

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский техникум отраслевых технологий»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Саратов, 2023г.

ОДОБРЕНО

на заседании МК « »
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2023 г.
Председатель
_____ / И. Н. Бирюкова _____ /

Рабочая программа профессионального
модуля составлена в соответствии с
требованиями ФГОС по
профессии/специальности СПО
23.02.01 "Организация перевозок и
управление на транспорте" (по видам)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ООП
_____ / Е.В. Рожкова _____ /
« ____ » _____ 2023 г.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский техникум отраслевых технологий»

Составитель: Бирюкова Ирина Николаевна преподаватель спец.дисциплин

Рецензенты:
Внутренний

Внешний

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	27

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03 «ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)»

1.1. Область применения учебной программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
2. ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
3. ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
4. ПК 3.4. Выбирать транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.
5. ПК 3.5. Учитывать порядок оформления документов при перевозке различных грузов в международном сообщении и организацию работы таможни.
- 6.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального 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 персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;

- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1227 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 975 часов, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 650 часов;

 - самостоятельной работы обучающегося – 325 час;
- учебной и производственной практики 252 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)**, 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, 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.
ПК 3.4	Выбирать транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.
ПК.3.5	Учитывать порядок оформления документов при перевозке различных грузов в международном сообщении и организацию работы таможи
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 личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1-3.3	МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	375	250	40	-	125	25		
	МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	372	248	40		124	-		
	МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях.	228	152	20	-	76	-		
	Учебная практика							108	
	Производственная практика (по профилю специальности) часов								144
Всего:		975	650	100		325	25	108	144

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ. 03 Организация транспортно логистической деятельности (по видам транспорта)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам)			375	
Введение	Содержание учебного материала:		2	2
	1,2	Основные понятия и определения транспортно-экспедиционной деятельности		
Раздел 1	Субъекты и классификация услуг транспортно-экспедиционной деятельности		77	
Тема 1.1 Понятие и определение транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание учебного материала:		12	2
	3,4	Классификация субъектов транспортно-экспедиционной деятельности		
	5,6	Договор транспортной экспедиции		
	7,8	Договор об организации транспортного обслуживания		
	9,10	Содержание договора об организации транспортного обслуживания		
	11,12	Транспортно-экспедиционные операции		
	13,14	Виды транспортно-экспедиционного обслуживания		
Самостоятельная работа обучающегося: Сообщение «Конкуренция на рынке транспортных услуг»		6		
Тема 1.2 Анализ структуры транспортно - экспедиционного обслуживания (виды обслуживания)	Содержание учебного материала:		4	2
	15,16	Экспедиционное обслуживание. Посредническое обслуживание		
	17,18	Практическая работа 1,2 Коммерческие услуги. Сервисные услуги		
	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Формы правовых отношений в транспортной экспедиции».			
Тема 1.3 Субъекты	Содержание учебного материала:		5	2
	19,20	Классификация участников транспортно-экспедиционной		

транспортно-экспедиционного обслуживания.		деятельности		
	21-23	Характеристика спроса ТЭУ при автомобильных перевозках		
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить плана-конспекта на тему: «Консалтинговые и логистические компании».		3	
Тема 1.4 Правовые основы транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание учебного материала:		21	2
	24,25	Нормативно-законодательные основы ТЭД		
	26,27	Основные направления деятельности АЭР		
	28,29	Основные задачи международной федерации экспедиторской ассоциации (ФИАТА)		
	30,31	Основные понятия эффективности ТЭД		
	32,33	Практическая работа № 3,4 Показатели эффективности ТЭД		
	34,35	Основные факторы ТЭД эффективности в международных перевозках		
	36	Структура транспортно-экспедиционной деятельности		
	37-39	Понятие рейтинга ТЭД. Показатели определяющие критерии рейтинга		
	40,41	Практическая работа № 5,6 Основные критерии определяющие рейтинг		
42-44	Техническая оснащенность транспортно-экспедиционной деятельности		2	
	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание»		11	
Тема 1.5 Международная федерация экспедиторских ассоциаций	Содержание учебного материала:		28	2
	45,46	Сегментирование рынка транспорта		
	47,48	Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг.		
	49	Оборотный мультимодальный транспортный коносамент		
	50	Правовые формы коносамента ФИАТА		
	51	Ответственность экспедитора по коносаменту ФИАТА		
	52	Экспедиторский сертификат перевозки ФИАТА		
	53	Экспедиторская расписка ФИАТА.		
	54	Складская расписка ФИАТА		
	55	Интермодальное весовое свидетельство отправителем ФИАТА		
	56,57	Практическая работа № 7,8 Заполнение оборотной мультимодальной транспортной коносамента ФИАТА (Negotiable FIATA multimodal bill of lading – FBL)		
58,59	Основной цели и задачи ассоциации российских экспедиторов		2	
60	Базисные условия поставки			

	61,62	Технологические особенности транспортировки		
	63	История создания ИНКОТЕРМС		
	64,65	Правила внутринациональной		
	66,67	Страховое покрытие. Контроль		
	68	Пояснение используемых в ИНКОТЕРМС-2010 терминов		
	69,70	Сроки поставки товаров в контр		
	71	Транспортное страхование		
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему: «КДПГ и ее правовое значение».		14	
Тема 1.6 Ассоциация международных российских экспедиторов	Содержание учебного материала:		8	2
	72,73	Основные цели и задачи ассоциации российских экспедиторов		
	74,75	Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов.		
	76-79	Практическая работа 9-12 Работа с договорной документацией. Анализ распределения затрат различных сторон в зависимости от условий поставки		
	Самостоятельная работа обучающегося: доклад на тему: «Тенденции развития рынка транспортно-экспедиционных услуг», «Интеграционные процессы в развитии рынка транспортных услуг»		4	
Раздел 2	Транспортно-экспедиционное обслуживание на транспорте			
Тема 2.1 Основы технологической подготовки транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание учебного материала:		18	2
	80,81	Основы планирования технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания		
	82,83	Классификация грузов: требования и правила, технологические особенности транспортировки		
	84,85	Планирование транспортировки грузов на особых условиях		
	86,87	Проверочные тесты по теме 1.2		
	88,89	Практическая работа № 13,14 Расчетно-аналитическая работа «Разработка плана привлечения груза к перевозке и оформление заказа на перевозку и экспедирование»		
	90,91	Практическая работа № 15,16 игровое проектирование «Разработка технологической схемы доставки грузов»		
	92,93	Организация и технология транспортно-экспедиционных операций.		
	94,95	Система фирменного транспортного обслуживания как логистическая система: её роль в обеспечении устойчивого функционирования компании на рынке транспортных услуг.		
	96,97	Критерии оптимизации перевозок.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Виды планов и		9	

	методы планирования технологического процесса ТЭО», « Виды и способы классификации грузов, предъявляемых к ТЭО». Презентация «Различия в планировании транспортно-экспедиционного обслуживании по видам и группам грузов»			
Тема 2.2 Техническое обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание учебного материала:	21	2	
	98-100			Планирование, проектирование и оптимальная эксплуатация логистических систем
	101,102			Физические элементы транспортно-экспедиционного обслуживания: подвижной состав, пути, склады, терминалы
	103,104			Организация внутрипроизводственной логистики: тара и упаковка, маркировка, пакетирование и контейнеризация
	105,106			Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов.
	107,108			Практическая работа №18,19 мини кейс «Модульная система Volvo»
	109,110			Планирование подачи - уборки грузов на склады.
	111,112			Практическая работа № 20,21 расчетное задание «Сравнительный анализ, проектирование и оценка использования автомобилей самосвалов и бортовых автомобилей»
	113,114			Логистические центры
	115,116			Практическая работа № 22,23 расчетное задание «Выбор рациональной схемы взаимодействия видов транспорта»
117,118	Проверочные тесты по теме 2.2			
	Самостоятельная работа обучающегося: эссе «Логистическая система: структура и взаимосвязь с функциональными областями логистики», «Ключевые вопросы планирования и проектирования логистических систем: методы и методики»	11		
Тема 2.3 Организационное обеспечение экспедирования	Содержание учебного материала:	19	2	
	119,120			Основы планирования технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания
	121,122			Документальное оформление транспортно-экспедиционных операций
	123,124			Информационные технологии в обеспечении транспортного экспедирования
	125,126			Проверочные тесты по теме 2.3
	127-129			Практическая работа № 24-26 анализ практической ситуации «Базовый элемент»
130-133	Понятие посреднического обслуживания (организационно посредническое, консультационно-аналитическое, информационное обслуживание).			

	134-137	Практическая работа № 27-30 анализ практической ситуации «На пути к мировым стандартам»		
	Самостоятельная работа обучающегося: доклады «Технологические процессы в ТЭД: особенности и классификация»; «План технологического процесса ТЭ обслуживания: документальная основа»; презентация «Выбор экспедитором перевозчика: процедура, критерии, методы, оценки»		9	
Тема 2.4 Экономические основы экспедирования: особенности и измерители	Содержание учебного материала:		20	2
	138,139	Экономика транспортного экспедирования		
	140,141	Ценообразование и структура издержек в транспортной экспедиции		
	142,143	Оптимизация транспортно-экспедиционной деятельности		
	144,145	Геоэкономические предпосылки создания и реализации Россией комплексной системы развития международных транспортных коридоров		
	146,147	Смешанные и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта.		
	148,149	Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности.		
	150,151	Международные транспортные коридоры.		
	152,153	Экономический эффект от использования логистики		
	154,155	Примеры логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.		
	156,157	Практическая работа № 31,32 кейс «Выбор поставщика»		
	158	Проверочные тесты по теме 2.5		
	Самостоятельная работа обучающегося: доклад «Система показателей экономической деятельности ТЭ предприятия»; эссе «Имущественный комплекс организации ТЭ: особенности»		10	
Тема 2.5 Основы транспортно-экспедиционного обслуживания населения	Содержание учебного материала:		22	2
	159,160	Транспортно-экспедиционное обслуживание населения		
	161,162	Транспортно-экспедиционное обслуживание на пассажирском транспорте		
	163,164	Штабная и линейно-штабная организационные структуры.		
	165-167	Ситуационный, процессный подходы к управлению АТП.		
	168-170	Системный и математический подходы к управлению АТП.		
	171-173	Виды организаций.		
	174-177	Роль менеджмента в обществе. Уровни управления в менеджменте и АТП.		
	178,179	Метод принятия управленческого решения на основе творческого мышления.		
	180	Проверочные тесты по теме 2.5		
Самостоятельная работа обучающегося: доклады «Внешние и внутренние		11		

	факторы, определяющие спрос на услуги ТЭО населения»; «Конкурентоспособность отечественных предприятий выполняющие ТЭО населения»		
Раздел 3	Регулирование ТЭД		
Тема 3.1	Содержание учебного материала:	19	
Регулирование транспортно-экспедиционной деятельности	181,182	Предмет регулирования ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности»	2
	183,184	Права экспедитора и клиента. Обязанности экспедитора и клиента	
	185,186	Ответственность экспедитора и клиента. Основания и размер ответственности экспедитора перед клиентом за утрату, недостачу или повреждение (порчу) груза	
	187	Уведомление об утрате, о недостаче или повреждении (порче) груза	
	188,189	Основания и размер ответственности экспедитора за нарушение срока исполнения обязательств по договору транспортной экспедиции	
	190,191	Основания и размер ответственности клиента перед экспедитором. Претензии и иски.	
	192,193	Практическая работа № 33,34 кейс «Базисные условия поставки»	
	194,195	Практическая работа № 35,36 кейс «Выбор посредника»	
	196,197	Практическая работа № 37,38 расчетное задание «Как застраховать ущерб?»	
	198,199	Практическая работа №39,40 игровое проектирование «Как распределить ответственность и предотвратить риски?»	
	Самостоятельная работа обучающегося: эссе «Проблема выбора ТЭ посредника»; «Проблема выбора оптимальных условий поставки»	9	
Тема 3.2	Содержание учебного материала:	16	
Маркетинг транспортно-складских услуг	200,201	Связь маркетинга и логистики: сходство и различия.	2
	202,203	Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции.	
	204,205	Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения.	
	206,207	Регулирование транспортного и складского рынка	
	208,209	Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка.	
	210,211	Принципы ценообразования.	
	212,213	Размещения торговых складов на каналах товародвижения.	
	214,215	Критерии качества автотранспортных услуг	

	Самостоятельная работа обучающегося: эссе «Страхование на транспорте: проблемы и перспективы развития», презентация Уровни, классификация товаров		8	
Тема 3.3 Информационное обеспечение транспортной логистики	Содержание учебного материала:		34	2
	216-219	Цель и роль информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков.		
	220-223	Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков.		
	224-227	Моделирование информационных технологий грузовых перевозок.		
	228-231	Управление цепочками поставок. Информационные системы грузовых перевозок.		
	232-235	Управление цепочкой поставок - SCM (информационно-логистический аспект).		
	236-239	Информационные технологии транспортной логистики в городских пассажирских перевозках		
240-243	Информационные технологии транспортной логистики товарного потока			
Тема 3.4 Развитие транспортно-логистических систем в российской федерации	Содержание учебного материала:			
	244,245	Российский рынок логистических услуг		
	246,247	Автомобильный транспорт в системе логистики Российской Федерации		
	248	Проверочные тесты по разделу 3		
	Самостоятельная работа обучающегося: конспект на тему: Общая классификация информационных потоков. конспект на тему: Информационные системы грузовых перевозок		17	
	249,250	Дифференцированный зачет	2	

МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)			
Раздел 1.	Транспортная логистика, показатели качества и эффективности работ.		67
Тема 1.1 Сущность и задачи транспортной логистики.	Содержание учебного материала:		6
	1,2	Маршрутизация грузовых перевозок	2
	3,4	Устав автомобильного транспорта	
	5,6	Ответственность участников перевозок в соответствии с Уставом	
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему реферата на тему: «Эволюция современной логистики».		3
Тема 1.2 Правила оформления перевозочных документов.	Содержание учебного материала:		17
	7-9	Документация при перевозке грузов. Путевой лист. Содержание документа	2
	10	Практическое занятие № 1 Виды и формы путевого листа	
	11-13	Практическое занятие № 2 Заполнение путевого листа перед выездом на линии и возврату в организацию	
	14,15	Практическое занятие № 3,4 Товарно-транспортная накладная. Содержание и заполнение	
	16,17	Договор на перевозку грузов	2
	18,19	Содержание договора на перевозку грузов	
	20,21	Практическое занятие № 5,6 Оформление договора транспортной экспедиции	
	22,23	Договор об организации транспортного обслуживания	2
	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Взаимодействие участников перевозочного процесса на стадии отправления груза»; Реферат на тему: «Логистика, как область хозяйственной деятельности».		9
Тема 1.3 Междугородние и международные перевозки	Содержание учебного материала:		13
	24-26	Разовый заказ. Централизованные перевозки грузов	2
	27,28	Практическое занятие № 7,8 Организация междугородних перевозок	
	29,30	Централизованные междугородние перевозки грузов	2
	31,32	Междугородние комбинированные перевозки	
	33,34	Тракторно-трейлерные перевозки	

	35,36	Организация перевозок грузов в международном сообщении		
	Самостоятельная работа обучающегося: сообщение «Конвенции и соглашения о международных перевозках»		6	
Тема 1.4 Организация движения подвижного состава	Содержание учебного материала:		7	
	37,38	Система организации движения подвижного состава		2
	39	Контейнерные перевозки		
	40,41	Движение ПС при доставке контейнеров		
	42,43	Пакетный способ перевозки грузов		
	Самостоятельная работа обучающегося: Проработка конспекта лекции			3
Тема 1.5 Научно-методологические основы логистики.	Содержание учебного материала:		2	
	44,45	Параметры качества транспортного обслуживания потребителя		2
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему «Логистические операции».			1
Тема 1.6 Логистические системы и их элементы.	Содержание учебного материала:		4	
	46,47	Оценка уровня значимости показателей ТЛЮ		2
	48,49	Основные типы и виды запасов. Системы управления		
Тема 1.7 Логистика запасов. Логистика складирования	Содержание учебного материала:		8	
	50	Виды и функции складов		2
	51	Проблемы функционирования		
	52,53	Оперативное планирование перевозочного процесса.		
	54	Практическая работа № 9 Оперативное планирование перевозочного процесса.		
	55,56	Алгоритм определения кратчайшего расстояния		
	57	Формулировка транспортной задачи.		
Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Категория товарно-материальных запасов». Составить план - конспект на тему: «Измерители материального потока».		6		
Тема 1.8 Логистические концепции стратегии качества обслуживания.	Содержание учебного материала:		2	
	58	Методы решения задачи транспорт. Обслуживания различных видов транспорта		2
	59	Методы решения задач транспортного обслуживания		
Тема 1.9 Моделирование	Содержание учебного материала:		8	
	60,61	Понятие кольцевого маршрута. Составление рационального		2

транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний		маршрута движения		
	62,63	Практическая работа № 10. Составление рационального маршрута.		
	64,65	Определение маятникового маршрута. Планирование маятникового маршрута движения		2
	66,67	Решение задач оптимального объезда точек в маршрутах.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Подготовить доклад на тему: «Методы маршрутизации мелкопартионных грузов».		5	
Раздел 2.	Обеспечение и правила грузовых перевозок, работа с клиентурой.		12	
Тема 2.1 Система управления грузовыми перевозками.	Содержание учебного материала:		4	
	68,69	Понятие грузовых перевозок. Классификация грузовых перевозок		2
	70,71	Практическая работа № 11. «Составление структурной и обобщенной схемы процесса управления».		
Тема 2.2 Служба эксплуатации автотранспортной организации.	Содержание учебного материала:		4	
	72,73	Функции и задачи службы. Автотранспорт организации		2
	74,75	Диспетчерское руководство грузовыми перевозками. Задачи, стоящие перед ним.		
Тема 2.3 Организация контроля работы АТС на линии.	Содержание учебного материала:		4	2
	76,77	Способы и средства организации контроля работы. АТС		
	78,79	Информационные системы. Управление на автомобильном транспорте		
	Самостоятельная работа обучающегося: Подготовить доклад на тему «Типовая структура службы эксплуатации». Составить план-конспект на тему «Распределение должностей и профессий в сфере эксплуатации АТО»		6	
Раздел 3	Оформление грузовых перевозок.			
Тема 3.1 Правила перевозки грузов.	Содержание учебного материала:		10	
	80-83	Правила заключения договоров на перевозку грузов. Правила приема грузов к перевозке. Правила пломбирования грузов, правила выдачи грузов. Правила переадресовки грузов.		2
	84,85	Практическая работа № 12. Изучение нормативных документов, регулирующих приемку грузов по количеству. Решение ситуаций		
	86-89	Перевозочные документы. Правила оформления товарно-транспортной накладной, акта приема-передачи	2	
	Самостоятельная работа обучающегося: Подготовить доклад на тему «Перевозки отдельных видов грузов».		5	
Тема 3.2	Содержание учебного материала:		6	

Акты, претензии, иски.	90-93	Общие положения. Обязательные реквизиты актов, претензий, исков. Порядок заполнения.		2
	94,95	Практическая работа №13 "Порядок составления и оформление документов претензионно-исковой документации»		
Раздел 4.	Лицензирование грузовых перевозок.			
Тема 4.1 Федеральный закон РФ и другие нормативные документы.	Содержание учебного материала:		2	
	96,97	Федеральный закон РФ и другие нормативные документы, регулирующие лицензирование грузовых перевозок.		2
Тема 4.2 Виды деятельности, подлежащие лицензированию на автомобильном транспорте.	Содержание учебного материала:		2	2
	98,99	Виды деятельности, подлежащие лицензированию на автомобильном транспорте.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Подготовить доклад на тему «Федеральный закон о лицензировании».		2	
Тема 4.3 Понятие и виды лицензий на перевозочную деятельность.	Содержание учебного материала		2	2
	100,101	Лицензирование и виды лицензий для осуществления перевозочной деятельности.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему «Лицензии на транспортно- экспедиционную деятельность и деятельность ТО и ТР».		2	
Тема 4.4 Оформление лицензии и требования к лицензиату.	Содержание учебного материала:		2	
	102,103	Порядок оформления и выдачи лицензий, требования к лицензиату.		2
Тема 4.5 Виды оплаты за получение лицензии на перевозочную деятельность.	Содержание учебного материала:		4	
	104,105	Виды оплаты за получение лицензии на перевозочную деятельность.		2
	106,107	Практическая работа № 14: «Расчет оплаты за получение лицензии на грузовые перевозки»		
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить план-конспект на тему «Получение лицензий. Бланки документов».		3	
Тема 4.6 Ответственность за получение лицензионных требований и условий	Содержание учебного материала:		6	
	108,109	Виды ответственности за получение лицензионных требований и условий.		2
	110-113	Практическая работа № 15: «Расчет оплаты за получение лицензии на международные грузовые перевозки».		

	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему «Конвенция о договоре перевозок и ее правовое значение».		3	
Тема 4.7 Лицензирование международных грузовых перевозок.	Содержание учебного материала:		1	
	114	Порядок и условия получения лицензии для осуществления международных грузовых перевозок.		2
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему Современное состояние управления автомобильными перевозками. Функции управления.		2	
Раздел 5	Организация погрузочно-разгрузочных работ		30	
Тема 5.1 Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала:		12	
	115,116	Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ		2
	117,118	Погрузочно-разгрузочные работы и способы их выполнения		
	119,120	Нормы времени на погрузку и разгрузку автотранспортных средств		
	121,122	Погрузочно-разгрузочные пункты		
	123,124	Пропускная способность погрузочно-разгрузочных пунктов		
	125,126	Склады и складские операции		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовить сообщение требования охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ		6	
Тема 5.2 Погрузочно-разгрузочные механизмы	Содержание учебного материала:		18	
	127,128	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах		2
	129,130	Производительность машин и устройств		
	131,132	Стропы		
	133,134	Захваты		
	135,136	Захваты приводные и встроенные в рабочий орган машины		
	137,138	Погрузчики		
	139,140	Экскаваторы		
	141,142	Краны		
	143,144	Требования техники безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ		
Самостоятельная работа обучающегося: подготовить презентацию: Разновидности погрузочно-разгрузочных механизмов		9		
Раздел 6	Обеспечение перевозок народного хозяйства		54	
Тема 6.1 Перевозки грузов промышленности	Содержание учебного материала:		12	
	145,146	Перевозки леса		2
	147,148	Перевозки металла и труб		
	149,150	Перевозки баллонов с техническими газами		
	151,152	Перевозки жидкого топлива		
	153,154	Обеспечение автомобиля в карьерах		

	155,156	Организация работы промышленного (внутризаводского) транспорта		
	Самостоятельная работа обучающегося: сообщение перевозка промышленных грузов в странах Европы		6	
Тема 6.2 Перевозки грузов строительства	Содержание учебного материала:		12	
	157,158	Перевозки навалочных грузов		2
	159,160	Перевозки железобетонных изделий		
	161,162	Организация работы подвижного состава при строительстве зданий методом «монтажа с колес»		
	163,164	Перевозки кирпича и других стеновых материалов		
	165,166	Перевозки цемента		
	167,168	Перевозки бетона и строительных растворов		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка реферата: Техника безопасности при работе ТС на строительной площадке		6	
Тема 6.3 Перевозки грузов сельского хозяйства	Содержание учебного материала:		12	
	169,170	Основы организации перевозок сельскохозяйственных грузов		2
	171,172	Организация работы подвижного состава в период уборки урожая		
	173,174	Перевозки зерновых культур. Перевозки сахарной свеклы. Перевозки хлопка-сырца		
	175,176	Перевозки различных сельскохозяйственных грузов		
	177,178	Перевозки живности и продуктов животноводства и птицеводства		
	179,180	Перевозки минеральных удобрений		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка реферата: СПС при перевозке сельскохозяйственных грузов		6	
Тема 6.4 Перевозки грузов торговли и общественного питания	Содержание учебного материала:		12	
	181,182	Организация доставки товаров в торговую сеть и на предприятия общественного питания		2
	183,184	Требования к подвижному составу для перевозки грузов торговли и общественного питания		
	185,186	Перевозки хлеба и хлебобулочных изделий		
	187,188	Перевозки муки		
	189,190	Перевозки скоропортящихся продуктов		
	191,192	Перевозки различных продовольственных и промышленных товаров		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка реферата: Особенности перевозки продуктов питания на дальние расстояния		6	
Тема 6.5 Перевозки грузов	Содержание учебного материала:		6	
	193,194	Перевозки почты		2

коммунального хозяйства и бытового обслуживания	195,196	Работа автомобилей при уборке городских территорий		
	197,198	Перевозки грузов предприятий и организаций коммунального хозяйства и здравоохранения		
	Самостоятельная работа обучающегося: сообщение Правила перевозка почты в различных странах мира		3	
Раздел 7	Методы и измерения перевозочного процесса			
Тема 7.1 Сущность методов	Содержание учебного материала:		32	2
	199-202	Сущность методов оптимизации в технологии, организации и управлении автомобильными перевозками.		
	203-206	Графоаналитический метод.		
	207-210	Метод потенциалов.		
	211-214	Маршрутизация перевозок (методы решения задач транспорта).		
	215-218	Применение теории массового обслуживания в организации перевозок		
	219-222	Решение задач в сетевой форме. Сетевое планирование в управлении		
	223-226	Показатели эффективности. Факторы, учитываемые при оценке эффективности перевозок.		
	227-230	Оценка эффективности перевозок. Анализ эффективности перевозок.		
	Самостоятельная работа обучающегося: работа с конспектом, решение задач		16	
Раздел 8	Планирование перевозок грузов			
	Содержание учебного материала:		16	
	231-234	Принципы планирования грузовых перевозок		2
	235-238	Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок		
	239-242	Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний		
	243,244	Учет случайных факторов методами стохастического моделирования на примере расчета оптимальной структуры парка АТС		
	245,246	Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания		
	Самостоятельная работа обучающегося: Подготовка к дифференцированному зачету.		8	
	247,248	Дифференцированный зачет	2	
Курсовая работа	Примерная тематика курсовых работ.			
	1. Совершенствование распределения грузовых перевозок между различными видами транспорта. 2. Оптимизация естественных потерь при перевозке грузов.		30	2

	<p>3. Формирование качества транспортного обслуживания клиентов.</p> <p>4. Совершенствование планирования перевозок на различных видах транспорта.</p> <p>5. Совершенствование смешанных перевозок и их значение в транспортной системе страны.</p> <p>6. Оптимизация издержек на перевозки грузов и транспортные тарифы.</p> <p>7. Совершенствование перевозок скоропортящихся грузов на морских судах.</p> <p>8. Совершенствование перевозок грузов автомобильным транспортом.</p> <p>9. Совершенствование перевозок грузов железнодорожным транспортом.</p> <p>10. Совершенствование перевозок грузов авиационным транспортом.</p> <p>11. Формирование сервиса на транспорте и направления его совершенствования</p> <p>12. Совершенствование эксплуатационной работой и качества перевозок.</p> <p>13. Совершенствование управления грузовой и коммерческой работой.</p> <p>14. Формирование оптимального сочетания различных видов транспорта при смешанных перевозках.</p>		
	Самостоятельная работа обучающегося: работа над темами курсовой работы	30	
	Итого по МДК 03.02	372	
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях.		
Раздел 1.	Организация перевозки опасных грузов.	110	
Тема 1.1 Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала:	2	
	1,2 Общие сведения об особых условиях перевозок		2
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить конспект на тему: Типовые правила ООН(Рекомендации по перевозке особых грузов)	1	
Тема 1.2 Классификация опасных грузов	Содержание учебного материала:	11	
	3-5 Перевозка опасных грузов. Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности. Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости.		2
	6,7 Требования к перевозке опасных грузов		
	8,9 Обязанности водителя при перевозке опасных грузов		
	10,11 Разработка маршрута перевозки опасных грузов		
	12,13 Основные элементы системы информации при перевозке опасных грузов		

	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Сфера нормативного регулирования перевозки опасных грузов».		6	
Тема 1.3 Особые требования к организации перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала:		10	2
	14,15	Требования к транспортным средствам перевозящие опасные грузы		
	16,17	Проведения погрузочно - разгрузочных работ		
	18,19	Действия водителя в случаи аварии при перевозке опасных грузов		
	20,21	Перевозка нефти и нефтепродуктов		
	22,23	Способы перевозки ГСМ в мелкой таре		
	Самостоятельная работа обучающегося:		5	
Тема 1.4 Категория АТС, перевозящих крупногабаритные тяжеловесные грузы	Содержание учебного материала:		18	2
	24,25	Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов		
	26,27	Содержание проекта перевозки грузов		
	28,29	Оборудованные транспортные средства		
	30,31	Перевозка животных и птиц		
	32,33	Подготовка ТС к перевозке животных		
	34,35	Перевозка скоропортящихся продуктов		
	36,37	Требование к холодильникам и рефрижераторам		
	38,39	Уборка городских территорий		
	40,41	Перевозка грузов городским ТС		
Самостоятельная работа обучающегося: Реферат: «Дополнительные требования к специализированному подвижному составу»		9		
Тема 1.5 Опасные грузы допускаемые к перевозке	Содержание учебного материала:		10	2
	42-45	Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке автомобильным транспортом. Условия перевозки грузов, не алфавитном указателе, сходные с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности.		
	46,47	Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижный состав или особые условия перевозки		
	48-51	Практическая работа № 3: Определение условий определения возможности совместной перевозки опасных грузов, .перевозки опасного груза.		
Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему: «Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижный состав или особые условия перевозки».		5		

Тема 1.6 Тара, упаковка и маркировка	Содержание учебного материала:		6		
	52,53	Требования к таре и упаковке. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки.			2
	54,55	Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Требования к таре и упаковке при перевозке, перевозка жидких грузов			
	56,57	Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов.			
	Самостоятельная работа обучающегося: Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности		3		
Тема 1.7 Маркировка грузового места.	Содержание учебного материала:		8		
	58,59	Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару			2
	60,61	Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности.			
	62-65	Практическая работа № 4: Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности			
	Самостоятельная работа обучающегося: презентация «Порядок расположения знаков опасности на ТС»		4		
Тема 1.8 Особые требования к маркировке опасных грузов	Содержание учебного материала:		4		
	66-69	Понятие маркировки и требования к маркировке опасных грузов.			2
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить план-конспект на тему «Система информации об опасности при перевозке опасных грузов».		2		
Тема 1.9 Требования к подвижному составу и документальному оборудованию.	Содержание учебного материала:		4		
	70-73	Основные требования, предъявляемые к техническому состоянию подвижного состава и документальному оборудованию.			2
Самостоятельная работа обучающегося: Дополнительные требования к грузовым автомобилям, прицепах, полуприцепах		2			
Тема 1.10 Особые требования к организации перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала:		4		
	74-77	Требования и условия организации перевозки опасных грузов.			2
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить план - конспекта по теме «ЭВМ – основное техническое средство АСУ»; «Работа оператора АРМ».		2		

Тема 1.11 Обязанности участников перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала:		4	2
	78-81	Обязанности участников перевозки опасных грузов.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему: « Организация движения подвижного состава при перевозке опасных грузов».		4	
Тема 1.12 Ответственность участников перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала:		12	2
	82-85	Виды ответственности участников перевозки опасных грузов.		
	86-89	Практическая работа № 5: «Знаки опасности».		
	90-93	Практическая работа № 6: «Предупредительные знаки и маркировки опасных грузов».		
Самостоятельная работа обучающегося: презентация «Знаки опасности»		6		
Тема 1.13 Документальное оформление перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала:		4	2
	94,95	Оформление перевозки опасных грузов. Штемпели на документах. Аварийные карточки. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Листок сортировки.		
	96,97	Оформление сортировочного листка. Места погрузки и выгрузки опасных грузов. Прием и выдача опасных грузов.		
Самостоятельная работа обучающегося: Рефераты на тему: Деление опасных грузов классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов , условия перевозки.		2		
Раздел 2	Организация перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов.		16	
Тема 2.1 Порядок организации перевозки негабаритных тяжеловесных грузов	Содержание учебного материала:		2	2
	98,99	Организация перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить план-конспект на тему «Параметры АТС, перевозящих негабаритные и тяжеловесные грузы».		1	
Тема 2.2 Организация движения транспортных средств, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы.	Содержание учебного материала:		2	
	100,101	Требования, предъявляемые к организации движения транспортных средств, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Составить план-конспект на тему «Ограничение полной массы АТС при движении по мостовым сооружениям» . Составить план-конспект «Допустимая полная масса АТС категории 1 и категории 2».		1	
Тема 2	Содержание учебного материала:		4	

Требования к техническому состоянию, транспортных средств оборудованию обозначению груза.	102,103	Основные требования, предъявляемые к техническому состоянию, оборудованию транспортных средств и обозначению груза.		
	104,105	Практическая работа №7: «Классификация негабаритных и тяжеловесных грузов».		
	Самостоятельная работа обучающегося: сообщение «Дополнительные требования к техническому состоянию, оборудованию транспортных средств и обозначению груза»		2	2
Тема 2.4 Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	Содержание учебного материала:		4	
	106,107	Влияние опасных грузов на окружающую среду Вредное воздействие опасных грузов на организм человека.		2
	108,109	Воздействие на окружающую среду. Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Классификация чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций.		2	
Тема 2.5 Порядок ликвидации аварийных ситуаций опасными грузами	Содержание учебного материала:		4	
	110,111	Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций.		2
	112,113	Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок ликвидации аварийных ситуаций		
	Самостоятельная работа обучающегося: презентация «Порядок ликвидации аварийных ситуаций», «Вредное воздействие опасных грузов на организм человека»		2	
Раздел 3.	Меры безопасности при перевозке опасных грузов.		12	
Тема 3.1 Организация движения подвижного состава, перевозящего опасные грузы.	Содержание учебного материала:		6	
	114,115	Особенности организации движения подвижного состава, перевозящего опасные грузы.		2
	116,117	Практическая работа №8: Рассчитать основные показатели качества и эффективности транспортной		
	118,119	Практическая работа №9: Разработать мероприятия по совершенствованию системы грузоперевозок опасных грузов с учетом логистических принципов.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему «Разработка маршрутов движения АТС, перевозящего опасные грузы».		3	

Тема 3.2 Меры безопасности при перевозке опасных грузов.	Содержание учебного материала:		2	2
	120,121	Расположение груза в подвижном составе и его влияние на безопасность перевозки		
	Самостоятельная работа обучающегося: Доклад на тему «Выбор подвижного состава для перевозки опасных грузов».		1	
Тема 3.3 Требования безопасности к подвижному составу, перевозящему опасные грузы.	Содержание учебного материала:		2	2
	122,123	Оборудование подвижного состава, перевозящего опасные грузы.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Требования безопасности к подвижному составу, перевозящему опасные грузы		1	
Тема 3.4 Требования к водителям, перевозящим опасные грузы.	Содержание учебного материала:		2	2
	124,125	Основные требования к водителям, осуществляющим перевозку опасных видов груза		
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему: « Организация движения подвижного состава при перевозке опасных грузов».		1	
Раздел 4.	Особенности перевозки отдельных категорий грузов		25	
Тема 4.1 Перевозка насыпных и навалочных грузов	Содержание учебного материала:		4	2
	126,127	Принципы классификации навалочных грузов. Основные транспортные характеристики навалочных грузов		
	128,129	Основные положения и общие свойства насыпных и навалочных грузов. Обеспечение сохранности насыпных грузов в процессе перевозке.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему: «Обязанности и ответственность водителей и других участников перевозки насыпных и навалочных грузов»		2	
Тема 4.2 Перевозка наливных грузов	Содержание учебного материала:		4	2
	130,131	Характеристика нефтеналивных грузов и подвижного состава для их перевозки. Вязкие и застывающие наливные грузы.		
	132,133	Технология налива и слива. Наливные грузы химической промышленности. АРМ оператора налива и слива.		
	Самостоятельная работа обучающегося: изучение теоретического материала, не рассматриваемого на лекции. Написание реферата на тему: «Разработка и согласование маршрута перевозки»		2	

Тема 4.3 Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание учебного материала:		4	
	134,135	Основные понятия о скоропортящихся грузах, Определение и номенклатура скоропортящихся грузов. Хладотранспорт.		
Тема 4.4 Грузы под ветеринарным и фитосанитарным (карантинным) контролем.	Содержание учебного материала:		2	
	136,137	Основные понятия грузов, перевозимых под государственным медико-санитарным, ветеринарным и фитосанитарным (карантинным) контролем. Карантинный надзор импортных грузов. Обеззараживание грузов.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Написание реферата на тему: «Полномочия таможенных органов и Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному контролю». «Особенности таможенного декларирования цветочной продукции»		3	
Тема 4.5 Перевозка опасных грузов.	Содержание учебного материала:		12	2
	138,139	Транспортная опасность при перевозке опасных грузов. Классификация и основные свойства опасных грузов.		
	140,141	Маркировка в виде табличек оранжевого цвета. Допускаемые к перевозке опасные грузы.		
	142,143	Аварийная карточка. Требования к контейнерам и размещению в них опасных грузов при перевозке. Прием и выдача опасных грузов.		
	144,145	Требования к цистернам и бункерным для перевозки опасных грузов. Налив и слив грузов. Прием груза к перевозке и определение массы наливных грузов.		
	146,147	Практическая работа №10: Определить сроки доставки опасных грузов.		
	Самостоятельная работа обучающегося: Написание реферата на тему: «Общие требования к погрузке, выгрузке опасных грузов»		6	
Тема 4.6 Твердые виды топлива.	Содержание учебного материала:		4	2
	148,149	Основные виды. Классификация. Общие свойства. Ископаемые угли и их транспортная характеристика.		
	150	Искусственные виды топлива. Торф. Свойства и условия хранения. Горючие сланцы. Основные понятия.		
	Самостоятельная работа обучающегося: реферат на тему : «Особенности организации международных перевозок особых видов грузов»		2	

	151,152	Дифференцированный зачет	2	
		Итого МДК 03.03	228	
Виды работ при прохождении учебной практики: - изучение стратегии деятельности предприятия; - методов достижения эффективности и качества процесса перевозок грузов; - методов эффективного использования материальных и людских ресурсов; - реализация действующих				
Виды работ при прохождении производственной практики: Рассмотреть вид и форму организации с указанием отраслевой принадлежности. Изучить кадровую политику в организации и организационную структуру системы управления персоналом. Определить классификацию по различным признакам: виду перерабатываемых грузов, количеству видов транспорта, характеру рыночного сегмента и т.д. Рассмотреть и дать характеристику Погрузочно-разгрузочным механизмам (ПРМ) , исходя из условий их работы, эксплуатационных качеств для обеспечения наименьшего простоя самих погрузочно-разгрузочных механизмов и автотранспортных средств. Проанализировать и принять участие в организации заезда и выезда ПС различных типов транспорта. Оформить соответствующие документы. Составить график выхода автомобилей на линию, определить время выезда, выдать водителям путевые документы, проконтролировать своевременность выезда. Заполнить личную карточку водителей учета ДТП. Составить план перспективного развития АТП: -планирование программы по эксплуатации подвижного состава автотранспортного предприятия; - планирование технического обслуживания и ремонта подвижного состава; - планирование материально-технического обеспечения. Составить анализ клиентуры и номенклатуры перевозимых грузов: - объем перевозок, т, разделить на три группы: 1. в пределах плана 2. сверх плана 3. не предусмотрено планом. Привезти пример планирования перевозок по предприятию.				

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)

<p>изучение стратегии деятельности предприятия; методов достижения процесса перевозок грузов; методов эффективного использования материальных и людских ресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none">- реализация действующих положений, правил и норм в области перевозки грузов;- использование эффективных схем организации движения транспортных средств;- обеспечение безопасности движения в различных условиях;- участие в организации работы коллектива исполнителей, в планировании и организации перевозок грузов.	
--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета Транспортная система России. Технических средств (по видам транспорта). Организации перевозочного процесса (по видам транспорта). Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). Основы исследовательской деятельности. Метрологии. Стандартизации и сертификации. Безопасности движения. лаборатории Управления движением. Автоматизированные системы управления.

- рабочие места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативной документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.
- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедийный проектор
- микрокалькуляторы.
- АРМ студента (персональный компьютер, клавиатура, мышь),
- колонки, наушники,
- видеопроектор, МФУ (принтер, сканер, копир формата А3),
- локальная сеть, Internet,
- электронные ресурсы техникума.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику на действующих предприятиях автомобильного транспорта.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении практики по профилю специальности должно отвечать требованиям, установленным для предприятий автомобильного транспорта в Российской Федерации. С предприятиями-базами практики заключаются договоры на проведение практики студентов

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для СПО под ред. Е.В.Будриной. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 370 с.
2. Канке А.А., Кошечая И.П. Логистика: Учебник для сред.проф. образования.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Форум: ИНФРА-М, 2016.- 384 с.
3. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки : учебное пособие / М.Е. Майборода, В.В. Беднарский. — Изд. 2-е. — Ростов н/Д : Феникс, 201. — 442, [1] с. —

(Среднее профессиональное образование).

4. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016- 400 с.

5.

М. С. Ходош, А. А. Бачурин, О. Г. Солнцева ; под ред. М. С. Ходоша, А. А. Бачурина
Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования.- М.: Академия, 2016- 400 с.

Дополнительная литература

1. Богомазов В.А. Государственное регулирование транспортной деятельности и стратегическое управление автотранспортными предприятиями / СПбГИ-ЭА. - СПб., 2012.
2. Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Э. Горев, Е. М. Олещенко. — М .: Издательский центр «Академия», 2006. — 256 с.
3. Касаткин Ф.П. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие для высшей школы/ Касаткин Ф.П., Коновалов С.И., Касаткина Э.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2015.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36868>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Туревский, И.С. Автомобильные перевозки: Учеб. пособие для сред. проф. образования.- М.: Форум: ИНФРА-М, 2014.– 224 с.
5. Грузовые автомобильные перевозки. Ходош М. С. 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Транспорт, 2015.
6. Сханова С.Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание: учебное пособие / С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Горев; Москва; Издательский центр «Академия»; 2005.

Интернет - ресурсы

it-event.ru - события в ИТ-отрасли

Aup.ru

ITeam.Ru

LOGISTIC.RU

LogLink.ru

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
<p>ПК 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.</p>	<p>Иметь практический опыт: - оформления перевозочных документов; - расчета платежей за перевозки; Уметь: - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки; Знать: - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; -формы перевозочных документов; -Организацию работы с клиентурой; -грузовую отчетность;</p>	<p>1. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы 2. Стартовая диагностика подготовки обучающихся; выявление мотивации к изучению нового материала 3. Текущий контроль в форме: - тестирования; - отчетов по практическим занятиям;</p>
<p>ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.</p>	<p>Иметь практический опыт: - оформления перевозочных документов; - расчета платежей за перевозки; Уметь: рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; Знать: - основы построения транспортных логистических цепей; -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.</p>	<p>- фронтального и индивидуального опроса на занятиях; - отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; - докладов по выбранным темам 4. Творческих работ- оформления и защиты электронных презентаций 5. Курсовая работа 6. Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена 7. Оформление и защита портфолио</p>
<p>ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей</p>	<p>Иметь практический опыт: - оформления перевозочных документов; - расчета платежей за перевозки; Уметь: - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки; Знать: - классификацию опасных грузов;</p>	

транспорта и перевозчика.	-порядок нанесения знаков опасности; -назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; -правила перевозок грузов; -организацию грузовой работы на транспорте;	
---------------------------	--	--

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.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- аргументированность анализа ситуации на рынке труда; - постоянство демонстрации интереса к будущей профессии; - скорость адаптации к внутриорганизационным условиям работы; - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - эффективность выполнения самостоятельной работы при освоении профессионального модуля; - обоснованность и наличие положительных отзывов с мест практики; - соответствие подготовленного материала требуемым критериям;	1. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы 2. Стартовая диагностика подготовки обучающихся; выявление мотивации к изучению нового материала 3. Текущий контроль в форме: - тестирования; - отчетов по практическим занятиям;
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- правильность определения цели и порядка работы; - грамотность обобщения результата; - эффективность использования в работе полученных ранее знаний и умений; - рациональность распределения времени при выполнении работ; - обоснованность выбора методов и способов решения профессиональных задач в конкретной области; - адекватность и аргументированность оценки эффективности и качества выполненных работ.	- фронтального и индивидуального опроса на занятиях; - отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; - докладов по выбранным темам 4. Творческих работ- оформления и защиты электронных презентаций 5. Итоговая аттестация в форме экзамена
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести	- грамотность самоанализа и коррекции результатов собственной деятельности; - высокая ответственность за свой труд; - правильность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в	6. Оформление и защита портфолио

за них ответственность.	конкретной профессиональной деятельности;	
ОК4. Осуществляют поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - точность и скорость обработки и структурирования информации; - результативность нахождения и использования источников информации; - эффективность поиска необходимой информации; - эффективность использования различных источников информации, включая электронные; - обоснованность выбора и оптимальность состава источников, необходимых для решения поставленной задачи; - полнота и доступность изложения обзора публикаций в профессиональных изданиях. 	
ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. техни	<ul style="list-style-type: none"> - результативность нахождения, точность обработки, правильность хранения и передачи информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникационных технологий; - правильность, рациональность и точность работы с различными прикладными программами; - правильность, рациональность и точность подготовки заданий и поручений в виде презентаций; - обоснованность использования Интернет ресурсов в ходе самостоятельной работы; - правильность, рациональность и точность использования специального и другого прикладного программного обеспечения при подготовке к учебным занятиям; - правильность оформления документации (в т.ч. докладов, рефератов и др.) при помощи средств компьютерной техники в соответствии с существующими требованиями; 	
ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none"> - адекватность выражения своих эмоций и терпимость к другим мнениям и позициям; - добровольность и осознанность необходимости оказания помощи участникам команды; - эффективность нахождения продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях; - результативность выполнения обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности; - эффективность и добровольность 	

	<p>установки и поддержания хороших отношений с сокурсниками и преподавателями на толерантной основе;</p> <ul style="list-style-type: none"> - добровольность обмена своими знаниями и опытом с целью помощи другим; - внимательность и заинтересованность мнением сокурсников и преподавателей и признание их знаний и навыков; - активность участия в работе других; - эффективность соблюдения норм деловой культуры; - эффективность соблюдения этических норм; 	
<p>ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умение ставить цели и определять порядок их осуществления; - обобщать и выполнять анализ полученных результатов; - проявление активности, инициативности в процессе освоения профессиональной деятельности путем развития самостоятельности, самообразования; - осознание необходимости планирования повышения квалификации; 	
<p>ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - регулярность и эффективность организации самостоятельной работы при изучении профессионального модуля; - эффективность планирования обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня; 	
<p>ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - своевременность и осознанность проявления интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; 	