

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»
Институт инженерно-педагогического образования
Колледж электроэнергетики и машиностроения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ
ПМ.03 «Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)»

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

Составитель(и): Преподаватель высшей квалификации категории В.В. Гришанов
Преподаватель первой квалификации категории Ю.П. Дорофеев

Екатеринбург
2021

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Организация сервисного обслуживания на транспорте» .

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации;

уметь: обеспечить управление движением; анализировать работу транспорта;

знать: требования к управлению персоналом; систему организации движения;

правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;

основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с

транспортом (по видам транспорта); основные принципы организации

движения на транспорте (по видам транспорта); особенности организации

пассажирского движения; ресурсосберегающие технологии при организации

перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Организация транспортно - логистической деятельности»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2.	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3.	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
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 ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального									
ПМ. 03: Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)									
Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (мах уч. нагрузка + практика)	Объем времени, отведенный на освоение МДК					Практика	
			Обязательная аудиторная нагрузка			Самостоятельная работа, час.		Учебная, час.	Производственная (по профилю рассредоточенная), час.
			Всего, час.	в т.ч. пр. занятия, час.	в т.ч. курсов ая раб. (проект), час.	Всего, час.	в т.ч. курсовая раб. (проект), час.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 - 3.3	МДК. 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	161	53	38	-	53	-	36	180
ПК 3.1 - 3.3	МДК. 03.02: Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	156	52	24	-	52	-	-	-
ПК 3.1 - 3.3	МДК. 03.03: Перевозка грузов на особых условиях (по видам транспорта)	146	48	28	-	48	-	-	-
Всего:		679	153	90	-	153	-	36	180

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, практ. занятия, сам. работа, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
ПМ. 03: Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)		
МДК. 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		
Введение	Содержание:	2
	1 Понятие о транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. Определение транспортно-экспедиционного обслуживания. Процесс доставки грузов и его содержание. Сущность и назначение транспортно-экспедиционных работ на автотранспорте как составной части организации транспортного процесса.	
	2 Виды транспортно-экспедиционной деятельности. Организация и преимущества комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания, его особенности. Транспортно-экспедиционное обслуживание у нас и за рубежом.	
Тема 1.1: Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности. Допуск предпринимателей к осуществлению транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание:	4
	3 Полномочия Министерства транспорта РФ. Полномочия региональных органов государственной власти и управления по контролю и регулированию транспортно-экспедиционной деятельности (ТЭД).	
	4 Транспортно – экспедиционная деятельность иностранных физических и юридических лиц на территории Российской Федерации. Типы транспортно-экспедиционных предприятий (подразделений). Опыт работы автомобильной транспортной инспекции.	
Тема 1.2: Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание:	
	5 Понятие агента и экспедитора. Договор поручения. Поверенный и доверитель (принципал). Грузоотправитель, грузополучатель; доставка, перевозка, оператор.	
	6 Прямая, смешанная, комбинированная и контрейлерная перевозки, экспедиционное обслуживание.	

	7	Контракт купли-продажи. Влияние контракта купли-продажи товаров на объем и состав транспортно-экспедиционных операций.	
Тема 1.3: Основные составляющие договора купли – продажи	Содержание:		4
	8	Транспортные условия договора купли – продажи.	
	9	Коммерческие условия договора купли – продажи. Юридические условия.	
	10	Экспедиторское и агентское поручение.	
	11-12	Практические занятия № 1: Анализ частей договора купли-продажи, определяющих сущность контракта. Предмет контракта - наименование товара — необходимо сверить с его соответствием, принятым Международным товарным номенклатурам, Единой тарифной номенклатуре грузов РФ (ЕТНRF) и кодам товаров. Наименование товара полезно сопроводить его краткой характеристикой, ассортиментом (вид, фасон, сорт, марка и т. д.). Вид транспортировки и соответствующий термин ИНКОТЕРМС2000.	2
Тема 1.4: Договорно-правовое обеспечение транспортных операций. Формы и особенности договоров транспортно-экспедиционного обслуживания (услуг) Права и ответственность участников ТЭД	Содержание:		4
	13	Формы договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг: договор экспедирования и договор транспортного агентирования	
	14	Формы договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг: договор фрахта,	
	15	Формы договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг: договор аренды транспортного оборудования. Особенности агентского обслуживания.	
	16	Особенности экспедиторского обслуживания. Права и обязанности экспедиторов. Права потребителей транспортно-экспедиционных услуг.	
	17	Ответственность участников транспортно-экспедиционной деятельности. Порядок разрешения споров.	
	18	Практические занятия № 2: Виды и особенности контрактов купли-продажи. Взаиморасчеты. Содержание контракта. Статьи договора купли-продажи.	2
	19	Практические занятия № 3: Виды и особенности контрактов купли-продажи. Взаиморасчеты. Содержание контракта. Статьи договора купли-продажи.	2
Тема 1.5: Транспортно-экспедиционные	Содержание:		2
	20	Основные технологии транспортно-экспедиционного обслуживания. Информационное обеспечение.	

операции на подготовительном этапе	21	Поступление и обработка заказов.	
	22	Поиск и выбор перевозчика. Проектирование системы доставки.	
	23	Дополнительные операции в ходе транспортно-экспедиционной деятельности (страхование грузов и транспортных средств).	
	24	Дополнительные операции в ходе транспортно-экспедиционной деятельности (таможенное оформление товаров).	
Тема 1.6: Транспортно-экспедиционные операции на заключительном этапе	Содержание:		4
	25	Экспедиция отправления грузов. Экспедиторские и агентские операции в пути следования грузов.	
	26	Экспедиторские операции, связанные с прибытием груза и его передачей получателю.	
	27	Расчеты между участниками ТЭД. ТЭО грузов, перевозимых на особых условиях: навалочных, насыпных, наливных, скоропортящихся.	
	28	Ответственность грузовладельца за предоставление перевозчику качественной и органической характеристики груза, а также за всестороннее инспектирование предоставляемых перевозчиком транспортных средств и оборудования, за выполнение погрузо-разгрузочных работ.	
	29	Практическое занятие № 4: Работа с транспортной документацией.	2
	30	Практическое занятие № 5: Работа с транспортной документацией.	2
	31	Практическое занятие № 6: Работа с транспортной документацией.	2
	32	Проектирование системы доставки. Расчеты между участниками ТЭД.	2
Тема 1.7: Транспортно-экспедиционная деятельность при смешанных перевозках. Интермодальная, терминальная и мультимодальная системы	Содержание:		4
	33	Характеристика интермодальной, терминальной и мультимодальной системы. Правила перевозки грузов с одного вида транспорта на другой. Транспортно- экспедиционное обслуживание перевалки грузов.	
	34	Понятие коносамента. Взаимоотношения оператора смешанной перевозки с перевозчиками и агентами. Ответственность оператора смешанной перевозки и отправителя. Допуск к осуществлению смешанных перевозок.	
	35	Практическое занятие № 7: Расчет количества подвижного состава судов, вагонов, контейнеров.	2
	36	Практические занятия № 8: Работа с путевой сопроводительной документацией.	2
	Содержание:		2

Тема 1.8. Транспортно-экспедиционная деятельность обменных пунктов и терминалов	37	Организация терминальных систем. Основные понятия и определения, применяемые в работе терминалов. Эксплуатационно-технические требования к терминалам. Характеристика терминала и классификация транспортно-экспедиционных услуг.	
	38	Технология работы терминалов. Использование принципов логистики. Информационное обеспечение работы терминалов.	
	39	Практическое занятие № 9: Заполнение договора транспортной экспедиции.	2
	40	Практическое занятие № 10: Договора фрахта подвижного состава.	2
	41	Практические занятия № 11: Расчёт площади склада.	2
	42	Практические занятия № 12: Подбор и расчёт количества погрузо-разгрузочных машин	2
Тема 1.9: Маркетинговая направленность в транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание:		4
	43	Особенности работы экспедитора в условиях рынка. Методы исследования рынка. Оценка конкурентоспособности транспортно-экспедиционного предприятия.	
	44	Финансово-экономические показатели. Организационно-технические мероприятия повышения конкурентоспособности ТЭП. Транспортная составляющая в цене товара.	
	45	Практические занятия № 13: Оценка конкурентоспособности. Состав затрат, формирующих транспортную составляющую, от условий поставки товара - базиса поставки и транспортных условий, предусмотренных контрактом купли-продажи.	2
Тема 1.10: Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности в Российской Федерации. Разработка новых видов транспортно-	Содержание:		4
	46	Основные направления совершенствования транспортно-экспедиционной деятельности. Разработка новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.	
	47	Расчёт целесообразности внедрения транспортно-экспедиционной услуги.	
	48	Определение размера транспортных издержек. Эффективность ускорения доставки груза. Эффективность пакетирования груза.	
	49	Практические занятия № 14: Расчёт целесообразности внедрения транспортно-экспедиционной услуги. Определение размера транспортных издержек.	2

экспедиционных услуг.	50	Практические занятия № 15: Методика расчета и определения сфер эффективного применения ТЭО.	2
Самостоятельная работа: Темы рефератов:			
1. Основные составляющие договора купли-продажи			
2. Операции на подготовительном этапе ТЭД			
3. О способах ускорения доставки груза			
Составление доклада:			
1. Понятия и определения ТЭО			
2. Особенности договоров ТЭО			
3. О технологии работы терминала			
Примерная тематика домашних заданий			
1. Виды организации перевозок в совокупности с различными видами транспорта			
2. Различия операций при прибытии и отправке грузов			
3. Общность операций при прибытии и отправке грузов			
4. Схемы взаимосвязей и взаимоотношений в процессе ТЭД, логистики			
5. Работа с учебником: перечень мероприятий, позволяющих снизить величину транспортной составляющей в стоимости товара			
Тема 1.11:		Содержание:	4
Сущность, основные задачи и принципы логистики	51	Происхождение термина. Исторические предпосылки и этапы развития логистики. Основные понятия и определения.	
Тема 1.12. Процесс управления на базе логистической концепции.		Содержание:	
	52	Объекты логистического управления. Материальные потоки и их параметры.	
	53	Финансовые потоки. Информационные потоки в логистике.	
Тема 1.13. Методологический аппарат логистики		Содержание:	4
	54	Основные логистические концепции и системы. Характеристика методов решения логистических задач.	
	55-56	Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике. Анализ ABC, анализ XYZ, «точно в срок» как методы логистики.	
Тема 1.14. Функции закупочной и		Содержание:	4
	57	Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Служба закупок на предприятии.	

производственной логистики	58	Производственная логистика. Понятие производственной логистики. Традиционная и логистическая концепции организации производства. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике.	
	59	Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в производственной логистике.	
	60	Понятие распределительной логистики. Задачи распределительной логистики.	
	61	Практические занятия № 16: Составление плана-графика производства	4
Тема 1.15. Процессы распределительной и транспортной логистики	Содержание:		4
	62	Оптимизация расположения распределительного центра. Принятие решения по построению системы распространения.	
	63	Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор транспортного средства. Перечень причин низкой эффективности доставки. Группировка причин по показателям эффективности доставки. Транспортные тарифы и правила их применения.	
	64	Складская логистика. Склады, их определение и виды. Функции складов, материальные запасы.	
	65	Причины создания материальных запасов, виды материальных запасов. Нормирование запасов.	
	66	Практические занятия № 17: Выбор оптимального маршрута транспортировки груза.	2
Тема 1.16. Информационные потоки в логистических системах автоперевозок	Содержание:		4
	67	Принципы автоматизации управления автотранспортными предприятиями. Информационные потоки в системе управления перевозками товаров. Информационные системы управления городским пассажирским транспортом. Принципы построения информационных систем.	
Тема 1.17. Организация логистического управления, оценка функционирования	Содержание:		4
	68	Основные функции управления в логистических системах. Доходы, издержки и прибыль в теории и практике логистической системы.	
	69	Инвестиции и риски в логистической системе. Расчёт точки безубыточности для предприятия логистической системы.	

логистической системы	70-71	Практическое занятие № 18: Расчет грузооборота, Расчет доходов и расходов по видам транспорта. Экономическая оценка эффективности дополнительных финансовых инвестиций в развитие логистической системы.	2
Тема 1.18. Выполнение курсового проекта	Содержание:		4
	71-81	Выполнение курсового проекта Примерные темы курсовых проектов: Проект маркетинговой стратегии транспортно-экспедиционного предприятия на примере ОАО "____" Внедрение логистических технологий при доставке грузов потребителям на примере ОАО «_____» Внедрении логистических процедур при организации транспортировки грузов на основе использования логистических технологий на примере ОАО «_____» Транспортная характеристика исследуемого груза Характеристика маршрутов перевозки Корректирование объемов перевозки грузов Расчет нормы времени простоя под погрузкой-разгрузкой	

Самостоятельная работа:

Написание реферата: О влиянии запасов на себестоимость продукции

Составление доклада

1. Об информационных потоках в логистике
2. О службе закупок на предприятии
3. Экспертные системы в логистике
4. О значении информационных потоков в управлении транспортом

Примерная тематика домашних заданий

Исторические аспекты развития науки логистика.

Роль логистики в условиях рынка.

Этапы развития логистики.

Макрологистика и микрологистика их задачи и функции.

Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.

Виды логистических систем.

Моделирование логистики.

Экспертные системы в логистике.

Характеристика функциональных особенностей логистики.

Сущность и задачи закупочной логистики.

Понятие производственной логистики, ее задачи и функции.

Толкающие системы управления материальными потоками в производственной логистике.

Тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике.

Распределительная логистика ее функции и задачи.

Сущность и задачи транспортной логистики.

Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых товарных кодов.

Информационные технологии в логистике.

Понятие материального запаса в логистике и причины их создания.

Виды складов и краткая характеристика складских операций.

Уровень и критерии качества логистического обслуживания.

Учебная практика Обработка путевых листов и товарно-транспортных документов Заполнение путевых листов Таксировка путевых листов Изучение содержания товарно-транспортной накладной Проверка правильности заполнения ТТН		
	Производственная практика	180
	Виды работ	
Ознакомление со структурой АТП	Прохождение инструктажа по ТБ	
	Ознакомление с правилами поведения в АТП	
	Проверка знаний по охране труда и ТБ	
	Изучение назначения АТП	
	Ознакомление и изучение характеристики подвижного состава	
	Изучение объектов обслуживания и основных видов перевозимого груза	
Ознакомление с должностными инструкциями	Ознакомление со структурой управления АТП. Ознакомление с функциями отделов и	
	Изучение прав и обязанностей работников отдела эксплуатации	
	Исследование взаимосвязи отдела эксплуатации с другими подразделениями АТП	
Практика в отделе эксплуатации АТП	Ознакомление с содержанием документов регламентирующих перевозки грузов (правила	
	Изучение справочно-информационных материалов (карты, планы, схемы и др.)	
	Ознакомление с содержанием договора на перевозку груза	
	Участие в оформлении договора на перевозку груза	
	Ознакомление с видами заявок на перевозку груза, изучение их содержания	
	Участие в приеме заявок на перевозку груза	
	Составление сменно-суточного плана перевозок	
	Составление графика работы водителей	
	Составление графика выпуска автомобилей на линию;	
	Участие в выпуске подвижного состава и приём автомобилей	
	Изучение видов путевых листов.	
	Изучение порядка заполнения путевых листов	
	Участие в выдаче путевых листов водителям	

	Участие в приеме подвижного состава с линии
	Проверка исправности и правильности опломбирования спидометров
	Составление диспетчерского доклада
Линейная практика	Обследование погрузочно-разгрузочных пунктов, их оснащение средствами механизации
	Контроль за прибытием подвижного состава на объекты
	Контроль за выполнением маршрутов движения
	Переключение подвижного состава на другую работу
	Хронометраж работы автомобиля на линии
	Составление диспетчерской информации о ходе выполнения работы
	Изучение средств связи с АТП и объектами перевозок
	Изучение нормативной документации по БД

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, практ. занятия, сам. работа	Объем часов	
1	2	3	
МДК. 03.02: Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)			
Тема 1: Подготовка к перевозкам грузов	Содержание:		6
	1	Составление сменно-суточного плана перевозок. Распределение подвижного состава по объектам работы. Составление сменных заданий водителям.	
	2	Практическое занятие № 1: Расчет сменных заданий водителям	1
	3	Практическое занятие № 2: Составление разрядки	2
Тема 2: Документация при перевозках грузов	Содержание:		4
	4	Виды путевых листов. Содержание товарно-транспортной накладной (ТТН). Порядок выписки путевых листов.	

Тема 3: Тарифы на перевозку грузов	Содержание:		4
	5	Тарифы, их виды. Выбор и определение тарифной платы за перевозку различных видов грузов.	
	6	Практические занятия № 3: Расчет тарифной платы за перевозку	1
Тема 4: Организация труда водителей	Содержание:		4
	7	Нормы режима труда и отдыха водителей. Виды учета рабочего времени.	
	8	Практические занятия № 4: Расчет исходных данных для составления графика работы водителей	2
	9	Практические занятия № 5: Составление графиков работы водителей	2
Тема 5: Организация выпуска автомобилей на линию	Содержание:		4
	10	Формы выпуска автомобилей на линию. График выпуска автомобилей на линию. Обязанности водителя, диспетчера и механика при выпуске подвижного состава на линию.	
	11	Практическое занятие № 6: Составление графика выпуска автомобилей на линию	1
Тема 6: Оперативное диспетчерское руководство перевозками.	Содержание:		4
	12	Методы руководства работой подвижного состава. Диспетчерское регулирование движения автомобилей на линии. Виды и значение связи для диспетчерского руководства.	
Тема 7: Оперативный учет и анализ работы подвижного состава	Содержание:		
	13	Порядок сдачи путевых листов и товарно-транспортных накладных. Анализ выполнения плана перевозки грузов. Содержание диспетчерского доклада о выполнении суточного плана перевозок.	
	14	Практическое занятие № 7: Заполнение и обработка путевых листов и товарно - транспортных накладных	2
Тема 8: Характеристика погрузочно-разгрузочных пунктов	Содержание:		
	15	Классификация погрузочно-разгрузочных пунктов. Основные элементы постоянно действующих погрузочно-разгрузочных пунктов. Схема расстановки подвижного состава в пунктах погрузки-разгрузки. Определение длины погрузочно-разгрузочного фронта.	
	16	Практическое занятие № 8: Выбор способа расстановки автомобилей. Расчет длины фронта погрузочно-разгрузочных работ	2

Тема 9: Пропускная способность погрузочно- разгрузочны х пунктов	Содержание:		4
	17	Пропускная способность погрузочно-разгрузочного поста. Определение количества погрузочно-разгрузочных постов. Ритм работы пункта.	
	18	Интервал движения автомобилей. Производительность погрузочно-разгрузочного пункта.	
	19	Практическое занятие № 9: Расчет пропускной способности и производительности погрузочно-разгрузочного пункта	1
20	Практическое занятие № 10: Расчет ритма работы пункта и интервала движения автомобилей. Расчет количества постов для освоения заданного суточного объема работ.	1	
Тема 10: Склады и складские операции	Содержание:		4
	21	Классификация складов. Техничко-эксплуатационные требования предъявляемые к складам. Показатели работы складов. Способы размещения и укладки грузов в складах. Классификация весовых устройств.	
Тема 11: Общие сведения о погрузочно- разгрузочны х машинах и устройствах	Содержание:		4
	22	Классификация ПРМ и устройств по техническим признакам. Классификация ПРМ и устройств по эксплуатационным признакам. Основные параметры ПРМ и устройств.	
Тема 12: Общие сведения о грузозахватн ых устройствах.	Содержание:		4
	23	Классификация грузозахватных устройств. Характеристика строп. Характеристика механических захватов. Характеристика приводных и встроенных в рабочий орган захватов.	
Тема 13: Виды погрузочно- разгрузочны х машин	Содержание:		4
	24	Универсальные погрузо-разгрузочные машины. Производительность кранов и погрузчиков. Автомобили-самопогрузчики, классификация.	
	25	Понятие о равноценном расстоянии. Машины для погрузки и выгрузки навалочных грузов. Требования техники безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.	
	26	Практическое занятие №11: Построение графика совместной работы автомобилей и погрузо-разгрузочных механизмов.	1

	27	Практическое занятие № 12: Расчет равноценного расстояния.	2
Тема 14: Технология перевозок грузов строительства	Содержание:		4
	28	Перевозка массовых навалочных грузов. Перевозка железобетонных изделий.	
Тема 15: Технология перевозок грузов сельского хозяйства.	Содержание:		4
	29	Перевозка грузов сельского хозяйства. Перевозка минеральных удобрений.	
Тема 16: Технология перевозок грузов торговли и общественного питания.	Содержание:		4
	30	Перевозка грузов торговли и общественного питания. Перевозка муки, хлеба. Перевозка скоропортящихся грузов.	
Тема 17: Перевозка грузов в контейнерах	Содержание:		4
	31	Классификация контейнеров. Их характеристика. Расчет необходимого количества контейнеров	
Тема 18: Пакетный способ перевозки грузов	Содержание:		4
	32	Пакетный способ перевозки. Классификация поддонов. Пакетирование мелкоштучных грузов. Расчет необходимого количества поддонов.	
	33	Обменные контейнерные пункты, терминалы. Преимущество и экономическая эффективность контейнерного и пакетного способов перевозки грузов	
	34	Практическое занятие № 13: Составление транспортно-технологических схем доставки различных видов грузов	1
	35	Практическое занятие № 14: Расчет необходимого количества контейнеров и поддонов.	1
		Содержание:	6

Тема 19: Междугородные и международные перевозки грузов	36	Сквозной и участковый методы организации работы. Время оборота при сквозном движении. Определение потребного количества подвижного состава.	
	37	Организация перевозок грузов по системе тяговых плеч. Организация труда водителей на междугородных и международных перевозках грузов. Регулирование междугородных и международных перевозок грузов.	
	38	Путевая документация на междугородных и международных перевозках грузов	
	39	Практическое занятие № 15: Расчёт потребного количества подвижного состава, составление графиков движения.	1
	40	Практическое занятие № 16: Сквозной и участковый методы организации.	1
	41	Практическое занятие № 17: Документооборот при междугородных перевозках.	1
	42	Практическое занятие № 18: Расчет потребного количества автомобилей для выполнения заданного объема перевозок. Определение потребного количества полуприцепов для обслуживания автомобилей-тягачей.	1
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ Написание реферата Технология перевозок различных видов грузов Изучение нормативных документов Положение о режиме труда и отдыха водителей Федеральный закон № 127-ФЗ от 24.07.98 г. «О государственном контроле за осуществлением международных автомобильных перевозок» Устав автомобильного транспорта Составление схем и графиков Составление графиков работы водителей. Составление транспортно-технологических схем при перевозках грузов Составление графика совместной работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных механизмов Выполнение презентаций Характеристика грузозахватных устройств Одноковшовые и многоковшовые погрузчики Экскаваторы и краны Решение задач Расчет ритма работы пункта погрузки-разгрузки и интервала движения автомобилей Расчет пропускной способности поста, пункта погрузки-разгрузки Расчет потребного количества постов погрузки-разгрузки			52

<p>Работа над курсовым проектом</p> <p>Самостоятельная работа с конспектом занятий, учебной и экономической литературой, средствами массовой информации.</p> <p>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.</p> <p>Примерная тематика домашних заданий при изучении МДК 03.02</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследовательская работа по организации перевозок различных видов грузов 2. Решение задач по индивидуальным заданиям 3. Работа с учебником (конспектирование, подготовка устного пересказа) 4. Расчет исходных данных для составления графика работы водителей 5. Построение графиков работы автомобилей и погрузо-разгрузочных средств 6. Построение графиков выпуска и возврата автомобилей 	
---	--

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, практ. занятия, сам. работа	Объем часов	
1	2	3	
МДК. 03.03. Перевозка грузов на особых условиях (по видам транспорта)			
Введение.	Содержание:		2
	1	Понятие о грузах. Транспортная характеристика грузов.	
	2	Система классификации грузов.	
	3	Факторы, действующие на груз. Характеристика опасности	
Тема 3.1. Правовое регулирование перевозки опасных грузов	Содержание:		2
	4	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).	
	5	Правила безопасности при перевозке опасных грузов.	
	6	Ответственность за нарушение правил перевозки опасных грузов.	
Содержание:		4	

Тема 3.2. Классификация опасных грузов	7	Общая характеристика опасных грузов.	
	8	Классификация опасных грузов.	
	9	Маркировка и знаки опасности.	
	10	Знаки опасности при перевозке грузов автотранспортом	
	11	Требования к таре и упаковке опасных грузов	
	12	Приказ Минтранса РФ от 08-08-95 73 «Об утверждении правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» (4.2. Требования, предъявляемые к таре и упаковке)	
Тема 3.3. Организация системы информации об опасности	Содержание:		2
	13	Система и организация предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций.	
	14	Содержание информационной таблицы. Информационная карточка. Аварийная карточка системы информации	
Тема 3.4. Организация перевозки опасных грузов	Содержание:		6
	15	Разрешительная система на перевозку опасных грузов.	
	16	Обязанности отправителя, получателя и перевозчика опасных грузов	
	17-18	Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам, при перевозке опасных грузов.	
	19-20	Классификация и характеристика аварийных ситуаций с опасными грузами.	
	21	Медико-профилактические мероприятия при аварийных ситуациях с опасными грузами.	
	22	Меры по локализации загрязнений и нейтрализации опасных грузов.	
	23-24	Практическое занятие № 1: Определение класса опасных грузов, маркировка и определение знака опасности.	4
	25-26	Практическое занятие № 2: Составление маршрута перевозки опасных грузов	4
Тема 3.5. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	Содержание:		6
	27	Предельные весовые параметры перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	
	28-29	Условия перевозки сверхнормативных грузов. Порядок организации перевозки автомобильным транспортом крупногабаритных и тяжеловесных грузов по дорогам общего назначения, а также улицам городов и населенных пунктов.	

	30-31	Нормативные документы на организацию перевозки. Особенности перевозки нестандартных грузов	
	32-33	Практическое занятие № 3: Организация маршрутов доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	4
	34-35	Практическое занятие № 4: Организация погрузо-разгрузочных работ крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	4
Тема 3.6. Виды особорежимных грузов	Содержание:		6
	36	Классификация особорежимных грузов. Разрешительная система на перевозку особорежимных грузов.	
	37	Обязанности отправителя, получателя и перевозчика	
	38	Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам при перевозке особорежимных грузов.	
Тема 3.7. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание:		6
	39	Классификация транспортных средств с изотермическим кузовом и холодильным агрегатом перевозящие грузы.	
	40	Температурный режим транспортирования скоропортящихся грузов. Естественная убыль и нормы потерь скоропортящихся грузов при перевозке.	
	41	Практическое занятие № 5: Перевозка скоропортящихся грузов. Определение температуры доставки груза. Определение типа кузова.	4
Тема 3.8. Перевозка живых грузов	Содержание:		6
	42	Перевозка живых грузов. Определение вместимости кузова.	
	43	Оформление документов.	
	44	Перевозка саженцев и растений. Оформление документов.	
Тема 3.9. Классификация особо ценных грузов	Содержание:		6
	45	Виды особо ценных грузов. Разрешительная система на перевозку особорежимных грузов.	
	46	Обязанности отправителя, получателя и перевозчика.	
	47	Практическое занятие № 6: Определение типа подвижного состава для перевозки особо ценных грузов.	4
Тема 3.10. Условия перевозки особо ценных грузов	Содержание:		
	48	Страхование грузов.	6
	49	Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам, при перевозке особо ценных грузов.	

Тема 3.11. Перевозка радиоактивных грузов	Содержание:		6
	50	Классификация опасного груза 7 класса. Оформление разрешения Минтранса РФ на перевозки, в том числе на международные.	
	51	Согласование маршрута движения. Вооруженная охрана и сопровождение груза.	
Тема 3.12. Документация при перевозках опасных грузов	Содержание:		6
	52-53	Документы, регламентирующие перевозку опасных грузов	
	54-55	Документы, сопровождающие перевозку (документы водителя, документы на транспортное средство, документы на груз)	
Тема 3.13. Документация при перевозках сверхнормативных и особорежимных грузов	Содержание:		6
	56-57	Нормативно-правовые документы	
	58	Документация, сопровождающая перевозку сверхнормативных грузов	
	59	Документация, сопровождающая перевозку особорежимных грузов	
	60	Документация при международной перевозке	
	61-64	Практическое занятие № 7: Заполнение и оформление документации	4
	65	Итоговое занятие: дифференцированный зачет	
Самостоятельная работа при изучении МДК 03.03. Изучение нормативных документов Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. Соглашение о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов. Выполнение презентаций Маркировка опасных грузов. Перевозка сверхнормативных грузов. Перевозка скоропортящихся грузов. Перевозка нефтепродуктов. Перевозка муки, хлеба. Составление схем Составление схемы маршрута перевозки опасных грузов. Составление схемы перевозки особорежимных грузов. Составление доклада			48

<p>Требования к таре, упаковке и маркировке тары и опасных грузов.</p>	
--	--

Способы обеспечения сохранности и качества скоропортящихся грузов.

Примерная тематика домашних заданий

Исследовательская работа по организации перевозок грузов, перевозимых на особых условиях.

Составление маршрутов движения автомобилей, по доставке грузов, перевозимых на особых условиях.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 «Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативной документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиапроектор
- микрокалькуляторы.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Бочкарева, Н. А. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания (автомобильный транспорт) : учебник / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 500 с. — ISBN 978-5-4486-0802-5. — Текст

: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81873.html>

2. Захарова, Н. А. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник для СПО / Н. А. Захарова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-4488-0954-5, 978-5-4497-0796-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101361.html>

3. Фаттахова, А. Ф. Организация грузовых перевозок : учебное пособие / А. Ф. Фаттахова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 101 с. — ISBN 978-5-7410-1740-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71296.html>

4. Фаттахова, А. Ф. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте : учебное пособие для СПО / А. Ф. Фаттахова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0544-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92125.html>

5. Бочкарева, Н. А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0953-8, 978-5-4497-0789-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101354.html>

6. Агешкина, Н. А. Организация перевозок грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебное пособие / Н. А. Агешкина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 289 с. — ISBN 978-5-4486-0691-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80596.html>

Дополнительная литература

1. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент : учебник / В. Е. Николайчук. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 980 с. — ISBN 978-5-394-01632-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/94020>
2. Кузьмина, Н. А. Организация работы экспедиторских фирм : учебное пособие / Н. А. Кузьмина. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179415>
3. Агешкина, Н. А. Организация перевозок грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебное пособие / Н. А. Агешкина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 289 с. — ISBN 978-5-4486-0691-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80596.html>
4. Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок : учебное пособие / составители Н. В. Власова [и др.]. — Иркутск : ИрГУПС, 2018. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157925>
5. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 332 с. — ISBN 978-985-7234-13-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100354.html>
6. Организация перевозок и безопасность движения : учебник / А. С. Афанасьев, И. В. Таневицкий, Т. А. Менухова [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2017. — 457 с. — ISBN 978-5-94211-797-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78144.html>