбор схемы транспортировки груза при участии различных видов транспорта.</p> <p>Практическая работа 54. Выбор оптимального вида транспорта для перевозки конкретного груза с учетом затрат на его хранение</p>
Раздел 2. Сервис пассажирских перевозок и планирование эксплуатационной работы на транспорте (по видам транспорта)	
МДК 03.02. Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на автомобильном транспорте	
Тема 2.1. Основные принципы организации пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров	Содержание
	<p>Основы пассажирских перевозок.</p> <p>Нормативная основа организации пассажирских автомобильных перевозок.</p> <p>Управление перевозками пассажиров.</p>
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №1. Работа с нормативными документами
	Практическое занятие №2. Составление структурной схемы организации отдела эксплуатации автотранспортной организации и организация административной системы и государственного регулирования перевозок пассажиров
Тема 2.2. Маршрутная сеть и линейные сооружения	Содержание
	<p>Классификация и характеристика автобусных маршрутов.</p> <p>Технико-эксплуатационные показатели маршрутов</p> <p>Формирование транспортной схемы и транспортных районов населенных пунктов.</p> <p>Линейные сооружения: их классификация и размещение.</p>
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №3. Расчет показателей транспортной сети и маршрутной системы
	Практическое занятие №4. Составление паспорта маршрута
Тема 2.3. Информационное обеспечение технологии ПАП	Содержание
	<p>Классификация подвижного состава. Эксплуатационные качества подвижного состава. Ресурсосберегающие технологии</p> <p>Технико-эксплуатационные и результирующие показатели использования подвижного состава</p> <p>Транспортная подвижность населения. Пассажиропотоки и методы их изучения</p> <p>Организация специальных и заказных перевозок</p>
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №5. Определение коэффициента технической готовности и коэффициента выпуска подвижного состава на линию
	Практическое занятие №6. Определение вместимости и производительности автобусов
	Практическое занятие №7. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов на маршруте. Расчет маршрута.
	Практическое занятие №8. Обработка материалов обследования пассажиропотоков. Построение эпюры пассажиропотока
	Практическое занятие №9. Расчет коэффициентов неравномерности пассажиропотока: по часам суток; по участкам маршрута; по направлениям
Тема 2.4. Технология и организация маршрутных перевозок пассажиров в городском сообщении	Содержание
	<p>Задачи организации перевозок. Нормирование скоростей движения на маршрутах/</p> <p>Организация труда водителей и кондукторов.</p> <p>Составление расписания движения. Резервирование подвижного</p>

	состава/
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №10. Обработка данных хронометражных наблюдений при нормировании
	Практическое занятие №11. Выбор рациональной вместимости автобуса. Расчет необходимого количества автобусов, интервала и частоты движения на маршруте
	Практическое занятие №12. Составление графиков водителей и кондукторов по различным формам организации труда
	Практическое занятие №13. Определение фактического числа автобусов и распределение их по сменности графоаналитическим методом
	Практическое занятие №14. Составление расписаний движения автобусов городских маршрутов в табличной форме
	Практическое занятие №15. Составление расписаний движения автобусов городских маршрутов в графической форме
Тема 2.5. Технология и организация перевозок пассажиров в междугородном и международном сообщениях	Содержание
	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.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №16. Составление расписаний движения на междугородных маршрутах
Тема 2.6. Технология и организация перевозок легковыми автомобилями	Содержание
	Технология и организация перевозок пассажиров легковыми автомобилями. Организация проката, хранения и парковок легковых автомобилей. График работы автомобилей-такси на линии и режимы труда водителей.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №17. Составление графиков выпуска такси на линию
	Практическое занятие №18. Расчет показателей работы автомобилей-такси
Тема 2.7. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками	Практическое занятие №19. Расчет объема таксомоторных перевозок
	Содержание
	Основы диспетчерского управления перевозками. Характеристика нарушений движения. Диспетчерское управление на автобусных маршрутах. Диспетчерское управление таксомоторными перевозками.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №20. Составление наряда на выпуск автобусов, обработка путевого листа.
	Практическое занятие №21. Расчет показателей регулярности движения
	Практическое занятие №22. Составление суточного задания бригаде водителей
Тема 2.8. Организация контроля работы транспорта	Содержание
	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.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №23. Расчет показателей качества транспортного обслуживания.
	Практическое занятие №24. Составление таблиц стоимости проезда.
	Практическое занятие №25. Расчет доходов от автоперевозок.
Тема 2.9. Транспорт как отрасль экономики	Содержание 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.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №26. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в России.
Тема 2.10. Процессы, методы и модели организации транспортной деятельности	Содержание Организация основных и вспомогательных процессов АТП: принципы и технологии. Производственная структура автотранспортного производства. Инфраструктура автотранспортного предприятия: организация и обеспечение.
Тема 2.11. Экономические ресурсы предприятия	Содержание 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.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие №27. Расчет показателей использования основных фондов и амортизационных отчислений.
	Практическое занятие №28. Определение потребности предприятия в оборотных средствах
	Практическое занятие №29. Расчет численности работников предприятия и показателей производительности труда.
	Практическая работа №30. Расчет заработной платы
Тема 2.12. Экономика автотранспортного и управление финансовыми ресурсами	Содержание 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.
	В том числе практических занятий
	Практическая работа №31. Расчет калькуляции себестоимости на перевозку
Тема 2.13. Организация	Содержание

коммерческой деятельности автотранспортного предприятия	<p>Коммерческая служба автотранспортного предприятия: структура, организация, функции.</p> <p>Маркетинговая деятельность и особенности рыночного поведения автотранспортных предприятий.</p> <p>Методы оценки эффективности коммерческой деятельности автотранспортного предприятия.</p>
Тема 2.14. Экономика инновационной деятельности автотранспортного предприятия.	<p>Содержание</p> <p>Особенности и технология внедрения инноваций в деятельности автотранспортных предприятий.</p> <p>Экономическая и инвестиционная поддержка инноваций.</p> <p>Планирование, бизнес-планирование и оценка результатов экономической деятельности автотранспортных предприятий.</p>
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация рабочего места 2. Ознакомление с нормативно- справочной литературой 3. Определение тарифных расстояний 4. Определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза 5. Определение провозных платежей и сборов, связанных с перевозкой грузов. 6. Оформление заявки на перевозку грузов 7. Ведение учетной карточки выполнения заявки. 8. Оформление перевозочных документов. 9. Оформление приема груза к перевозке и выдачи груза грузополучателю 	
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> - прием грузов) к перевозке; - выдача грузов в пунктах назначения - организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования; - определение массы перевозимых грузов в пунктах отправления или назначения - оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления по вопросам - оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов - оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, проведении коммерческого осмотра; - организация розыска грузов; - составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам; - обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования. - прием и обработка коммерческих актов, актов общей формы - прием и сдача грузовых документов - обеспечение сохранности грузов. - обеспечение сохранности и безопасности движения при перевозке опасных грузов. - контроль положения негабаритных и тяжеловесных грузов при перевозке - организация перевозки опасных грузов - порядок нанесения знаков опасности и маркировки опасности на вагонах и грузовых местах - применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (видам транспорта) - расчет плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа - организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам - ведение учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах транспорта (по видам транспорта); 	
Промежуточная аттестация	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Мастерские/зоны по видам работ: Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте оснащенная в соответствии с приложением 3 ОП.

Оснащенные базы практики, оснащенная в соответствии с приложением ОП

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1 Основные печатные издания

1. Волков, В. С. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте / В. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 216 с. — ISBN 978-5-507-45024-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276680>

2. Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15574-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543130>

3. Лазаренко, Д. Ю. Управление персоналом на автотранспортном предприятии / Д. Ю. Лазаренко, В. В. Нагорный. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-507-45919-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319313>

4. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-45651-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/277076>

5. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517660>

6. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518570>

7. Николенко, П. Г. Формирование клиентурных отношений в сфере сервиса / П. Г. Николенко, А. М. Терехов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 248 с. —

ISBN 978-5-507-47328-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360461>

8. Хмельницкий, А. Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Д. Хмельницкий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18730-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545452>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1	<ul style="list-style-type: none"> - оформление перевозочных документов с применением автоматизированных систем; - применение положений по актово-претензионной работе; - определение условий перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; - выполнение работ по контролю соблюдения сроков доставки грузов 	<p>Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических работ, практической подготовки, курсового проектирования, интерпретация результатов собеседования и наблюдения, решение производственных задач.</p> <p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчетов по практическим работам; - оценка заданий для самостоятельной работы - экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий, учебной и производственной практики <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка выполнения практических заданий на экзамене по МДК; - экспертная оценка отчетов по учебной и производственной практике
ПК 3.2.	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать обслуживание пассажиров - оформление проездных и перевозочных документов; - ведение учета и отчетности в сфере пассажирских перевозок; 	
ОК 01	Обоснованность планирования учебной и профессиональной деятельности; соответствие результата выполнения профессиональных задач эталону (стандартам, образцам, алгоритму, условиям, требованиям или ожидаемому результату); степень точности выполнения поставленных задач.	
ОК 02	полнота охвата информационных источников; скорость нахождения и достоверность информации; обновляемость и пополняемость знаний, влияющих на результаты учебной и производственной деятельности.	
ОК 05	демонстрация навыков грамотно общения и оформление документации на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	
ОК 09	демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы; - составлять необходимую документацию на государственном и иностранном языках	

