

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ**

**Государственное автономное образовательное учреждение среднего
профессионального образования**

«Новороссийский колледж строительства и экономики»

**Краснодарского края
(ГАОУ СПО «НКСЭ» КК)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ 03 «Организация транспортно-логистической деятельности»
для специальности 190701 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам)
(базовая подготовка)**

2013 год

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Организация транспортно-логистической деятельности на автомо- бильном транспорте

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Организация транспортно-логистической деятельности на автомо-
бильном транспорте**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1.Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемыми 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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании работников предприятий автомобильного транспорта на базе полного среднего образования.

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:

- оформления перевозочных документов;
- 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 персоналу¹ 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.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 807 часов, включая:

всего – 622 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 370 часов;

учебной практики – 72 часа;

производственной практики (по профилю специальности) – 180 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 185 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **по специальности 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемыми 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, профес-

Код	Наименование результата обучения
	сионального и личностного развития.
ОК5	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 личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная,	Производственная (по профилю специальности),
			Всего,	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,	в т.ч., курсовая работа (проект),	Всего,	в т.ч., курсовая работа (проект),	часов	часов
								часов	часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.2-3.3	Раздел 1. Транспортно-экспедиционная деятельность	108	72	20	20	36			
ПК 3.1-3.3	Раздел 2. Обеспечение грузовых перевозок	270	180	50		90			
ПК 3.1-3.3	Раздел 3. Перевозка грузов на особых условиях	105	70	20		35			
ПК 3.1-3.3	Раздел 4. Управление коллективом исполнителей	72	48	20		24			
	Учебная практика	72						72	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	180							180
	Всего:	807	370	110	20	185		72	180

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ. Транспортно-экспедиционная деятельность			
МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность		108	
Введение	Содержание	2	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. 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	Содержание	2	2
	1. Полномочия Министерства транспорта РФ. Полномочия региональных органов государственной власти и управления по контролю и регулированию транспортно-экспедиционной деятельности..		
Тема 1. 2. Допуск предпринимателей к осуществлению транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание	2	2
	1. Транспортно-экспедиционная деятельность иностранных физических и юридических лиц на территории Российской Федерации. Типы транспортно-экспедиционных предприятий (подразделений). Опыт работы автомобильной транспортной экспедиции		
	Самостоятельная работа	1	
Тема 1. 3. Организационно-правовое положение агента перевозчика и экспедитора грузовладельца. Экспедиторское и агентское поручение	1. Порядок лицензирования транспортно-экспедиционной деятельности и сертификации транспортно-экспедиционных операций.		
	Содержание	4	1
	1. Понятие агента и экспедитора. Договор поручения. Поверенный и доверитель (принципал). 2. Контракт купли-продажи. Влияние контракта купли-продажи товаров на объем и состав транспортно-экспедиционных операций.		
	Практические занятия	2	1
	1. Анализ частей договора купли-продажи, определяющих сущность контракта.		
	Самостоятельная работа	3	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Взаимоотношения между агентами, экспедиторами и принципалами"		
2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения								
1	2	3	4								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 268 517 300"></td> <td data-bbox="517 268 1883 300">"Транспортные условия контрактов купли-продажи"</td> <td data-bbox="1883 268 1995 300" rowspan="3"></td> <td data-bbox="1995 268 2152 300" rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 300 517 331">3.</td> <td data-bbox="517 300 1883 331">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 331 517 395"></td> <td data-bbox="517 331 1883 395">Написание конспекта на тему "Экспедиторские и агентские поручения"</td> </tr> </table>		"Транспортные условия контрактов купли-продажи"			3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		Написание конспекта на тему "Экспедиторские и агентские поручения"		
	"Транспортные условия контрактов купли-продажи"										
3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.										
	Написание конспекта на тему "Экспедиторские и агентские поручения"										
Тема 1.4. Договорно-правовое обеспечение транспортных операций	Содержание	2	1								
	1.	Формы договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг: договор экспедирования и договор транспортного агентирования, договор фрахта, договор аренды транспортного оборудования.									
	Практические занятия		2								
	1.	Работа с договорными документами.									
	Самостоятельная работа		2								
	1.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Права потребителей транспортно-экспедиционных услуг"									
	2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Ответственность участников транспортно-экспедиционной деятельности"									
Тема 1.5. Технологическое обеспечение транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке грузов на автомобильном транспорте	Содержание	4	2								
	1.	Основные технологии транспортно-экспедиционного обслуживания. Информационное обеспечение. Поступление и обработка заказов.									
		Проектирование системы доставки.									
	2.	Дополнительные операции в ходе транспортно-экспедиционной деятельности (страхование грузов и транспортных средств, таможенное оформление товаров).									
	Практические занятия		2								
	1.	Проектирование системы доставки.									
	Самостоятельная работа		3								
	1.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Поиск перевозчика. Выбор перевозчика"									
	2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Экспедиция отправления грузов. Экспедиторские и агентские операции в пути следования грузов"									
	3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "ТЭО грузов, перевозимых на особых условиях: навалочных, насыпных, наливных, скоропортящихся, под карантинным, ветеринарным контролем, негабаритных, опасных; ответственность грузовладельца за предоставление перевозчику качественной и органической характеристики груза, а также за всестороннее инспектирование предоставляе-									

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Тема 1. 6. Транспортно-экспедиционная деятельность при смешанных перевозках. Интермодальная, терминальная и мультимодальная системы	ных перевозчиком транспортных средств и оборудования, за выполнение погрузо-разгрузочных работ."			
	Содержание	4	1	
	1. Характеристика интермодальной, терминальной и мультимодальной системы. Правила перевозки грузов с одного вида транспорта на другой. 2. Понятие коносамента. Взаимоотношения оператора смешанной перевозки с перевозчиками и агентами.			
	Самостоятельная работа	2		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Транспортно- экспедиционное обслуживание перевалки грузов."			
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Ответственность оператора смешанной перевозки и отправителя. Допуск к осуществлению смешанных перевозок"			
	Тема 1.7. Транспортно-экспедиционная деятельность обменных пунктов и терминалов	Содержание		4
1. Организация терминальных систем. Основные понятия и определения, применяемые в работе терминалов. Определение целесообразности создания терминала. Характеристика терминала и классификация транспортно-экспедиционных услуг. Технология работы терминалов. Терминалы России и правила обработки грузов, определенных Уставами отраслей транспорта. 2. Взаимоотношения терминалов с отправителями, получателями, транспортно-экспедиционными и автотранспортными предприятиями. Повышение конкурентоспособности транспортно-экспедиционных предприятий. Организация терминальных систем. Виды заключаемых договоров. Федеральный закон «О транспортно-экспедиционной деятельности» № 87-ФЗ от 30 июня 2003 г. Правовое положения подъездных путей.				
Практические занятия		2		
1. Расчёт площади склада				
Самостоятельная работа		3		
1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Использование принципов логистики. Эффективность логистических систем. Информационное обеспечение работы терминалов."				
2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Эксплуатационно-технические требования к терминалам"				
3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Организация комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания предприятия"				
Тема 1. 8. Маркетинговая	Содержание	4	1	

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
направленность в транспортно-экспедиционной деятельности	1. Особенности работы экспедитора в условиях рынка. Методы исследования рынка.			
	2. Финансово-экономические показатели.			
	Практические занятия	2		
	1. Состав затрат, формирующих транспортную составляющую, от условий поставки товара - базиса поставки и транспортных условий, предусмотренных контрактом купли-продажи.			
	Самостоятельная работа	3		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Оценка конкурентоспособности транспортно-экспедиционного предприятия."			
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Организационно-технические мероприятия повышения конкурентоспособности ТЭП"			
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Транспортная составляющая в цене товара"			
	Тема 1.9. Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности в Российской Федерации. Разработка новых видов транспортно-экспедиционных услуг.	Содержание	4	
		1. Основные направления совершенствования транспортно-экспедиционной деятельности. Разработка новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.		1
2. Методика расчета и определения сфер эффективного применения ТЭО.				
Самостоятельная работа		2		
1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Расчёт целесообразности внедрения транспортно-экспедиционной услуги"				
2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Определение размера транспортных издержек"				
Тема 1.10. Сущность, основные задачи и принципы логистики	Содержание	2		
	1. Происхождение термина логистика. Основные понятия и определения.		1	
	Самостоятельная работа	1		
Тема 1.11. Процесс управления на базе логистической концепции.	Содержание	2		
	1. Объекты логистического управления Материальные потоки и их параметры.		1	
	Практические занятия	2		

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	1. Семинарское занятие. Концепции, принципы и функции логистики.		
	Самостоятельная работа	2	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Финансовые потоки"		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Информационные потоки в логистике"		
Тема 1.12. Методологический аппарат логистики	Содержание	2	
	1. Основные логистические концепции и системы. Характеристика методов решения логистических задач. Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике.		2
	Практические занятия	2	
	1. Анализ ABC, анализ XYZ. Экспертная оценка при принятии решений. Задачи		
	Самостоятельная работа	4	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Анализ ABC, анализ XYZ, «точно в срок» как методы логистики." 2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Экспертная оценка при принятии решений"		
Тема 1.13. Функциональные области логистики	Содержание	12	
	1. Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Служба закупок на предприятии.		
	2. Производственная логистика Понятие производственной логистики. Традиционная и логистическая концепции организации производства.		
	3. Распределительная логистика. Понятие распределительной логистики. Задачи распределительной логистики. Логистические каналы и логистические цепи. Определение оптимального количества складов в системе распределения.		
	4. Транспортная логистика. Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор транспортного средства.		
	5. Складская логистика. Склады, их определение и виды. Функции складов. Материальные запасы. Причины создания материальных запасов. Виды материальных запасов. Нормирование запасов.		
	6. Информационная логистика. Информационные потоки и системы.		
	Практические занятия	6	
	1. Закупочная и производственная логистика		
	2. Распределительная и транспортная логистика		
3. Складская логистика. Определения оптимального размера партии.			
Самостоятельная работа	10		
1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<p>Написание конспекта на тему "Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике"</p> <p>2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в производственной логистике"</p> <p>3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему "Принятие решения по построению системы распространения."</p> <p>4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Мультимодальные и унимодальные перевозки</p> <p>5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Транспортные тарифы и правила их применения</p> <p>6. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Принципы построения информационных систем. "</p> <p>7. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Выбор поставщика материальных ресурсов"</p> <p>8. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Составление плана-графика производства"</p> <p>9. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Выбор транспортного средства"</p>		
Тема 1.14. Организация логистического управления, оценка функционирования логистической системы	<p>Содержание</p> <p>1. Основные функции управления в логистических системах. Доходы, издержки и прибыль в теории и практике логистической системы. Инвестиции и риски в логистической системе. Расчёт точки безубыточности для предприятия логистической системы</p>	2	2
МДК 03.02. Обеспечение грузовых перевозок		270	
Тема 2.1 Состояние и перспективы развития грузовых автомобильных перевозок	<p>Содержание</p> <p>1. Введение. Актуальные проблемы и перспективы развития автомобильного транспорта в России</p> <p>2. предприятия автомобильного транспорта</p>	6	3

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
	3. Классификация грузовых автомобильных перевозок			
	Самостоятельная работа	3		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему "Составление схем и эпюры грузопотока"			
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Расчет элементов транспортного процесса"			
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Технико-эксплуатационные показатели работы автотранспорта"			
	Тема 2.2. Распределение грузопотоков	Содержание	12	2
		1. Грузы и их классификация. Специфические грузы		
2. Потери и сохранность грузов при перевозке. классификация грузов по сохранности при перевозке				
3. Транспортная тара, ее назначение и классификация				
4. Определение грузооборота, объема перевозок. Коэффициента неравномерности и коэффициента повторности перевозок.				
5. Маркировка грузов. Объём перевозок грузов. Структура и характеристика грузопотоков.				
6. Пакетирование грузов: назначение, средства пакетирования, их классификация				
Практические занятия		4		
1. Определение грузооборота, объема перевозок				
2. Составление схем и эпюры грузопотока. Определение среднего расстояния перевозки.				
Самостоятельная работа		8		
1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Расположение маркировки на транспортной таре				
2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Грузовместимость автотранспортных средств, порядок ее определения для тарно-штучных грузов, для навалочных грузов разной объемной массы				
3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Коэффициента неравномерности и коэффициента повторности перевозок.				
4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему				

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<p>Структура и характеристика грузопотоков.</p> <p>5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Классификация поддонов</p> <p>6. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач "Грузовместимость автотранспортных средств"</p> <p>7. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Определение грузооборота, объема перевозок</p> <p>8. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление схем и эпюры грузопотока. Определение среднего расстояния перевозки.</p>		
Тема 2.3. Подвижной состав автомобильного транспорта	<p>Содержание</p> <p>1. Классификация подвижного состава.</p> <p>2. Методы выбора подвижного состава. Определение состава и структуры парка транспортных средств</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Условия эксплуатации подвижного состава</p>	4	3
Тема 2.4. Дорожные условия эксплуатации подвижного состава.	<p>Содержание</p> <p>1. Определение дороги. Классификация автомобильных дорог.</p> <p>2. Автомобильная дорога как комплексное инженерное сооружение</p> <p>3. Дорожная одежда и требования к ней.</p> <p>4. Безопасность движения. Обустройство дорог.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Классификация автомобильных дорог. Определение ширины проезжей части.</p> <p>2. Элементы поперечного и продольного профилей дороги.</p> <p>3. Основные технико-эксплуатационные показатели автомобильных дорог.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Искусственные сооружения на автомобильных дорогах</p> <p>2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Определение ширины проезжей части.</p>	8	1

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Элементы поперечного и продольного профилей дороги. 4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Основные технико-эксплуатационные показатели автомобильных дорог.		
Тема 2.5. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.	Содержание	14	1
	1. Транспортный процесс и его составные элементы. Скорости доставки.		
	2. Парк подвижного состава и его использование		
	3. Грузоподъёмность подвижного состава и степень её использования.		
	4. Пробеги подвижного состава. Показатели, характеризующие степень использования I пробега (коэффициенты использования пробегов, средняя дальность перевозки 1 тонны груза, длина ездки с грузом).		
	5. Понятие о езде и обороте. Показатели использования времени работы подвижного состава (время работы на маршруте, время в наряде, время ездки, время оборота).		
	6. Средние скорости движения подвижного состава		
	7. Производительность подвижного состава. Влияние технико-эксплуатационных показателей на производительность.		
	Практические занятия	8	
	1. Определение времени простоя под погрузо-разгрузочными работами. Определение времени в наряде, времени работы на маршруте, времени ездки, времени оборота.		
	2. Определение технико-эксплуатационных показателей работы автомобилей.		
	3. Определение показателей использования автопарка (коэффициента выпуска α_v и коэффициента технической готовности α_t , автодней в наряде и автодней в эксплуатации), средней грузоподъёмности парка.		
	4. Расчет производительности подвижного состава. Построение графиков зависимости от показателей работы подвижного состава.		
	Самостоятельная работа	12	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Скорости доставки груза		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Степень использования грузоподъёмности		
3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему			
Показатели, характеризующие степень использования I пробега (коэффициенты использования пробегов, средняя дальность перевозки 1 тонны груза, длина ездки с грузом).			
4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<p>Написание конспекта на тему</p> <p>Показатели использования времени работы подвижного состава (время работы на маршруте, время в наряде, время ездки, время оборота).</p> <p>5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Влияние технико-эксплуатационных показателей на производительность.</p> <p>6. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Определение времени простоя под погрузо-разгрузочными работами. Определение времени в наряде, времени работы на маршруте, времени ездки, времени оборота.</p> <p>7. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Определение технико-эксплуатационных показателей работы автомобилей.</p> <p>8. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Определение показателей использования автопарка (коэффициента выпуска ав и коэффициента технической готовности ат, автодней в наряде и автодней в эксплуатации), средней грузоподъёмности парка.</p> <p>9. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Расчет производительности подвижного состава. Построение графиков зависимости от показателей работы подвижного состава.</p>		
Тема 2.6. Организация движения подвижного состава.	Содержание	12	1
	1. Маршруты движения, их виды, классификация.		
	2. Определение технико-эксплуатационных показателей работы на различных видах маршрутов.		
	3. Определение производительности и расчёт потребного количества подвижного состава при работе на различных маршрутах		
	4. Методика построения графиков движения на маятниковых маршрутах.		
	5. Организация движения автомобилей по часовому графику.		
	6. Методика составления графиков.		
	Практические занятия	6	
	1. Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. Определение производительности и расчёт потребного количества подвижного состава при работе на различных маршрутах.		
	2. Составление графиков движения подвижного состава на различных маршрутах		
3. Разработка оптимального плана перевозок.			
Самостоятельная работа	14		
1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения																														
1	2	3	4																														
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Написание конспекта на тему</td> <td rowspan="14"></td> <td rowspan="14"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Классификация маршрутов</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Методика построения графиков движения на кольцевых маршрутах.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Организация работы автомобилей-тягачей со сменными прицепами и полуприцепами.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов.</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. Определение производительности и расчёт потребного количества подвижного состава при работе на различных маршрутах.</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Составление графиков движения подвижного состава на различных маршрутах</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Разработка оптимального плана перевозок.</td> </tr> </table>		Написание конспекта на тему				Классификация маршрутов	2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему		Методика построения графиков движения на кольцевых маршрутах.	3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему		Организация работы автомобилей-тягачей со сменными прицепами и полуприцепами.	4.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему		Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов.	5.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач		Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. Определение производительности и расчёт потребного количества подвижного состава при работе на различных маршрутах.	6.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач		Составление графиков движения подвижного состава на различных маршрутах	7.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач		Разработка оптимального плана перевозок.		
	Написание конспекта на тему																																
	Классификация маршрутов																																
2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему																																
	Методика построения графиков движения на кольцевых маршрутах.																																
3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему																																
	Организация работы автомобилей-тягачей со сменными прицепами и полуприцепами.																																
4.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему																																
	Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов.																																
5.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач																																
	Расчёт потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. Определение производительности и расчёт потребного количества подвижного состава при работе на различных маршрутах.																																
6.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач																																
	Составление графиков движения подвижного состава на различных маршрутах																																
7.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач																																
	Разработка оптимального плана перевозок.																																
Тема 2. 7. Оперативное руководство перевозками грузов	Содержание	18	2																														
	1. Структура службы эксплуатации ГАТП .																																
	2. Оперативное планирование, разработка суточного плана перевозок, составление сменных заданий водителям.																																
	3. Организация труда водителей. Составление графиков работы водителей																																
	4. Организация выпуска автомобилей на линию.																																
	5. Диспетчерское руководство и контроль за работой подвижного состава на линии.																																
	6. Оперативный учёт и анализ работы подвижного состава.																																
	7. Использование средств ВТ для оперативного учета и анализа работы подвижного состава.																																
	Практические занятия	10																															
	1. Структура службы эксплуатации ГАТП . Оперативное планирование, разработка суточного плана перевозок, составление сменных заданий водителям.																																
	2. Составление разрядки , расчёт сменных заданий водителям																																
	3. Составление графика выпуска автомобилей на линию																																
	4. Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.																																
	5. Механизированная обработка путевых листов на ЭВМ.																																

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения																						
1	2	3	4																						
	<p>Самостоятельная работа</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="456 304 517 395">1.</td> <td data-bbox="517 304 1883 395">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Виды учёта рабочего времени.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 395 517 486">2.</td> <td data-bbox="517 395 1883 486">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 486 517 577">3.</td> <td data-bbox="517 486 1883 577">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление разнарядок и расчёт сменных заданий водителям.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 577 517 668">4.</td> <td data-bbox="517 577 1883 668">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление разнарядки, расчёт сменных заданий водителям</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 668 517 759">5.</td> <td data-bbox="517 668 1883 759">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление графика выпуска автомобилей на линию</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 759 517 850">6.</td> <td data-bbox="517 759 1883 850">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 850 517 941">7.</td> <td data-bbox="517 850 1883 941">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Механизированная обработка путевых листов на ЭВМ.</td> </tr> </table>	1.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Виды учёта рабочего времени.	2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.	3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление разнарядок и расчёт сменных заданий водителям.	4.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление разнарядки, расчёт сменных заданий водителям	5.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление графика выпуска автомобилей на линию	6.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.	7.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Механизированная обработка путевых листов на ЭВМ.	14									
1.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Виды учёта рабочего времени.																								
2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.																								
3.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление разнарядок и расчёт сменных заданий водителям.																								
4.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление разнарядки, расчёт сменных заданий водителям																								
5.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление графика выпуска автомобилей на линию																								
6.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Составление отчёта по работе отдела эксплуатации.																								
7.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Механизированная обработка путевых листов на ЭВМ.																								
Тема 2. 8. Организация и механизация погрузо-разгрузочных работ на автомобильном транспорте.	<p>Содержание</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="456 1007 517 1031">1.</td> <td data-bbox="517 1007 1883 1031">Грузозахватные устройства, классификация.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1031 517 1054">2.</td> <td data-bbox="517 1031 1883 1054">Простейшие погрузо-разгрузочные механизмы и устройства (без двигателя, с двигателем, конвейеры).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1054 517 1078">3.</td> <td data-bbox="517 1054 1883 1078">Универсальные погрузо-разгрузочные машины.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1078 517 1102">4.</td> <td data-bbox="517 1078 1883 1102">Производительность кранов и погрузчиков.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1102 517 1126">5.</td> <td data-bbox="517 1102 1883 1126">Понятие о равноценном расстоянии.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1126 517 1150">6.</td> <td data-bbox="517 1126 1883 1150">Расчёт производительности.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1150 517 1174">7.</td> <td data-bbox="517 1150 1883 1174">Расчёт числа постов.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1174 517 1198">8.</td> <td data-bbox="517 1174 1883 1198">Расчёт пропускной способности поста, пункта.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1198 517 1222">9.</td> <td data-bbox="517 1198 1883 1222">Построение графика совместной работы автомобилей и погрузо-разгрузочных механизмов.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1222 517 1246">10</td> <td data-bbox="517 1222 1883 1246">Складские работы. Склады, их виды и функции.</td> </tr> </table> <p>Практические занятия</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="456 1283 517 1307">1.</td> <td data-bbox="517 1283 1883 1307">Расчёт производительности погрузо-разгрузочные механизмов и устройств.</td> </tr> </table>	1.	Грузозахватные устройства, классификация.	2.	Простейшие погрузо-разгрузочные механизмы и устройства (без двигателя, с двигателем, конвейеры).	3.	Универсальные погрузо-разгрузочные машины.	4.	Производительность кранов и погрузчиков.	5.	Понятие о равноценном расстоянии.	6.	Расчёт производительности.	7.	Расчёт числа постов.	8.	Расчёт пропускной способности поста, пункта.	9.	Построение графика совместной работы автомобилей и погрузо-разгрузочных механизмов.	10	Складские работы. Склады, их виды и функции.	1.	Расчёт производительности погрузо-разгрузочные механизмов и устройств.	20	3
1.	Грузозахватные устройства, классификация.																								
2.	Простейшие погрузо-разгрузочные механизмы и устройства (без двигателя, с двигателем, конвейеры).																								
3.	Универсальные погрузо-разгрузочные машины.																								
4.	Производительность кранов и погрузчиков.																								
5.	Понятие о равноценном расстоянии.																								
6.	Расчёт производительности.																								
7.	Расчёт числа постов.																								
8.	Расчёт пропускной способности поста, пункта.																								
9.	Построение графика совместной работы автомобилей и погрузо-разгрузочных механизмов.																								
10	Складские работы. Склады, их виды и функции.																								
1.	Расчёт производительности погрузо-разгрузочные механизмов и устройств.																								

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения			
1	2	3	4			
	2. Расчёт производительности погрузо-разгрузочного пункта. Расчёт числа постов. Расчёт пропускной способности поста, пункта.					
	3. Построение графика совместной работы автомобилей и погрузо-разгрузочных механизмов.					
	4. Расчет площади склада.					
	Самостоятельная работа					
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Автомобили-самопогрузчики, классификация.	14				
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Машины для погрузки и выгрузки навалочных грузов.					
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Виды складов					
	4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Расчёт производительности погрузо-разгрузочные механизмов и устройств.					
	5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Расчёт производительности погрузо-разгрузочного пункта. Расчёт числа постов. Расчёт пропускной способности поста, пункта.					
	6. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Построение графика совместной работы автомобилей и погрузо-разгрузочных механизмов.					
	7. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Расчет площади склада.					
	Тема 2. 9. Технология перевозок основных видов грузов.			Содержание	20	2
				1. Перевозка массовых навалочных грузов, грузов строительства		
				2. Перевозка грузов сельского хозяйства.		
				3. Перевозка грузов в контейнерах.		
				4. Классификация контейнеров. Их характеристика.		
				5. Пакетный способ перевозки. Классификация поддонов. Пакетирование мелкоштучных грузов.		
6. Расчёт потребного количества поддонов.						
7. Обменные контейнерные пункты терминалы.						
8. Преимущество и экономическая эффективность контейнерного и пакетного способов перевозки грузов						

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Практические занятия	4	
	1. Расчет количества экскаваторов и самосвалов при перевозке массовых навалочных грузов. Расчет количества полуприцепов при перевозке тяжеловесных грузов.		
	2.. Расчёт потребного количества контейнеров и поддонов.		
	Самостоятельная работа	14	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
	Перевозка минеральных удобрений.		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
	Перевозка живности и продуктов животноводства.		
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
	Перевозка фруктов, овощей.		
	4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
	Перевозка грузов торговли и общественного питания.		
	5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
	Перевозка муки, хлеба.		
	6. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
Написание конспекта на тему			
Перевозка скоропортящихся грузов.			
7. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Написание конспекта на тему			
Перевозка опасных грузов.			
8. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Написание конспекта на тему			
Перевозка грузов коммунального хозяйства и бытового обслуживания.			
9. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Расчет количества экскаваторов и самосвалов при перевозке массовых навалочных грузов. Расчет количества полуприцепов при перевозке тяжеловесных грузов.			
10. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Расчёт потребного количества контейнеров и поддонов.			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Тема 2.10. Междугородные и международные перевозки грузов	Содержание	6	1	
	1. Организация движения при междугородных перевозках. Виды междугородных перевозок грузов: система тяговых плеч, система маятника, доставка грузов по согласованным графикам взаимной загрузки.			
	2. Система терминалов. Организация перевозок грузов в международном сообщении.			
	Практические занятия	4		
	1. Сквозной и участковый методы организации.			
	3. Расчёт потребного числа подвижного состава, составление графиков движения.			
	Самостоятельная работа	3		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Документация. Требования к подвижному составу			
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Внешнеэкономическая деятельность АТП.			
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Сквозной и участковый методы организации.			
	Курсовая работа	10		
МДК 03.03. Перевозка грузов на особых условиях		105		
Тема 3.1. Правовое регулирование перевозки опасных грузов	Содержание	6	1	
	1. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) Правила перевозки опасных грузов автотранспортом.			
	2. Правила безопасности при перевозке опасных грузов.			
	Самостоятельная работа	2		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Ответственность за нарушение правил перевозки опасных грузов.			
Тема 3.2. Перевозка опасных грузов	Содержание	14	1	
	1. Классификация опасных грузов. Маркировка и знаки опасности.			
	2. Разрешительная система на перевозку опасных грузов. Обязанности отправителя, получателя и перевозчика опасных грузов			
	3. Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам, при перевозке опасных грузов. Классификация и характеристика аварийных ситуаций с опасными грузами			
	4. Система и организация предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций.			
	Практические занятия	4		
1. Определение класса опасных грузов, маркировка и определение знака опасности.				

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	2. Составление маршрута перевозки опасных грузов по г. Новороссийску		
	Самостоятельная работа	11	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание реферата на тему		
	Маркировка и знаки опасности.		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
	Требования, предъявляемые к транспортным средствам		
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание реферата на тему		
	Обязанности отправителя, получателя и перевозчика опасных грузов		
	4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание конспекта на тему		
Классификация и характеристика аварийных ситуаций с опасными грузами			
5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Определение класса опасных грузов, маркировка и определение знака опасности.			
6. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Составление маршрута перевозки опасных грузов по г. Новороссийску			
Тема 3.3. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	Содержание	4	1
	1. Порядок перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.		
	Практические занятия	4	
	1. Организация маршрутов доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.		
	2. Организация погрузо-разгрузочных работ крупногабаритных и тяжеловесных грузов.		
	Самостоятельная работа	6	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание реферата на тему		
	Подготовка специалистов по перевозке опасных грузов		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
Решение ситуационных задач			
Организация маршрутов доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.			
3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Организация погрузо-разгрузочных работ крупногабаритных и тяжеловесных грузов.			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 3.4. Перевозка особорежимных грузов	Содержание	10	2
	1. Классификация особорежимных грузов.		
	2. Разрешительная система на перевозку особорежимных грузов. Обязанности отправителя, получателя и перевозчика		
	3. Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам при перевозке особорежимных грузов.		
	Практические занятия	10	
	1. Перевозка скоропортящихся грузов. Определение температуры доставки груза. Определение типа кузова.		
	2. Перевозка живых грузов. Определение вместимости кузова. Оформление документов.		
	3. Перевозка саженцев и растений. Оформление документов.		
	Самостоятельная работа	10	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание реферата на тему		
	Разработка и согласование маршрута перевозки		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
	Написание реферата на тему		
	Определение типа кузова.		
3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Перевозка скоропортящихся грузов. Определение температуры доставки груза. Определение типа кузова.			
4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Перевозка живых грузов. Определение вместимости кузова. Оформление документов.			
5. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.			
Решение ситуационных задач			
Перевозка саженцев и растений. Оформление документов.			
Тема 3.5. Перевозка особо ценных грузов	Содержание	6	1
	1. Классификация особо ценных грузов. Разрешительная система на перевозку особорежимных грузов.		
	2. Обязанности отправителя, получателя и перевозчика.		
	3. Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам, при перевозке особо ценных грузов.		
	Практические занятия	2	
	1. Классификация особо ценных грузов, определение типа подвижного состава. Страхование грузов.		
	Самостоятельная работа	6	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		
Написание реферата на тему			
Система информации об опасности			

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Совместимость опасных грузов 3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Обязанности и ответственность водителей и других участников перевозки опасных грузов		
	Курсовая работа	10	
	МДК 03.04. Управление коллективом исполнителей	72	
Тема 4.1. Человеческие ресурсы трудовой деятельности	Содержание	4	2
	1. Теория управления о роли человека в организации, потенциал организации.		
	Социально-трудовые отношения, рынок труда и занятость персонала.		
	Государственная система управления персоналом организации.		
	2. Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам при перевозке опасных грузов.		
Самостоятельная работа	4		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Историческое развитие труда и деловой предприимчивости.		
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Традиционная система управления персоналом и современный подход.		
Тема 4.2. Методология и система управления персоналом организации	Содержание	4	2
	1. Принципы управления персоналом. Методы управления персоналом.		
	Организационные структуры и персонал. Требования к организационной структуре.		
	2. Цели и функции управления персоналом. Кадровое и документационное обеспечение системы управления персоналом.		
	Нормативно-методическое и правовое обеспечение системы управления персоналом.		
Практические занятия	2		
	1. Определение стиля управления персоналом; личностная характеристика и профессиональная деятельность менеджера по персоналу		
	Самостоятельная работа	6	
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему Философия и концепция управления персоналом.		

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
	<p>Отбор и прием персонала: собеседование (интервьюирование); испытания кандидатов на работу, испытательный срок; конфликт целей кандидата и организации; трудовая адаптация персонала; высвобождение персонала.</p> <p>2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Особенности планирования персонала в развивающейся организации.</p>			
Тема 4.5. Технология управления развитием персонала организации	Содержание	6	2	
	1. Основные цели обучения персонала. Организация проведения аттестации персонала. Правила проведения аттестации.			
	2. Наиболее распространенные ошибки при проведении оценки персонала. Контроль (оценка) результатов обучения.			
	3. Управление деловой карьерой персонала. Этапы деловой карьеры персонала.	4		
	Практические занятия			
	1. Технология управления персоналом.			
	2. Тестирование, собеседование, документация при поступлении на работу			
	Самостоятельная работа	4		
	1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Управление социальным развитием.			
	2. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание конспекта на тему Управление служебно-профессиональным продвижением персонала.			
	3. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Технология управления персоналом.			
	4. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Решение ситуационных задач Тестирование, собеседование, документация при поступлении на работу			
Тема 4.6. Управление поведением персонала организации	Содержание	4		2
	1. Теория поведения личности в организации. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности персонала. Формы стимулирования персонала.			
	2. Этика деловых отношений. Корпоративная культура: характеристика и развитие организационной культуры; формальная и неформальная ценности организации.	4		
	Практические занятия			
	1. Мотивация персонала.			
	2. Система оплаты труда; условия премирования; производительность труда работников.	2		
	Самостоятельная работа			
1. изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.				

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения										
1	2	3	4										
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="465 268 510 300"></td> <td data-bbox="510 268 1883 300">Написание конспекта на тему</td> <td data-bbox="1883 268 1995 300" rowspan="4"></td> <td data-bbox="1995 268 2152 300" rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 300 510 331"></td> <td data-bbox="510 300 1883 331">Диагностика трудовых коллективов. Управление конфликтами и стрессами.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 331 510 363">2.</td> <td data-bbox="510 331 1883 363">изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 363 510 432"></td> <td data-bbox="510 363 1883 432">Написание конспекта на тему Безопасность организации, труда и здоровья персонала.</td> </tr> </table>		Написание конспекта на тему				Диагностика трудовых коллективов. Управление конфликтами и стрессами.	2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.		Написание конспекта на тему Безопасность организации, труда и здоровья персонала.		
	Написание конспекта на тему												
	Диагностика трудовых коллективов. Управление конфликтами и стрессами.												
2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.												
	Написание конспекта на тему Безопасность организации, труда и здоровья персонала.												
Тема 4.7. Оценка результатов деятельности персонала организации	Содержание	4	2										
	1. Анализ и описание работы и рабочего места.												
	2. Оценка экономической и социальной эффективности проектов совершенствования системы и технологии управления персоналом.												
	Практические занятия	4											
	1. Управление поведением персонала.												
	2. Оценка деловой активности.												
	Самостоятельная работа	2											
	1.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.											
	1.	Написание конспекта на тему Оценка результатов труда персонала организации – руководителя, специалиста, рабочего и организации в целом (применительно к АТП).											
	2.	изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции.											
	Написание конспекта на тему Оценка результатов деятельности подразделений управления персоналом												
Учебная практика		72											
Виды работ													
Знакомство с терминалом.													
Эксплуатационно-технические требования к терминалам													
Характеристика терминала и предоставляемые транспортно-экспедиционные услуги.													
Технология работы терминала													
Производственная практика (по профилю специальности)		180											
Виды работ													
ознакомление со структурой АТП;													
ознакомление должностными инструкциями сотрудников отдела эксплуатации и документацией;													
составление графика работы водителей и разрядки выпуска автомобилей на линию;													
выпуск подвижного состава и приём автомобилей;													
порядок оформления путевых листов;													
ознакомление с погрузо-разгрузочным пунктом;													
работа с диспетчерской документацией;													
ознакомление со средствами связи диспетчерской службы;													

наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
обследование грузопотока;			
составление фотографии рабочего дня водителя;			
построение эпюры грузопотока.			

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Организации транспортно-логистической деятельности автомобильного транспорта»; лаборатории «Управления движением».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Организации транспортно-логистической деятельности автомобильного 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.

Оборудование лаборатории и рабочих мест «Лаборатории управления движением»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- ноутбуки с лицензионным программным обеспечением с установленными программами Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Internet Explorer;
- проектор.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Майборода. М.Е., Беднарский В.В. Грузовые автомобильные перевозки. Ростов-на-Дону, Феникс, 2007г.
2. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки, 2004г.
3. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки, 2011
4. Савин В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом. Справочник, 2013г.
5. Современные грузовые автотранспортные средства, 2004
6. Справочник мастера погрузо-разгрузочных работ, 2004
7. Справочник экспедитора. Организация транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. М., ГУН «Центроргтрудавтотранс», 1999.
8. Плужников К.И. Транспортно-экспедиционное обслуживание. М., АСМАП. 2006.
9. Инкотермс-2000. Международные правила толкования торговых терминов в области внешней торговли. М.. АСМАП. 2000.
10. Шишков В.И. и др. Экспедиционное обслуживание предприятий и организаций автомобильным транспортом. М., Транспорт, 2002.
11. Ходош М.С. и др. Организация, экономика и управление перевозками грузов автомобильным транспортом. М., Транспорт, 2009.
12. Федеральный закон РФ от 30 июня 2003г. № 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности».
13. Милославская С.В. и др. Мультимодальные и интермодальные перевозки. М., РосКонсульт, 2001.

14. Общие правила перевозок грузов автомобильным транспортом, утв. Минавтотрансом РСФСР 25.10.74.
15. Гаджинский А.М. «Практикум по логистике. – М. ИКТ «Дашков и К», 2009.
16. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник. -17 изд., перераб. и доп. - М.: ИТК «Дашков и К», 2008
17. Голиков Е. А. Управление логистикой. Учебное пособие. Издательство: Высшая школа, 2009.
18. Неруш Ю.М. Логистика: Учебник. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ: ДАНА, 2008.

Дополнительные источники:

1. Автомобильные перевозки Палий А.И. Транспорт, 2002.
2. Организация транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте (справочник экспедитора) ГУП «Центроргтрудоавтотранс», 1999
3. Экспедиционное обслуживание предприятий и организаций автомобильным транспортом Шишков В.И., Пиньковецкий С.У., Калашников Ю.В. Транспорт, 2002
4. Транспортная логистика Миротина Л.Б. МАДИ, 2006
5. Логистика Козловский В.А., Кобзев В.А., Савруков Н. Политехника, 2008
6. Транспортное право. М, I Сиваков О.В. и др. Былина, 2002
7. Основные документы при выполнении международных перевозок АСМАП, 2000
8. Федеральный закон РФ от 08.01.98. №2 - ФЗ «Транспортный устав железных дорог Российской Федерации»
9. Положение о таможенном сопровождении товаров и транспортных средств. Приказ ГТК Российской Федерации № 897 от 03.10.2000
10. Правила централизованного завода- вывоза грузов с железнодоро-

рожных станций, выполняемого транспортно-экспедиционным предприятием. Письмо МПС РФ от 14.05.93 № С - 405 у/АК-7 ЦМ 180

11. Мультимодальный транспортный коносамент АСМАП, 2002
12. Международные автомобильные перевозки: лицензирование и контроль АСМАП, 1999
13. Устав Автомобильного транспорта РСФСР от 8 января 1960 г.
14. Конвенция о Договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ) АСМАП, 1993
15. Гражданский кодекс Российской Федерации
16. Рекомендации АСМАП международным перевозчикам по работе с экспедиторскими компаниями АСМАП, 1999
17. Приказ ГТК РФ от 19.08.94 № 426 «Об утверждении нормативных актов, относящихся к надлежащему оборудованию транспортных средств (контейнеров).
18. Международные автомобильные перевозки в контейнерах и транспортных пакетах АСМАП, 1995
19. Управление персоналом (практикум) Кибанов А.Я. ПРИОР, 1999

Интернет-ресурсы

1. www.transport.ru – портал о транспорте.
2. <http://learnlogistic.ru> - учебно-методический проект «Логистика».
3. <http://www.adviss.ru> - портал по логистике.
4. <http://log-lessons.ru> - теория логистики, методы решения задач по логистике.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Изучению модуля должны предшествовать дисциплины «Технология перевозочного процесса», «Подвижной состав автомобильного транспорта», «Единая транспортная система»

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): преподаватели с высшим образованием соответствующим профилю Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой преподаватели с высшим образованием соответствующим профилю и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемыми транспортными организациями.	Выбор подвижного состава по видам перевозимого груза, перевозок. Оформление перевозочной документации в соответствии видом перевозок и характером перевозимого груза, с применением компьютерных средств. Расчет тарифов за перевозки, ведение расчетов с потребителями услуг, расчет финансовых показателей деятельности автотранспортных предприятий, с применением компьютерных средств.	Защита курсовой работы. Проверка правильности выполнения индивидуальных заданий. Тестирование по темам.
2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать ра-	Организация работы персонала на основе логистической концепции. Нахождение возможности повышения эффективности перевозок,	Защита учебной практики. Проверка правильности

<p>ациональную переработку грузов.</p>	<p>исходя из логистической концепции.</p> <p>Использование возможностей мультимодальных перевозок.</p> <p>Расчет параметров грузовых терминалов.</p> <p>Организация логистических систем по доставке товарно-штучных грузов.</p> <p>Организация логистических систем по доставке навалочных и насыпных грузов.</p> <p>Организация контейнерных логистических систем.</p>	<p>выполнения индивидуальных заданий.</p> <p>Тестирование по темам.</p>
<p>3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.</p>	<p>Оформление договоров, документов первичной отчетности, составление графиков работы, производить расчёт стоимости перевозок.</p> <p>Применение функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Защита учебной практики.</p> <p>Проверка правильности выполнения индивидуальных заданий.</p> <p>Тестирование по темам.</p>
<p>Итоговый контроль:</p>	<p>МДК.03.01 - экзамен;</p> <p>МДК.03.02 - экзамен;</p> <p>МДК.03.03 - экзамен;</p> <p>МДК.03.04 - дифференцированный зачет;</p> <p>УП.03 - дифференцированный зачет;</p> <p>ПП.03 - дифференцированный зачет;</p> <p>квалификационный экзамен по модулю</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность

профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к своей будущей профессии	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозок и управления на транспорте; - оценка эффективности и качества выполнения работ;	обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 3. Принимать решения в нестандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управления на транспорте	
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, про-	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные;	

<p>фессионального и личностного развития.</p>		
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Применение математических методов и ПК в разработке перевозочного процесса;</p>	
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Взаимодействие с обучающимися, преподавателями ходе обучения</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<p>Самоанализ и коррекция собственной работы;</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ</p>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Анализ новых технологий в области организации перевозочного процесса на автомобильном транспорте</p>	

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности
---	---