#### Приложение

к программе СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ГАПОУ СО «Богдановичский

политехникум»

В.Д. Тришевский

2022 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности

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

Форма обучения очная, Л-22

**Уровень подготовки** базовый

Срок обучения 3 года 10 месяцев

ПЦК Технического профиля

ГАПОУ СО «Богдановичского

политехникума»

от« 30 » ШО Кел 2022 г.

Председатель цикловой комиссии

/ Е.В. Снежкова/

Рабочая программа профессионального модуля ПМ03 «Организация транспортно-логистической деятельности» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 22 апреля 2014г. №376 (далее – ФГОС СПО).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Махнев Д.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ СО «БПТ»

Снежкова Е.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ CO «БПТ»

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24

# 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ03 «ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

# 1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и соответствующие ему общие компетенции, профессиональные компетенции и личностные результаты:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,
OR I.	проявлять к ней устойчивый интерес.
	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и
OK 2.	способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и
	качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них
OR 3	ответственность.
	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для
OK 4	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и
	личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
OR 3	профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,
OR 0	руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных),
OR /	результат выполнения заданий.
	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного
OK 8	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение
	квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной
UK 9	деятельности.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).
	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и
ПК 3.1.	осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными
	организациями.
	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе
ПК 3.2.	логистической концепции и организовывать рациональную переработку
	грузов.
ПК 3.3.	Применять в профессиональной деятельности основные положения,
1110 3.3.	регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический	- оформления перевозочных документов;
опыт	- расчета платежей за перевозки
уметь	- рассчитывать показатели качества и эффективности
	транспортной логистики;
	- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
	- определять сроки доставки
знать	- основы построения транспортных логистических цепей;
	- классификацию опасных грузов;
	- порядок нанесения знаков опасности;
	- назначение и функциональные возможности систем,
	применяемых в грузовой работе;
	- правила перевозок грузов;
	- организацию грузовой работы на транспорте;
	- требования к персоналу по оформлению перевозок и
	расчетов по ним;
	- формы перевозочных документов;
	- организацию работы с клиентурой:
	- грузовую отчетность;
	- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
	- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
	- цели и понятия логистики;
	- особенности функционирования внутрипроизводственной
	логистики;
	- основные принципы транспортной логистики;
	- правила размещения и крепления грузов

1.1.4. Перечень личностных результатов:

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей:
	ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный
	на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с
	членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 14	Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее
	достоверность, способности строить логические умозаключения на основании
	поступающей информации и данных.
ЛР 27	Демонстрирует ценностное отношение к труду, людям труда, трудовым
	достижениям, рабочим профессиям, трудовым династиям
ЛР 29	Соблюдает нормы транспортного права, регулирующего общественные
	отношения в области перемещения людей, грузов.
ЛР 31	Проявляет настойчивость в достижении поставленных целей

# 1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов -900 Из них на освоение МДК-648 В том числе, самостоятельная работа-216 на практики, в том числе учебную -108 и производственную-144

# 2 Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

				Объем г	Объем профессионального модуля, ак. час.			
Коды	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
профессиональных общих				Обучение по МДІ	Практики		- Самост оятельн ая	
компетенций				В том числе				
			Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
OK 1 - 9	Раздел 1. МДК							
ПК 3.1 - 3.3	03.01.	1 =						
	Транспортно-	402	268	108	40	108	144	134
	экспедиционная							
	деятельность							
ОК 1 - 9	Раздел 2. МДК	186	124	56				62
ПК 3.1 - 3.3	03.02 Обеспечение							
	грузовых							
	перевозок							
	Раздел 3. МДК	60	40	18				20
	03.03 Перевозка							
	грузов на особых							
	условиях							
OK 1 - 9	Практика (по	252						
ПК 3.1 - 3.3	профилю							
	специальности),							
	часов							
	Всего:	900	432	182	40	108	144	216

# 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарны х курсов (МДК)	Содержание , В том числе, практических занятий и лабораторных работ и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
	гно-экспедиционная деятельность	402
	я транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте	
Тема 1. Понятие и определение транспортно- экспедиционной деятельности	Содержание     П. Определение ТЭД     История развития ТЭД в России     ТЭД в России и за рубежом	6
Тема 2. Субъекты транспортно- экспедиционной деятельности	Организационно-правовое положение агента перевозчика и экспедитора грузовладельца.     Понятия агента и экспедитора.	6
	3. Транспортно-экспедиционная деятельность иностранных физических и юридических лиц на территории Российской Федерации. Международные и национальные ассоциации	
Тема 3. Система услуг транспортно- экспедиционной деятельности	Содержание     Попуск предпринимателей к осуществлению транспортно-экспедиционной деятельности     Экспедиторские и транспортно-агентские услуги     З.Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг	6
Тема 4.Транспортно- экспедиционные операции при отправке, в пути	Содержание  1. Поступление и обработка заказов  2. Дополнительные операции в ходе транспортно-экспедиционной деятельности (страхование грузов и транспортных средств, таможенное оформление товаров).	12
следования и при прибытии груза	В том числе, практических занятий	6
приовини груза	1.Решение кейсов	2
	2.Решение задач	2
	3.Составление заявок	2
	4.Выполнение экспедиторских операций связанные с прибытием груза и его передачей получателю	

Тема 5.	Содержание	12
Транспортно-	1. Интермодальная, терминальная и мультимодальная системы	
экспедиционная	2. Правила перевалки грузов с одного вида транспорта на другой.	
деятельность при	3. Понятие коносамента. Взаимоотношения оператора смешанной перевозки с перевозчиками и	
смешанных	агентами.	
перевозках.	В том числе, практических занятий	6
	1.Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья -производство	2
	2.Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт-	2
	потребитель	
	3.Решение поставленных задач	2
Раздел 2. Нормативн	о-правовая база транспортно-экспедиционной деятельности	
Тема 2.1 Система	Содержание	8
законодательных	1. Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности.	
актов	2. Полномочия региональных органов государственной власти и управления по контролю и	
регламентирующих	регулированию транспортно-экспедиционной деятельности	
транспортно-	3. Отраслевые уставы и кодексы.	
экспедиционную	4. Международные конвенции	
деятельность		
Тема 2.2.	Содержание	10
Федеральное	1. Федеральный закон 87 О транспортно-экспедиционной деятельности	
законодательство	2.Ответственность экспедитора и клиента.	
транспортно-	3. Досудебный порядок, условия и сроки предъявления экспедитору претензий.	
экспедиционной	В том числе, практических занятий	
деятельности	1. Изучение нормативных документов	4
Тема 2.3. Договорно-	Содержание	12
правовое	1. Формы договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг: договор экспедирования и	
обеспечение	договор транспортного агентирования, договор фрахта, договор аренды транспортного оборудования.	
транспортных	2.Договор поручения	
операций.	3 Условия поставок товаров (транспортный аспект) FCA, CFR, CIF, FOB, FAS, CPT	
	В том числе, практических занятий	6
	1. Анализ статей договора купли-продажи	2
	2. Работа с договорной документацией	2
	3. Разработка типового договора	2
Тема 2.4.	Содержание	10
Документальное	1 17	
оформление ТЭД	1.Процедура выписывания экспедиторской транспортной накладной.	
	2 Информация экспедиторской транспортной накладной.	

	3 Документальное отражение вопросов перегрузки и проверки грузов в пути.			
	В том числе, практических занятий	4		
	1.Заполнение транспортной накладной и экспедиторской расписки.	2		
	2.Оформление ТТН	2		
	Содержание	6		
Тема2.5.Стандартиза	а 1.Международные и российские стандарты качества.			
ция процессов	2.Оценка качества предоставляемых транспортно-экспедиционных услуг.			
гранспортно-	3.Порядок лицензирования транспортно-экспедиционной деятельности и			
экспедиционной	сертификации транспортно-экспедиционных операций.			
деятельности				
Газдел <b>5.Маркетинг</b> 1 Гема 3.1 Понятие и	ранспортно-экспедиционных услуг Содержание	4		
виды маркетинга	1Понятие маркетинга	•		
гэд	2 Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки, виды планов перевозки грузов			
Гема 3.2. Рынок	Содержание	10		
гранспортных услуг	1.Понятие конъюнктуры рынка	10		
	2. Сегментирование рынка транспортных услуг			
	3. Методы исследования рынка Продвижение товара на рынке, рекламная стратегия.			
*		4		
	В том числе, практических занятий  1. Разработка логотипа компании	2		
	•			
	2. Разработка рекламной стратегии компании	2		
Гема 3.3. Цены и	Содержание	10		
ценообразование на рынке транспортных	1.Понятие цены и виды тарифов			
услуг	2. Факторы ценообразования			
, , ,	В том числе, практических занятий	6		
	1.Решение задач по ценообразованию	2		
	2. Деловая игра «Реальная монополия»	4		
Гема 3.4. Анализ	Содержание	16		
конкурентоспособно	1.Виды конкуренции на рынке транспортных услуг.			
сти	2. Факторы оценки конкурентоспособности транспортно-экспедиционной компании			
	В том числе, практических занятий	12		
	1 Решение кейсов	2		
	2. Заполнение ТТН	2		

	3. Изучение нормативных документов	4
	4. Деловая игра «Реальная монополия»	4
Тема 3.5	Содержание	10
Маркетинговые	1.Понятие маркетинговых исследований рынка транспортных услуг	
исследования	2.Методы маркетинговых исследований	
	В том числе, практических занятий	6
	1. Решение кейсов по основным методам маркетинговых исследований.	2
	2. Деловая игра «Метод мозгового штурма»	4
Раздел 4. Планирова	ние деятельности транспортно-экспедиционной компании	
Тема 4.1. Основы	Содержание	12
внутрифирменного	1Понятие и виды планирования	
планирования	2 Основные методы планирования деятельности	
	3 Сметы и бюджеты как инструмент планирования	
	В том числе практических занятий	6
	1. Заполнение форм бюджетов	4
	2. Составление сметы	2
Тема 4.2. Бизнес план	Содержание	10
как один из	1Понятие и структура бизнес плана.	
элементов планирования	2 Содержание раздела маркетингового и производственного плана	
p v.z	В том числе практических занятий	6
	1.Изучение структуры бизнес плана конкретной фирмы	2
	2. Деловая игра «Собственный бизнес»	4
Тема 4.3 Разработка	Содержание	10
плана перевозок и	1Понятие производственной программы	
провозных возможностей	2 Методика расчета объема транспортных услуг	
предприятия	В том числе практических занятий	6
	1Расчет потребности в автотранспортных средствах	4
	2. Решение практической сквозной задачи	2
Тема 4.4.	Содержание	12
Планирование	1.Методика расчета потребности в топливе	

производственной	2 Методика расчета потребности в запасных частях и затрат на ТО и ТР	
программы по	В том числе практических занятий	8
техническому обслуживанию и	1.Решение кейсов	2
ремонту подвижного	2. Решение практической сквозной задачи	2
состава	3. Деловая игра «Планирование автомобильных перевозок»	4
Тема 4.5.	Содержание	12
Планирование труда	1Расчет потребности в трудовых ресурсах	
и заработной платы.	2Системы и формы оплаты труда. Фонд заработной платы	
	3 Порядок определения суммы затрат на оплату труда	
	В том числе практических занятий	6
	1.Решение кейсов	2
	2. Решение практической сквозной задачи	4
Раздел 5. Финансовая	и модель транспортно-экспедиционной компании	
Тема 5.1.	Содержание	10
Производственно-	1 Себестоимость продукции. Виды затрат	
финансовые показатели	2Формирование доходов и расходов транспортно-экспедиционной компании.	
деятельности	3 Основные производственные показатели деятельности компании	
компании	В том числе практических занятий	4
	1.Решение кейсов	2
	2. Решение практической сквозной задачи	2
Тема 5.2. Показатели	Содержание	10
деловой активности	1 Основной капитал организации. Основные производственные фонды	
предприятия	2 Показатели оборачиваемости основного капитала	
	3 Оборотный капитал организации	
	4 Показатели оборачиваемости оборотных средств	
	В том числе практических занятий	2
	1Решение практических задач	2
Тема 5.3	Содержание	10
Эффективность	1Виды инвестиций	

инвестиций в	2Виды оценки инвестиций: финансовая, бюджетная, экономическая	
транспортно-	В том числе практических занятий	6
экспедиционную деятельность	1.Решение кейсов	4
деятельность	2. Решение практической сквозной задачи	2
Тема 5.4.	Содержание	4
Совершенствование	Рациональные методы организации и управления процессами перевозок грузов и	
транспортно-	функционирования транспортных узлов. Перспективы совершенствования системы ТЭО	
экспедиционной	В том числе практических занятий	2
деятельности	Круглый стол на тему Совершенствование ТЭД в России	2
Примерная тематика	самостоятельной учебной работы при изучении МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная	134
деятельность		
1.Систематическая	проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к	
	ебных пособий, составленным преподавателем).	
	еским работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических	
работ, отчетов и подго		
3. Изучение норма		
	бильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»	
	вок грузов автомобильным транспортом	
	ртно-экспедиционной деятельности»	
4. Составление схе		
	гических систем	
	авляющие договора купли-продажи	
	вий при создании терминала	
	на определение размера транспортных издержек	
	бщений по темам:	
	предпосылки и этапы развития логистики	
	ые потоки в логистике, их значение в ТЭД ения доставки грузов	
	ые органы, участвующие в управлении ТЭД	
	системы в логистике	
	ериального запаса в логистике и причины их создания	
	езентации по темам:	
	и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике	
- Унимодальные		
	терии качества логистического обслуживания	
	тика и микрологистика, их задачи и функции	

<ul> <li>Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых товарных кодов</li> </ul>		
<ul> <li>Сущность и задачи транспортной логистики</li> </ul>		
8. Изучение дополнительной литературы и составление конспектов:		
- Тарифы на ТЭУ и правила их применения		
- Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства		
9. Исследовательская учебная работа		
<ul> <li>Разработка мероприятий по снижению транспортной составляющей в стоимости товара</li> </ul>		
<ul> <li>Анализ различий и сходства операций при прибытии и отправке грузов</li> </ul>		
<ul> <li>Анализ влияния запасов на себестоимость продукции</li> </ul>		
- Ознакомление с основными функциями службы закупок на предприятиях г. Богданович		
9. Выполнение индивидуальных заданий.		
10. Подготовка к экзамену		
10. Hogi o tobka k okoameny		
Курсовое проектирование	40	
	40	
Курсовое проектирование	40	
<b>Курсовое проектирование</b> Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:	40	
Курсовое проектирование  Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:  1. Организация перевозки грузов строительства;	40	
Курсовое проектирование  Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:  1. Организация перевозки грузов строительства;  2. Организация перевозки грузов на маятниковом маршруте;	40	
Курсовое проектирование  Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:  1. Организация перевозки грузов строительства;  2. Организация перевозки грузов на маятниковом маршруте;  3. Организация перевозки массовых навалочных грузов;	40	
Курсовое проектирование  Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:  1. Организация перевозки грузов строительства;  2. Организация перевозки грузов на маятниковом маршруте;  3. Организация перевозки массовых навалочных грузов;  4. Организация перевозки грузов на кольцевом маршруте;  5. Организация перевозки грузов в международном сообщении;  6. Организация перевозки грузов контейнерами и пакетами.	40	
Курсовое проектирование  Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:  1. Организация перевозки грузов строительства;  2. Организация перевозки грузов на маятниковом маршруте;  3. Организация перевозки массовых навалочных грузов;  4. Организация перевозки грузов на кольцевом маршруте;  5. Организация перевозки грузов в международном сообщении;	40	
<ul> <li>Курсовое проектирование</li> <li>Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:</li> <li>Организация перевозки грузов строительства;</li> <li>Организация перевозки грузов на маятниковом маршруте;</li> <li>Организация перевозки массовых навалочных грузов;</li> <li>Организация перевозки грузов на кольцевом маршруте;</li> <li>Организация перевозки грузов в международном сообщении;</li> <li>Организация перевозки грузов контейнерами и пакетами.</li> </ul>	40	
Курсовое проектирование  Тематика курсовых проектов по организации перевозок основных видов грузов:  1. Организация перевозки грузов строительства;  2. Организация перевозки грузов на маятниковом маршруте;  3. Организация перевозки массовых навалочных грузов;  4. Организация перевозки грузов на кольцевом маршруте;  5. Организация перевозки грузов в международном сообщении;  6. Организация перевозки грузов контейнерами и пакетами.  7. Организация перевозки грузов универсальным видом ПС	40	

	ЕНИЕ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК»	124
Введение	13адачи модуля, его содержание.	2
Тема 1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе	Содержание  1.Значение и роль транспорта в процессе производства и в сфере обращения. Транспортная система страны.	8
	2. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки. Сферы деятельности и основные задачи автомобильного транспорта.	
	3. Автотранспортные предприятия. Функции и задачи основных служб и отделов АТП. Классификация грузовых автомобильных перевозок	
	4.Особенности работы автомобильного транспорта в рыночных условиях. Лицензирование перевозочной деятельности.	
Гема 2. Грузы и	иа 2. Грузы и Содержание	
грузопотоки	1. Грузы и грузопотоки. Груз как объект транспортного процесса Классификация грузов по физическим свойствам	
	2. Тара, ее назначение и краткая характеристика	
	3.Основные технико - экономические требования к таре. ГОСТы на тару Виды маркировки	
	4.Объем перевозок, грузооборот, их структура и характеристика Неравномерность перевозок грузов	
	5. Грузовые потоки. Грузообразующие и грузопоглощающие пункты Методика составления схем	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4
	1. Грузы и грузопотоки. Расчет коэффициентов неравномерности перевозок грузов.	2
	2. Основы грузоведения. Эпюры повторности перевозки груза Составление эпюр	2
Гема 3. Технико-	Содержание	20
эксплуатационные показатели работы	1.Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: условия, составные элементы	
подвижного состава	2. Автомобильный парк и его использование Коэффициент технической готовности парка, методика расчета,	
	коэффициент выпуска	
	3.Пробег подвижного состава и его использование. Коэффициент использования пробега. Время в наряде	
	4.Время одной ездки (оборот), его элементы. Расчёт	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	12
	1.Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава	2
	2. Расчет показателей парка подвижного состава	2
	3. Расчет показателей скорости подвижного состава	2
	4. Грузоподъемность подвижного состава и ее использование	2

	5. Расчет показателей пробега подвижного состава	2	
	6.Выполнение расчёта сверхнормативных простоев подвижного	2	
Гема 4. Организация	Содержание	24	
цвижения подвижного состава.	1. Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды маршрутов, их классификация. Маятниковые и кольцевые маршруты		
	2. Организация работы тягачей со сменными прицепами и полуприцепами; основные условия, необходимые для организации работы		
	3. Выбор маршрута движения подвижного состава. Маршрутизация перевозок грузов и ее значение.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	18	
	1.Расчет ТЭП на маятниковом маршруте с обратным холостым и груженым пробегом	2	
	2.Расчет ТЭП работы подвижного состава на развозочном маршруте	2	
	3. Расчет ТЭП работы подвижного состава на сборном маршруте	2	
	4. Расчет ТЭП на маятниковом маршруте с обратным не полностью груженым пробегом	2	
	5.Графики и расписание движения на маятниковых маршрутах	2	
	6.Расчет ТЭП работы подвижного состава на кольцевом маршруте	2	
	7.Графики и расписание движения на кольцевых	2	
	8. Расчет средних технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава	2	
	9. Маршрутизация массовых крупнопартионных перевозок	2	
Гема 5. Организация	Содержание		
еревозок грузов.	1. Организация перевозок грузов и ее влияние на качество перевозочного процесса. Коммерческая		
	деятельность грузовых автотранспортных предприятий. Устав автомобильного транспорта. Правила перевозок грузов		
	2.Понятие договора на перевозку грузов автомобильным транспортом. Виды договоров		
	3.Организация труда водителей, виды учета рабочего времени.		
Гема 6. Контейнерные и	Содержание	10	
акетные перевозки	1. Контейнерные перевозки грузов. Классификация контейнеров,		
грузов	2.Пакетный способ перевозки грузов. Классификация поддонов		
	3.Обменные контейнерные пункты, терминалы. Преимущества		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	1.Выявление потребностей клиентуры в транспортном обслуживании и подходов к их удовлетворению.	2	
	2. Расчет потребного количества контейнеров и поддонов	2	
Гема 7. Организация и			
иеханизация погрузочно-	1.Понятие о погрузочно-разгрузочном пункте. Посты и фронт погрузочно-разгрузочных работ. Схемы.		
разгрузочных работ.  2.Условие ритмичной работы грузопункта Организация совместной работы подвижного состава и			

<ul> <li>Грузы и грузопотоки</li> </ul>		
2. Подготовка сообщений, рефератов, презентаций по темам		
Написание рефератов.		
отчетов и подготовка к их защите.		
Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ,		
	ка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.	
Тримерная тематика сам	иостоятельной учебной работы при изучении МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок	
	<ol> <li>1.1 рафики и расписание движения на междугородных маршрутах</li> <li>2.Изучение документации при международных перевозках грузов.</li> </ol>	2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ  1. Графики и расписание движения на междугородных маршрутах	<b>4</b> 2
	4. Ассоциация международных автомобильных перевозчиков (АСМАП), ее функции и значение	1
	3.Виды междугородных перевозок грузов, порядок их выполнения.	
F		
пеждународные перевозки грузов	<ol> <li>Организация движения при междугородных перевозках.</li> <li>Сквозной и участковый методы</li> </ol>	
Гема 9. Междугородные и неждународные	1.Организация движения при междугородных перевозках.	10
O M	4.Общие положения транспортного страхования Содержание	10
	3.Иные виды договоров на транспорте	2
	2.Общие положения договорных отношений на транспорте	2
	1.Структура транспортно-экспедиционных услуг	2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	8
	5.Классификация и специфика перевозок опасных грузов.	
	4.Перевозка леса и лесоматериалов, металла, требования к подвижному составу.	
	3.Специфика перевозок грузов торговли и общественного питания	
идов грузов.	2.Классификация и специфика перевозок грузов сельского хозяйства	
еревозок основных  1.Классификация и специфика перевозок грузов строительства.  2. Классификация и специфика перевозок грузов сельского хозяйства		
Гема 8. Технология  Содержание		18
	3. Изучение простейших погрузочно-разгрузочные механизмов и устройств: механизмы и устройства без двигателя, механизмы и устройства с двигателем, конвейеры.	
	2. Решение задач	2 2
	1.Погрузочно-разгрузочные пункты (ПРП) и склады	2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	6
	параметры и показатели погрузочно-разгрузочных машин и устройств	
	3.Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах. Классификация, основные	
	погрузочно-разгрузочных машин	

<ul> <li>Подвижной состав ав</li> </ul>	втомобильного транспорта		
<ul> <li>Дорожные условия эксплуатации подвижного состава</li> </ul>			
<ul> <li>Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава</li> </ul>			
<ul> <li>Организация движения подвижного состава</li> </ul>			
<ul> <li>Организация перевозок грузов</li> </ul>			
<ul> <li>Оперативное руковод</li> </ul>	<ul> <li>Оперативное руководство перевозками грузов</li> </ul>		
<ul> <li>Организация и механ</li> </ul>	изация погрузочно-разгрузочных работ		
<ul> <li>Технология перевозо</li> </ul>	к основных видов грузов		
<ul> <li>Междугородные пере</li> </ul>	евозки грузов		
<ul> <li>Перевозки в смешани</li> </ul>	ном сообщении		
<ul> <li>Международные пере</li> </ul>			
МДК 03.03 Перевозка гру		40	
Тема 1.Общая	Содержание	6	
	характеристика опасных 1.Классификация опасных грузов.		
грузов по классам опасности	2. Физические, химические свойства опасных грузов.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	1.Изучение воздействия опасных грузов на человеческий организм при контакте с кожей, вдыхании,	2	
	попадании внутрь.		
Тема 2 Правовое	Содержание	8	
регулирование перевозки	1. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным		
опасных грузов	транспортом (ДОПОГ).		
	2.Постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 1994 г. N 76 "О присоединении		
	Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных		
	грузов".		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	1.Изучение нормативно-правового обеспечения перевозки опасных грузов	2	
	2.Изучение транспортно-сопроводительных документов, используемых при перевозке опасных грузов.	2	
Тема 3 Организация	Содержание	4	
системы информации об	системы информации об опасности (СИО). Аварийные и информационные карточки. Коды		
опасности экстренных мер.			
	2. Требования к маркировке опасных грузов и транспортных средств при перевозке опасных грузов. Типы		
		1.7	

	маркировки. Знаки опасности. Правила маркировки опасных грузов.	
Тема 4 Организация	Содержание	8
перевозки опасных	1.Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов.	
грузов	Средства пожаротушения. Система технического осмотра	
	2.Требования к водителю. Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозки опасных	
	грузов. Функции работников органов Госавтоинспекции и Российской транспортной инспекции при	
	перевозке опасных грузов	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4
	1.Изучение типов упаковок, крупногабаритных упаковочных средств и контейнеров, их маркировка.	2
	2.Изучение способов размещения, укладки и крепления опасных грузов. Требования к месту	2
	погрузки-разгрузки опасного груза	
ма 5 Особенности Содержание		14
перевозки различных	1.Особенности перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, веществ и материалов	
видов грузов	2.Особенности перевозки сжатых и сжиженных газов.	
	3.Особенности перевозки ядовитых, едких и коррозионных веществ.	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	8
	1. Изучение особенностей перевозки радиоактивных и инфекционных веществ.	2
	2. Изучение особенностей перевозки негабаритных грузов и грузов большой массы.	2
	3.Изучение прогрессивных способов доставки опасных грузов.	2
	4.Изучение мер безопасности, соответствующих различным видам груза.	2
	мостоятельной учебной работы при изучении МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях	20
	тка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.	
	м работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ,	
отчетов и подготовка к их з	ащите.	
Написание рефератов.	рефератов, презентаций по темам Классы, подклассы, категории, степени опасности грузов	
	ускаемые к перевозке, совместная перевозка опасных грузов	
<ul> <li>Тара, упаковка и маркировка опасных грузов</li> <li>Подготовка специального подвижного состава</li> <li>Оформление перевозки опасных грузов</li> </ul>		
	<ul> <li>Оформление перевозки опасных грузов</li> <li>Особые условия перевозки опасных грузов 1 класса</li> </ul>	
	ревозки опасных грузов 7 класса	
	рспективы развития автомобильного транспорта в РФ;	

Особенности работы автомобильного транспорта в новых условиях хозяйствования;  Состояние и перепсейные развития международных перевозку грузов ре Ро.  Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества.  Способы звакуащии пострадавших из зоны поражения.  Средства индивидуальной защиты и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества.  Средства индивидуальной защиты и правила пользования средствами индивидуальной защиты водителем при инцидентах с опасными грузами.  Конвенция о дотоворе международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения  Классификация подвижного состава.  Транспортная система страны. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.  Учебная практика разделя ПМ 03  Виды работ:  Составление и заполнение транспортной документации.  Методика составления схем перевозом:  этноры и картограммы грузопотоков, их кепользование для планирования перевозок грузов.  Выбор типа автотрацисортных средств для перевозку грузов средствами МS Word и MS Excel.  Оформление и заполнения ском перевозом:  Транспортна автотрацисортных сресства для перевозку грузов средствами ревозок грузов.  Выбор типа автотрацисортных средств для перевозку грузов средствами расстава, правижного состава при работе его на различных маршрутах.  Составление сменилых заданий водителам.  Составление крафика выпуска подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  Составление крафика выпуска подвижного состава на линно  Составление прафика выпуска подвижного состава на линно  Составление вырайных карточек.  Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов  Противодственнам практика раздела ПМОЗ  Виды работ  Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробет с грузом, производительность, работы подвижного состава на объектах  Оформление изкольные документов на опасные грузы.  Котгроль пребствия подвижного состава н			
Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества.  Способы эвакуации пострадавших из зоны поряжения.  Средства индивидуальной защиты и правила пользования средствами индивидуальной защиты водителем при инцидентах с опасными грузами.  Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения  Классификация подвижного состава.  Транспортная система стравы. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.  Учебная практика раздела ПМ 03  Виды работ:  Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами МS Word и MS Excel.  Оформление и заполнение транспортной документации.  Меторика составления схем перевозок:  этноры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.  Выбор типа автогранспортных средств для перевозки призвижного состава.  Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  Составление свеных заданий водителям.  Составление ваврийных карточек.  Оформление превозочных документации отдела эксплуатации.  Назначение и структура предприятия.  Назначение и структура предприятия.  Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.  Оформление и таксировка путевкх листов  Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробет с грузом, производительность работы автомобилей.  Оформление и таксировка путевкх листов  Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробет с общий пробет с грузом, производительность работы автомобилей.  Оформление и таксировка путевкх листов  Оформление и таксировка путевкх листов  Контроль прибытия подвижного состава на объектах  Оформление и такспрательностно на опасные грузы.  Контроль прибытия подвижного состава на объектах  Оформление и заполнение документации. Составление товарной накладной.  Составление и заполнение	_		
Способы эвакуации пострадавших из зоны поражения.  Средства индивидуальной защиты и правила пользования средствами индивидуальной защиты водителем при инцидентах с опасными грузами.  Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения  Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения  Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения  Транспортная система страны. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.  Ученыя практика раздела НМ оз  Виды работ:  С Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами МЅ Word и МЅ Excel.  Оформление из аполнение транспортной документации.  Методика составления схем перевозок:  энюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.  Выбор типа автогранногортных средств для перевозки грузов.  Выбор типа автогранногортных средств для перевозки грузов.  Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  Составление графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  Составление среднука выпуска подвижного состава па линию  Составление перевозочных документов на перевозку опаслых и скоропортациках грузов  Произволствениям практика раздела ПМОЗ  Виды работ  Назначение и структура предприятия.  Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.  Оформление и таксировка путевых листов  Расчет технико-оксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробет, общий пробет с грузом, производительность работы автомобилей.  Оформление конклаутационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробет, общий пробет с грузом, производительность работы автомобилей.  Оформление и таксировка путевых листов на опасные грузы.  Контроль прибытия подвижного состава на объекты.  Оформление и заполнение документации. Составле	_		
- Средства индливидуальной защиты и правила пользования средствами индивидуальной защиты водителем при инцидентах с опасными грузами.  Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения Классификация подвижного состава. Транспортная система стравы. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.  Учебная практика раздела НМ 03 Виды работ: Оставление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами МS Word и MS Excel. Оформление и заполнение транспортной документации. Методика составления схем перевозок. Эшоры и картограмы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов. Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах. Составление рафиков движения подвижного состава на линию Составление рафикы выпуска подвижного состава на линию Составление ваврийных карточек. Оформление вперевозочных документов на перевозку опасных и скоропортяцикся грузов  Производственная практика раздела ПМОЗ Виды работы Виды работ Виды работ Составление и заполнение документации отдела эксплуатации. Оформление и таксировка путевых листов Расчет технико-эксплуатационных показителей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробет, общий пробет с грузом, производительность работы автомобилей. Оформление актов работы подвижного состава на объектах Оформление актов работы подвижного состава на объектах Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы. Контроль прибытия подвижного состава на объектах Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы. Контроль прибытия подвижного состава на объектах Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной. Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.	_		
опасными грузами.  Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения  Классификация подвижного состава.  Транспортная система страны. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.  Vveбная практика раздела ПМ 03  Виды работ:  Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами МS Word и MS Excel.  Оформление и заполнение транспортной документации.  Методика составления схем перевозок:  зпюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.  Выбор типа автотраниспортных средств для перевозки грузов.  Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.  Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  Составление сменьых заданий водителям.  Составление превозочных документов на перевозку опасных и скоропортацшихся грузов  Протводственная практика раздела ПМОЗ  Виды работ  Назначение и структура предприятия.  Составление и заполнение документов на перевозку общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  Оформление и таксировка путевых листов  Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, чиело ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  Оформление актов работы подвижного состава на объектах Оформление актов работы подвижного состава на объектах Оформление и заполнение документов на поасные грузы.  Контроль прибытия подвижного состава на объектах Составление и заполнение документов на опасные грузы.  Контроль прибытия подвижного состава на объектах Составление и заполнение документов на опасные грузы.  Контроль прибытия подвижного состава на объекты.  Составление и заполнение документов на опасные грузы.	_		
<ul> <li>Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения</li> <li>Классификация подвижного состава.</li> <li>Транспортная система страны. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.</li> <li>Учебная практика раздела ПМ 03</li> <li>Виды работ:          <ul> <li>Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами МЅ Word и МЅ Excel.</li> <li>Оформление и заполнение транспортной документации.</li> <li>Методика составление документации.</li> <li>Методика составление сменновх документации.</li> <li>Методика составление усме превозок:</li></ul></li></ul>	_		
— Классификация подвижного состава.         Транспортная система страны. Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки.           Учебная практика раздела ПМ 03         108           Виды работ:         Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами МЅ Word и МЅ Excel.           Оформление и заполнение транспортной документации.         Методика составления схем перевозок:           — эпюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.         Выбор типа автогранспортных средств для перевозки грузов.           — Выбор типа автогранспортных средств для перевозки грузов.         Навибуратици прафиков движения подвижного состава.           — Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.         Составление сменных заданий водителям.           — Составление графика выпуска подвижного состава на линию         Составление превозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов           Проязводствения практика раздела ПМОЗ         180           Виды работ         Назначение и структура предприятия.           — Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.         Оформление класировка путевых листов           — Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег с грузом, производительность работы подвижного состава на объектах         Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.           — Контроль прибытия подвижного состава на объектах <td></td> <td></td> <td></td>			
Учебная практика раздела IM 03  Виды работ:  - Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами MS Word и MS Excel.  - Оформление и заполнение транспортной документации.  - Методика составление транспортной документации.  - Методика составления схем перевозок:  - эпюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.  - Выбор типа автогранспортных средств для перевозки грузов.  - Выбор типа автогранспортных средств для перевозки грузов.  - Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.  - Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  - Составление сменных заданий водителям.  - Составление прафиков движения подвижного состава на линию  - Составление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортащихся грузов  - Ироизъводственная практика раздела ПМОЗ  Виды работ  - Назначение и структура предприятия.  - Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.  - Оформление и таксировка путевых листов  - Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  - Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.  - Контроль прибытия подвижного состава на объекты.  - Составление и заполнение документава на объекты.  - Составление и заполнение документава на объекты.  - Составление и заполнение документавии. Составление говарной накладной.  - Составление и заполнение документава.	-		
Учебная практика раздела IIM 03           Виды работ:         —         Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами MS Word и MS Excel.         —         Оформление и заполнение транспортной документации.         —         Методика составления схем перевозок:         — <td>-</td> <td></td> <td></td>	-		
Виды работ:  - Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами MS Word и MS Excel.  - Оформление и заполнение транспортной документации.  - Методика составления схем перевозок:  - элюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.  - Выбор типа автогранспортных средств для перевозки грузов.  - Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.  - Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  - Составление сиенных заданий водителям.  - Составление графика выпуска подвижного состава на линию  - Составление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов  - Производственная практика раздела ПМОЗ  - Виды работ  - Назначение и структура предприятия.  - Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.  - Оформление и заполнение документации отдела эксплуатации.  - Оформление и таксировка путевых листов  - Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  - Оформление актов работы подвижного состава на объектых  - Оформление актов работы подвижного состава на объектых  - Составление и справижного состава на объектых  - Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.	_		100
- Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами MS Word и MS Excel.  - Оформление и заполнение транспортной документации.  - Методика составления схем перевозок:  - эпюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.  - Выбор типа автогранспортных средств для перевозки грузов.  - Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.  - Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.  - Составление сменных заданий водителям.  - Составление сменных заданий водителям.  - Составление прафика выпуска подвижного состава на линию  - Сотавление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов  - Производственная практика раздела ПМ03  - Виды работ  - Назначение и структура предприятия.  - Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.  - Оформление и таксировка путевых листов  - Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  - Оформление актов работы подвижного состава на объектах  - Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.  Контроль прибытия подвижного состава на объектах  - Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.  - Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.			108
<ul> <li>Оформление и заполнение транспортной документации.</li> <li>Методика составления схем перевозок:</li> <li>этноры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.</li> <li>Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов.</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.</li> <li>Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.</li> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление графика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропоргияцикока грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМОЗ</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	Виды	работ:	
<ul> <li>Методика составления схем перевозок:         <ul> <li>эпюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.</li> <li>Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов.</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.</li> <li>Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.</li> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление ваврийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> </ul> </li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объектах</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Составление договора купли-продажи, договора на перевозку грузов средствами MS Word и MS Excel.	
<ul> <li>− эппоры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.</li> <li>− Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов.</li> <li>− Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.</li> <li>− Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.</li> <li>− Составление сменных заданий водителям.</li> <li>− Составление прафика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>− Составление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>■ Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>− Назначение и структура предприятия.</li> <li>− Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>− Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>− Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>− Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>− Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>− Оформление катов работы подвижного состава на объекты.</li> <li>− Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>− Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Оформление и заполнение транспортной документации.	
<ul> <li>Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов.</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.</li> <li>Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.</li> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление графика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Методика составления схем перевозок:	
<ul> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.</li> <li>Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.</li> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление графика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Пронзводственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	эпюры и картограммы грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.	
<ul> <li>Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.</li> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление графика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление говарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов.	
<ul> <li>Составление сменных заданий водителям.</li> <li>Составление графика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.	
<ul> <li>Составление графика выпуска подвижного состава на линию</li> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.	
<ul> <li>Составление аварийных карточек.</li> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Составление сменных заданий водителям.	
<ul> <li>Оформление перевозочных документов на перевозку опасных и скоропортящихся грузов</li> <li>Производственная практика раздела ПМ03</li> <li>Виды работ</li> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Составление графика выпуска подвижного состава на линию	
опасных и скоропортящихся грузов  Производственная практика раздела ПМ03  Виды работ  — Назначение и структура предприятия.  — Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.  — Оформление и таксировка путевых листов  — Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  — Оформление актов работы подвижного состава на объектах  — Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.  — Контроль прибытия подвижного состава на объекты.  — Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.  — Составление графиков движения подвижного состава.	_		
Производственная практика раздела ПМ03         Виды работ         — Назначение и структура предприятия.         — Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.         — Оформление и таксировка путевых листов         — Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.         — Оформление актов работы подвижного состава на объектах         — Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.         — Контроль прибытия подвижного состава на объекты.         — Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.         — Составление графиков движения подвижного состава.	_	Оформление перевозочных документов на перевозку	
Виды работ         — Назначение и структура предприятия.         — Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.         — Оформление и таксировка путевых листов         — Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.         — Оформление актов работы подвижного состава на объектах         — Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.         — Контроль прибытия подвижного состава на объекты.         — Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.         — Составление графиков движения подвижного состава.		опасных и скоропортящихся грузов	
<ul> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	Прои	зводственная практика раздела ПМ03	180
<ul> <li>Назначение и структура предприятия.</li> <li>Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.</li> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	Виды	работ	
<ul> <li>Оформление и таксировка путевых листов</li> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_		
<ul> <li>Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость, общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.</li> <li>Оформление актов работы подвижного состава на объектах</li> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Составление и заполнение документации отдела эксплуатации.	
общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  — Оформление актов работы подвижного состава на объектах  — Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.  — Контроль прибытия подвижного состава на объекты.  — Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.  — Составление графиков движения подвижного состава.	_	Оформление и таксировка путевых листов	
общий пробег, общий пробег с грузом, производительность работы автомобилей.  — Оформление актов работы подвижного состава на объектах  — Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.  — Контроль прибытия подвижного состава на объекты.  — Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.  — Составление графиков движения подвижного состава.	_	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава: время ездки, число ездок, эксплуатационная скорость,	
<ul> <li>Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.</li> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>			
<ul> <li>Контроль прибытия подвижного состава на объекты.</li> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Оформление актов работы подвижного состава на объектах	
<ul> <li>Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.</li> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Оформление комплекта перевозочных документов на опасные грузы.	
<ul> <li>Составление графиков движения подвижного состава.</li> </ul>	_	Контроль прибытия подвижного состава на объекты.	
	_	Составление и заполнение документации. Составление товарной накладной.	
Всего 900	_	Составление графиков движения подвижного состава.	
		Всего	900

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы модуля предполагает наличие кабинета организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

Оборудование кабинета и рабочих мест кабинет: рабочие места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект нормативной документации комплект учебно-методической документации; технические средства обучения: электронные учебники, плакаты, персональный компьютер, мультимедиа проектор и экран.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### 3.2.1. Печатные издания:

#### Основные источники (печатные):

- 1. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки, 2018г.
- 2. Гаджинский А.М. "Практикум по логистике. М. ИКТ «Дашков и К»,2019.
- 3. Голиков Е. А. Управление логистикой. Учебное пособие. Издательство: Высшая школа, 2017.
- 4. Касаткин Ф.П. и др. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса. М., Академический проект, 2017.
- 5. Милославская С.В. и др. Мультимодальные и интермодальные перевозки. М., РосКонсульт, 2021.
- 6. Майборода. М.Е., Беднарский В.В. Грузовые автомобильные перевозки. Ростов-на-Дону, Феникс, 2017г.
  - 7. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки, 2019
- 8. Неруш Ю.М. Логистика: Учебник. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ: ДАНА, 2018.
- 9. Олещенко Е.М. Горев А.Э. Основы грузоведения. М., Издательский центр «Академия», 2015.

- 10. Олещенко Е.М. Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения. М., Издательский центр «Академия», 2016.
- 11. Федеральный закон РФ от 30 июня 2003г. № 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности».

#### Интернет источники:

- 1. Учебно-методический проект «Логистика» Форма доступа: <a href="http://learnlogistic.ru">http://learnlogistic.ru</a>
- 2. Теория логистики, методы решения задач по логистике. Форма доступа: <a href="http://log-lessons.ru">http://log-lessons.ru</a> -

#### 1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Таблица 4.1- Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

	Метопи опения
Критерии оценки	Методы оценки
01	Tour
	Текущий контроль:
	- защита лабораторных
	работ и практических
	занятий;
	- зачеты по
	производственной
- Обработка перевозочных документов, подготовка	практике по каждому из
документов первичной отчётности	разделов
	профессионального
	модуля;
- Расчет показателей качества и эффективности	Экспертная оценка
транспортной логистики	выполнения
- Использование возможностей мультимодальных	лабораторных работ
перевозок.	Экспертная оценка
- Расчет параметров грузовых терминалов	выполнения
- Определение сроков доставки	лабораторной работы
- Составление графиков работы автомобилей	
- Выбор подвижного состава по видам перевозимого	
груза, перевозок.	
	Текущий контроль в
	форме:
	- лабораторных и
	практических занятий;
	- контрольных работ по
взаимоотношений	темам МДК;
	- защита курсового
	проекта.
спорных ситуаций	
	<ul> <li>Расчет показателей качества и эффективности транспортной логистики</li> <li>Использование возможностей мультимодальных перевозок.</li> <li>Расчет параметров грузовых терминалов</li> <li>Определение сроков доставки</li> <li>Составление графиков работы автомобилей</li> <li>Выбор подвижного состава по видам перевозимого груза, перевозок.</li> <li>Составление договоров</li> <li>Прием и сортировка заказов и заявок на перевозку грузов</li> <li>Оформление претензий, исков</li> <li>Решение практических ситуаций по вопросам взаимоотношений</li> <li>Применение в профессиональной деятельности нормативно-справочных документов при разрешении</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.1

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных	Демонстрация интереса к будущей профессии.  Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.  Обоснование выбора решений в стандартных и	
ситуациях и нести за них ответственность.	нестандартных ситуациях.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Демонстрация умения эффективного поиска необходимой информации;	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью
OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование различных источников, включая электронные.	обучающегося в процессе освоения
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	образовательной программы
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Осуществление самоанализа и коррекции результатов собственной работы.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. Определение целей и задач для достижения результата.	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ инноваций в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.	