



Негосударственное аккредитованное некоммерческое
частное профессиональное образовательное учреждение
«Северо-Кавказский техникум «Знание»
(НАНЧПОУ СКТ «Знание»)

Принято на заседании
Педагогического Совета
НАНЧПОУ СКТ «Знание»
« 31 » 05 20 22 г
Протокол № 4



УТВЕРЖДАЮ
Директор НАНЧПОУ СКТ «Знание»
Е.Л.Макарова

« 31 » 05 20 22 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт)

Наименование специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификации выпускника

техник

Краснодар
2022

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт)» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 376 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный № 32499) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и учебного плана техникума по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Организация-разработчик: Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский техникум «Знание»

Разработчики: преподаватель Кулик Станислав Евгеньевич

Рецензент:

Рабочая программа профессионального модуля:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением ЦМК специальных дисциплин специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

«20» мая 2022 г., Протокол № 4

Председатель ЦМК  Нерсисян В.С.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС СПО

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

в части освоения основного вида деятельности (ВД):

Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт)

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
4. *Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.*

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

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;
- *применение средств связи и приборов навигационной спутниковой системы;*
- *составление и согласование коммерческого предложения;*
- *заказ транспортного средства на основе данных клиента;*
- *формирование пакета документов для таможенного оформления;*
- *формирование пакета документов для страховой компании;*

- постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок;
- разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок;
- составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта;
- мониторинг рынка подрядчиков;
- контроль показателей качества (своевременность доставки грузов, информирование клиента, сохранность груза);
- составление перечня видов логистических рисков;
- реализация стратегии управления логистическими рисками;
- оценка достигнутых результатов и корректировка стратегии управления логистическими рисками;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;
- определять возможные маршруты;
- правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов;
- работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов;
- анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки;
- оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками;
- проводить анализ и отбор страховых компаний, соответствующих политике компании в области управления рисками;
- контролировать дополнительные затраты в ходе перевозки вследствие наступления логистических рисков;
- оценивать надежность страховщиков с приемлемым уровнем погрешности;

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;
- *предельную загрузку внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде;*
- *правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы;*
- *структуру коммерческого предложения;*
- *системы тарифов, скидок, льгот на перевозки;*
- *нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза;*
- *российские и международные законы и нормативные акты, относящиеся к транспортно-экспедиционной деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме;*
- *способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов;*
- *основные инструменты снижения рисков;*
- *классификацию логистических рисков;*
- *методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками;*
- *методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками.*

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

всего 1166 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 860 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 572 часа;

самостоятельной работы обучающегося 288 часов;

учебной практики 108 часов;

производственной практики (по профилю специальности) 198 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД):

Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт)

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика
ПК 3.4	<i>Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</i>
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

Коды профессиональных компетенций	Наименование 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 3.1-3.4	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (автомобильный транспорт)	306	204	60	20	102	10	–	–
ПК 3.1-3.4	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (автомобильный транспорт)	292	194	60	–	98	–	–	–
ПК 3.1-3.4	МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях	262	174	60	–	88	–	–	–
	Практика, часов	306						108	198
	Всего:	1166	572	180	20	288	10	108	198

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 работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения		
1	2	3	4		
МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (автомобильный транспорт)		306			
Раздел 1. Транспортно-экспедиционная деятельность на автотранспорте		188			
Тема 1.1. Основы транспортно-экспедиционной деятельности	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1" data-bbox="562 911 1832 986"> <tr> <td data-bbox="562 911 622 986">1</td> <td data-bbox="622 911 1832 986">Основы транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО) Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания</td> </tr> </table>	1		Основы транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО) Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания	2
1	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО) Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания				
Тема 1.2. Структура и субъекты ТЭО	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1" data-bbox="562 1023 1832 1134"> <tr> <td data-bbox="562 1023 622 1134">1</td> <td data-bbox="622 1023 1832 1134">Структура и субъекты ТЭО Классификация услуг ТЭО. Система ТЭО за рубежом и в России. История развития и современные тенденции в организации транспортно-экспедиционной деятельности</td> </tr> </table>	1	Структура и субъекты ТЭО Классификация услуг ТЭО. Система ТЭО за рубежом и в России. История развития и современные тенденции в организации транспортно-экспедиционной деятельности	2	2
1	Структура и субъекты ТЭО Классификация услуг ТЭО. Система ТЭО за рубежом и в России. История развития и современные тенденции в организации транспортно-экспедиционной деятельности				
Тема 1.3. Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1" data-bbox="562 1171 1832 1326"> <tr> <td data-bbox="562 1171 622 1326">1</td> <td data-bbox="622 1171 1832 1326">Регулирование транспортно-экспедиционной деятельности Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов. Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг</td> </tr> </table>	1	Регулирование транспортно-экспедиционной деятельности Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов. Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг	2	2
1	Регулирование транспортно-экспедиционной деятельности Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов. Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг				
Тема 1.4. Система законодательных актов	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1" data-bbox="562 1362 1832 1473"> <tr> <td data-bbox="562 1362 622 1473">1</td> <td data-bbox="622 1362 1832 1473">Законодательное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. Международные транспортные организации, конвенции и соглашения.</td> </tr> </table>	1	Законодательное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. Международные транспортные организации, конвенции и соглашения.	8	2, 3
1	Законодательное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. Международные транспортные организации, конвенции и соглашения.				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
		Федеральное законодательство, касающееся транспортно-экспедиционной деятельности. Структура Министерства транспорта РФ		
	2	Лицензирование и сертификация на транспорте Система лицензирования и сертификации на транспорте. Порядок лицензирования на автотранспорте. Порядок сертификации на автотранспорте		
	Практические занятия		4	
Тема 1.5. Договоры на выполнение транспортно-экспедиционных услуг	1	Содержание учебного материала Договоры на выполнение перевозок Договоры, регулирующие основные правовые положения осуществления деятельности по перевозкам, транспортной экспедиции и агентированию. Права, обязанности и ответственность договаривающих сторон	2	3
	Практические занятия		4	
	1	Оформление договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг		
Тема 1.6. Договоры фрахта и аренды транспортного средства (ТС)	Содержание учебного материала		2	
	1	Договоры фрахта и аренды ТС Договоры фрахта транспортного средства. Договоры аренды транспортного средства	2	3
Тема 1.7. Договор купли-продажи	Содержание учебного материала		6	
	1	Договор купли-продажи Договор купли-продажи, его виды и особенности. Договор купли-продажи в международной торговле, основные статьи. Базисные условия поставки. Правила «Инкотермс» в рамках договора купли-продажи между продавцом и покупателем	2	3
	Практические занятия		4	
	1	Анализ статей договора купли-продажи		
Тема 1.8. Технологическое обеспечение транспортно-	Содержание учебного материала		8	
	1	Технологическое обеспечение ТЭО Технологическое обеспечение транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке грузов на автомобильном транспорте. Типовые технологические схемы	4	2, 3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
экспедиционного обслуживания		перевозки грузов с участием автомобильного транспорта. Прямое автомобильное сообщение. Транспортно-сопроводительная документация, система документооборота		
Тема 1.9. Основные риски при автоперевозках. Виды страхования	Практические занятия		4	
	1	Сопроводительная документация в прямом автосообщении		
	Содержание учебного материала		14	
	1	Риски при автоперевозках и страхование Основные риски при автоперевозках. Виды страхования на автомобильном транспорте, страхование гражданской ответственности автоперевозчиков и экспедиторов. Информационное обеспечение. Особенности ТЭО при перевозке различных грузов. Расчеты между участниками транспортно-экспедиционной деятельности	2	3
	2	Логистические риски, способы их снижения <i>Классификация логистических рисков. Основные инструменты снижения рисков</i>	6	
	3	Управление рисками при перевозке грузов <i>Методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками. Методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками</i>		
	4	Пакет документов для страхования <i>Формирование пакета документов для страховой компании</i>		
	Практические занятия		6	
	1	Решение типовых задач по страхованию	2	
2	<i>Составление перечня видов логистических рисков</i>	4		
3	<i>Проведение анализа и отбора страховых компаний</i>			
Тема 1.10. Логистический подход к организации транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание учебного материала		2	
	1	Логистический подход в ТЭО Логистика как современный подход к организации ТЭО, технологии и методы. Методики управления запасами	2	2
Тема 1.11.	Содержание учебного материала		8	
	1	Оценка эффективности логистики	2	1, 2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Оценка эффективности логистики		Программное и информационное обеспечение ТЭО при логистическом подходе в управлении		
	Практические занятия		6	
	1	Составление логистических схем при выполнении ТЭО	4	
	2	Определение сроков доставки грузов	2	
Тема 1.12. Стратегия развития логистики	Содержание учебного материала		2	
	1	Основы развития транспортной логистики Стратегия развития транспортной логистики	2	1, 2
Тема 1.13. Транспортно-экспедиционная деятельность терминалов	Содержание учебного материала		2	
	1	Организация терминальных систем Основные понятия и определения, применяемые в работе терминалов	2	2
Тема 1.14. Правовое положение терминалов	Содержание учебного материала		4	
	1	Правовое положение терминалов Определение целесообразности создания терминала. Экспедиционно-технические требования к терминалам. Характеристика терминала и классификация транспортно-экспедиционных услуг	2	3
	Практические занятия		2	
Тема 1.15. Технология работы терминалов	Содержание учебного материала		6	
	1	Технология работы терминалов Контейнерные терминалы, терминалы тарно-штучных, навалочных и насыпных грузов. Логистические операции по доставке грузов, их автоматизация. Взаимоотношения терминалов с грузоотправителями, грузополучателями и перевозчиками. Виды заключаемых договоров	2	3
	Практические занятия		4	
	1	Оформление договоров взаимоотношений с терминалами		
Тема 1.16.	Содержание учебного материала		2	
	1	Управление международными автоперевозками	2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Международные автомобильные перевозки	Органы управления международными автомобильными перевозками, международные правительственные и неправительственные организации. Ассоциация международных автомобильных перевозчиков России (АСМАП)			
<p>Тема 1.17. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок</p>	Содержание учебного материала		8	
	1	Правовое регулирование международных автоперевозок <i>Правовое регулирование международных автомобильных перевозок через систему международных конвенций и соглашений</i>	8	
	2	Международные соглашения в автоперевозках <i>Разрешительная система, особая система многосторонних разрешений (ЕКМТ). Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПП), таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (CARNET TIR); Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР)</i>		2, 3
	3	Транспортные коридоры <i>Транспортные коридоры, их инфраструктура и развитие</i>		
	4	Таможенное регулирование автоперевозок <i>Правовое регулирование международных автомобильных перевозок транспортным и таможенным законодательством России. Формирование пакета документов для таможенного оформления</i>		
<p>Тема 1.18. Подвижной состав в международных перевозках</p>	Содержание учебного материала		10	
	1	Подвижной состав в международных автоперевозках <i>Подвижной состав в международных перевозках, требования к нему: допустимые габаритные и весовые параметры, экологические требования. Страхование при международных автомобильных перевозках</i>	4	
	2	Сопроводительные документы при международных перевозках <i>Сопроводительные документы, относящиеся к водителю, автотранспортному средству и грузу при международных перевозках</i>	2	2, 3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Практические занятия	4	
	1 Оформление документов при международных перевозках		
Тема 1.19. Транспортно-экспедиционная деятельность при перевозке грузов несколькими видами транспорта	Содержание учебного материала	10	2
	1 Перевозка грузов несколькими видами транспорта Модели перевозки грузов несколькими видами транспорта. Выбор маршрутов движения. Смешанные и комбинированные перевозки грузов	6	
	2 Транспортные технологии и их содержание Принципы мультимодальных, интермодальных и трансмодальных перевозок как основа эффективного взаимодействия смежных видов транспорта. Виды транспортных технологий и их содержание		
	3 Требования к взаимодействующим видам транспорта Технико-экономические требования к взаимодействующим видам транспорта на основе единого транспортного модуля		
	Практические занятия	4	
	1 Схемы доставки грузов различными видами транспорта		
Тема 1.20. Логистический подход в организации транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание учебного материала	10	2
	1 Логистический подход в транспортно-экспедиционной деятельности Логистический подход в организации транспортно-экспедиционной деятельности, информационные технологии. Правила перевалки грузов с одного вида транспорта на другой и транспортно-экспедиционное обслуживание этой деятельности	4	
	2 Взаимоотношения между участниками перевозки грузов Правовые взаимоотношения между участниками перевозки грузов несколькими видами транспорта	2	
	Практические занятия	4	
	1 Расчет показателей работы транспортно-экспедиционных предприятий		
Тема 1.21.	Содержание учебного материала	10	1, 2
	1 Маркетинг в транспортно-экспедиционной деятельности	2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Маркетинговая направленность в транспортно-экспедиционной деятельности		Особенности работы экспедитора в условиях рынка. Методы исследования рынков. Каналы распределения товаров. Структура издержек физического распределения (товародвижения). Транспортная составляющая цены товара. Ценообразование в системе ТЭО, методы ценообразования		
	2	Понятие коммерческого предложения <i>Структура коммерческого предложения</i>	2	
	Практические занятия		6	
	1	Расчет цены товара с учетом транспортной составляющей	4	
	2	Определение эффективности ТЭО		
	3	<i>Составление и согласование коммерческого предложения</i>	2	
Тема 1.22. Оценка конкурентоспособности экспедитора	Содержание учебного материала		2	
	1	Конкурентоспособность экспедитора Оценка конкурентоспособности и разработка организационно-технических мероприятий повышения конкурентоспособности экспедитора	2	1, 2
Самостоятельная работа при изучении раздела 1			62 (56+6)	
1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:				
1. История развития и современные тенденции в организации транспортно-экспедиционной деятельности, как за рубежом, так и в России. 2. <i>Международные конвенции и соглашения, а также Федеральное законодательство, регламентирующие транспортно-экспедиционную деятельность.</i> 3. Базисные поставки в соответствии с правилами «Инкотермс» в рамках договора купли-продажи между продавцом и покупателем. 4. Особенности ТЭО при перевозке различных грузов. 5. <i>Страхование гражданской ответственности автотранспортчиков и экспедиторов.</i> 6. Программное и информационное обеспечение ТЭО при логистическом подходе в управлении. 7. Технология работы терминалов.				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
8. <i>Нормативно-правовая база, регулирующая международные автомобильные перевозки (международные конвенции и соглашения, федеральное законодательство).</i> 9. Правила перегрузки грузов с одного вида транспорта на другой. 10. Организация рекламной компании экспедитора в рыночных условиях (на конкретных примерах)			
Раздел 2. Логистика		88	
Тема 2.1. Введение в логистику	Содержание учебного материала 1 Основные понятия и определения логистики Логистика: история возникновения, определение, термины. Предпосылки развития логистики. Этапы развития логистики. Новизна логистики. Традиционный и логистический подход к управлению. Принципы логистики. Основные понятия и определения	2 2	1, 2
Тема 2.2. Понятие потока	Содержание учебного материала 1 Понятие логистического потока Понятие потока. Классификация потоков. Объекты логистического управления. Материальный поток. Финансовый поток. Информационный поток. Сервисный поток. Классификация потоков. Логистическая операция. Логистическая функция. Понятие системы. Свойства системы	2 2	1, 2
Тема 2.3. Логистическая система	Содержание учебного материала 1 Понятие логистической системы Логистическая система. Классификация логистических систем. Микрологистическая и макрологистическая системы. Логистическая цепь. Правила логистики. Источники экономического эффекта от использования логистики Практические занятия 1 Определение мощности логистической системы	4 2 2	1, 2
Тема 2.4. Функции, концепции и технологии логистики	Содержание учебного материала 1 Концепции и технологии логистики	2 2	1

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	Логистическая функция. Функции логистики. Классификация функций. Функциональные области логистики. Понятие логистической концепции			
Тема 2.5. Технология логистики	Содержание учебного материала		4	
	1	Понятие логистической технологии Основные логистические технологии. Планирование потребностей в материальных ресурсах MRPI. Планирование производственных ресурсов MRPII. Планирование потребностей предприятия ERP. Концепция «точно в срок» JIT. Логистическая концепция эффективного реагирования на спрос потребителей. Современные логистические концепции. Логистическая концепция «цепь поставок». Логистическая концепция «плоского/стройного» производства	4	1
Тема 2.6. Закупочная логистика	Содержание учебного материала		10	
	1	Сущность и содержание закупочной логистики Цели и задачи закупочной логистики. Типовые задачи закупочной логистики. Задача определения предмета закупок. Задача определения объема закупок	6	1
	2	Исследование рынка закупок Задача «сделать или купить». Задача выбора поставщика. Этапы выбора, критерии отбора поставщика		
	3	Управление закупочной деятельностью Организация и управление закупочной деятельностью. Определение потребностей в материальных ресурсах. Методы закупок. Прямые, косвенные, абсолютные, относительные		
	Практические занятия		4	
	1	Решение задачи выбора поставщика		
	2	Определение оптимального объема заказа		
Тема 2.7. Логистическая цепь	Содержание учебного материала		6	
	1	Понятие логистической цепи	6	1

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
		Мощность логистической цепи. Производительность. Логистические издержки (затраты). Классификация логистических издержек. Выбор показателей логистической деятельности		
	2	Показатели логистической деятельности Сравнение показателей логистической деятельности. Традиционная система учета издержек по функциям. Логистическая система учета издержек. Методы анализа логистических затрат. Пути снижения затрат		
	3	Решение задач в логистической цепи Методы решения задач. Обзор типовых задач. Задачи распределения ресурсов. Задачи ремонта и замены оборудования. Задачи управления запасами. Задачи сетевого планирования сложных проектов. Задачи выбора маршрута. Задачи упорядочения. Задачи массового обслуживания		
Тема 2.8. Производственная логистика	Содержание учебного материала		2	
	1	Производственная логистика: понятие, цели, задачи, функции. Производственные процессы на предприятии, их структура и классификация. Типы производства. Традиционные и логистические концепции организации производства. Тянущие и толкающие системы управления материальными потоками	2	
Тема 2.9. Микрологистическая система КАНБАН	Содержание учебного материала		2	
	1	Микрологистическая система КАНБАН Понятие микрологистической системы КАНБАН. Концепция бережливого производства	2	1
Тема 2.10. Распределительная логистика	Содержание учебного материала		4	
	1	Основы распределительной логистики Создание и содержание материальных запасов. Причины создания материальных запасов. Классификация материальных запасов по количественному уровню, по функциональному назначению, по отношению к логистическим операциям. Модели управления запасами	2	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 работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 2.11. Нормирование запаса	1	Расчет величины страхового запаса		
	Содержание учебного материала		6	
	1	Основы нормирования запаса Нормирование запаса. ABC-анализ. Склады, классификация, функции. Логистический процесс на складе. Основные логистические операции. Координация со службой закупок и сбыта	6	
	2	Основы проектирования складов Проектирование складов. Основные элементы склада. Классификация по степени механизации и автоматизации. WMS –компьютерные системы управления запасами на складе		1
	3	Упаковка товаров и грузов Упаковывание товаров. Стандартизация грузов. Упаковка: функции, виды, проблемы		
Тема 2.12. Транспортная логистика	Содержание учебного материала		4	
	1	Основы транспортной логистики Важность транспортной логистики. Основные группы транспорта. Основные направления и задачи транспортной логистики. Политика транспортных предприятий	2	2, 3
	2	Мониторинг рынка подрядчиков Способы мониторинга рынка подрядчиков. Выбор подрядчиков	2	
Тема 2.13. Выбор способа перевозки	Содержание учебного материала		2	
	1	Выбор способа перевозки Модели перевозки грузов: унимодальная, интермодальная, мультимодальная, трансмодальная, амодальная. Транспортные тарифы. Развитие транспортной системы в России	2	2, 3
Тема 2.14. Информационная логистика	Содержание учебного материала		8	
	1	Понятие и значимость информационной логистики Информация – самостоятельный производственный фактор. Цель, задачи информационной логистики	2	1
	2	Информационные системы в логистике	2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
		Основные информационные системы, используемые в логистике. Информационные логистические системы (ЛИС). Функции и задачи ЛИС. Принципы построения информационных систем в логистике: вертикальная и горизонтальная интеграция ЛИС. Группы ЛИС		
	3	Информационный поток в логистике Виды информационных потоков	2	
	4	Информационные технологии в логистике Информационные технологии. Источники эффекта от внедрения информационных систем и технологий	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов			30 (22+8)	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Факторы, определяющие актуальность логистики в условиях экономики России. 2. Современное состояние и проблемы логистики в России. 3. Логистическая система, как «следающая» система управления. 4. Обратные связи в логистических системах. 5. <i>Мониторинг рынка подрядчиков.</i> 6. Понятие «мезологистическая система». Примеры всех видов систем. 7. Понятие «аутсорсинг». Плюсы и минусы. Взаимодействие логистики и маркетинга. 8. Методология принятия решений в логистике: системный анализ; кибернетический подход; исследование операций; прогноистика. 9. Концепция распределения DRP-I, DRP-II. 10. Понятие «оферта». 11. Аутсорсинг в транспортной сфере: передаваемые функции, предоставляемые услуги, преимущества, проблемы. 12. Характеристики использования контейнеров в транспортных операциях. 13. Возможности, проблемы и пути развития и совершенствования транспортной системы России.			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
14. Цели и задачи применения спутниковых радионавигационных систем GPS (Global Positioning System) или ГЛОНАСС (Глобальная Навигационная Спутниковая Система)			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе		20	
Тематика курсовых работ:			
1. Определение сроков доставки груза и расчет платежей за ТЭО (по вариантам)			
Самостоятельная работа при выполнении курсовой работы		10	
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (автомобильный транспорт)		292	
Раздел 1. Основы грузовых автомобильных перевозок		90	
Тема 1.1. Значение грузовых перевозок для экономики	Содержание учебного материала 1 Значение грузовых автоперевозок Значение грузовых перевозок для экономики России, европейского сообщества и ВТО	2 2	2
Тема 1.2. Грузовые автомобильные перевозки в России	Содержание учебного материала 1 Проблемы и развитие автоперевозок в России Проблемы и тенденции развития грузовых перевозок в России	2 2	2
Тема 1.3. Грузы и их классификация	Содержание учебного материала 1 Грузы и их классификация Виды, свойства и классы грузов, коэффициенты использования грузоподъемности	4 4	2
Тема 1.4. Виды транспортной тары и ее назначение	Содержание учебного материала 1 Транспортная тара и ее назначение Типы, размеры, виды транспортной тары и ее классификация	2 2	2
Тема 1.5. Виды контейнеров	Содержание учебного материала 1 Виды контейнеров и их использование Виды контейнеров и особенности их использования	2 2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.6. Правила маркировки грузов	Содержание учебного материала 1 Маркировка грузов Манипуляционные знаки, основные, дополнительные и информационные надписи	2	2
Тема 1.7. Критерии выбора типа автотранспортного средства (АТС) для перевозки грузов	Содержание учебного материала 1 Выбор типа АТС для перевозки грузов Тип кузова, грузоподъемность, дорожные условия, размер и число партий груза, способ выполнения погрузочно-разгрузочных работ (ПРР) Практические занятия 1 Расчёт объёма перевозок и грузооборот	8 4 4	3
Тема 1.8. Транспортный процесс и его элементы	Содержание учебного материала 1 Элементы транспортного процесса Челночное движение, кольцевое движение, развоз или сбор груза и т.д. Практические занятия 1 Расчёт коэффициента использования пробега 2 Определение равноценного расстояния	6 2 4	3
Тема 1.9. Формирование показателей работы в транспортном процессе	Содержание учебного материала 1 Показатели работы в транспортном процессе Система, технико-эксплуатационных показателей (ТЭП), позволяющих оценивать эффективность использования автомобилей и результаты их работы Практические занятия 1 Расчёт показателей работы в транспортном процессе 2 Определение плановых технико-эксплуатационных показателей состава парка	12 4 8 4 4	3
Тема 1.10. Маршруты перевозки грузов	Содержание учебного материала 1 Основные маршруты перевозки грузов Характеристики основных видов маршрутов Практические занятия 1 <i>Определение возможных маршрутов</i> 2 Определение производительности ТС на маятниковых маршрутах	6 2 4 2 2	3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.11. Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС	Содержание учебного материала 1 Показатели эффективности использования ТС Экстенсивные, интенсивные, обобщающие показатели эффективности использования ТС	2	3
Тема 1.12. Себестоимость грузовых перевозок	Содержание учебного материала 1 Себестоимость грузовых перевозок Структура себестоимости, пути снижения себестоимости Практические занятия 1 Определение себестоимости перевозок	4	2
Тема 1.13. Принципы формирования тарифов на перевозку грузов	Содержание учебного материала 1 Системы тарифов, скидок, льгот на перевозки <i>Дифференцированная система построения тарифов. Аккордная система. Система постоянных ставок. Повременные тарифы. Покилометровые тарифы. Сдельные тарифы</i>	4	1, 2
Тема 1.14. Определение тарифа на перевозку грузов	Содержание учебного материала 1 Определение тарифа на перевозку груза Образцы построения тарифов на перевозку грузов Практические занятия 1 Определение тарифа на перевозку грузов	4	1, 2
Самостоятельная работа при изучении раздела 1 1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов		30 (26+4)	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Значение грузовых перевозок для экономики России европейского сообщества и ВТО. 2. Проблемы и тенденции развития грузовых перевозок в России. 3. Правила маркировки грузов. 4. Критерии выбора типа АТС для перевозки грузов. 5. Транспортный процесс и его элементы.			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
6. <i>Маршруты перевозки грузов.</i> 7. Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС. 8. <i>Принципы формирования тарифов на перевозку грузов</i>			
Раздел 2. Организация и технология перевозок грузов		120	
Тема 2.1. Регулирование транспортной деятельности	Содержание учебного материала 1 Регулирование транспортной деятельности Транспортный комплекс. Задачи Минтранса РФ. Задачи Федеральной службы по надзору в сфере транспорта. Методы регулирования транспортной деятельности	4 4	2
Тема 2.2. Устав автомобильного транспорта	Содержание учебного материала 1 Устав автомобильного транспорта Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта Практические занятия 1 Работа с уставом автомобильного транспорта	6 4 2	2
Тема 2.3. Правила перевозок грузов	Содержание учебного материала 1 Правила перевозок грузов Правила заключения договоров на перевозку грузов. Правила приема грузов к перевозке. Правила пломбирования грузов. Правила выдачи грузов. Правила переадресации грузов Практические занятия 1 Заключение договоров на перевозку грузов	6 4 2	3
Тема 2.4. Документы на перевозку грузов	Содержание учебного материала 1 Документы на перевозку грузов Путевой лист. Товарно-транспортная накладная Практические занятия 1 Заполнение путевых листов 2 Заполнение товарно-транспортной накладной	8 2 6 2 4	3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 2.5. Проектирование технологического процесса перевозки грузов	Содержание учебного материала	6	
	1 Технологический процесс перевозки грузов Технологии грузовых перевозок, их основные виды, графики работы АТС, график доставки товаров	2	3
	Практические занятия	4	
	1 Составление графиков грузопотоков	2	
	2 <i>Определение способов доставки и вида транспорта</i>	2	
Тема 2.6. Организация труда водителей	Содержание учебного материала	4	
	1 Организация труда водителей Режим труда и отдыха водителей, рабочее время водителя, проведение медосмотра	4	1, 2
Тема 2.7. Перевозка грузов специализированным передвижным составом (ПС)	Содержание учебного материала	4	
	1 Перевозка грузов специализированным ПС Специализированный подвижной состав, производительность подвижного состава, время простоя СПС при выполнении ПРР	4	2
Тема 2.8. Перевозки тарно-штучных грузов	Содержание учебного материала	2	
	1 Перевозка тарно-штучных грузов Помашинные отправки, мелкопартионные перевозки, укрупнение грузовых единиц, нормы времени простоя ПС	2	2
Тема 2.9. Перевозки навалочных грузов	Содержание учебного материала	2	
	1 Перевозка навалочных грузов Объем навалочного груза, максимальная масса перевозимого груза, время погрузки самосвала, время простоя под погрузкой или разгрузкой, обязанности грузоотправителя	2	2
Тема 2.10. Организация и эффективность централизованных перевозок	Содержание учебного материала	2	
	1 Централизованные автоперевозки Взаимоотношения сторон в транспортном процессе при централизованных перевозках. Методы организации централизованных перевозок. Порядок подготовки централизованных перевозок и их эффективность	2	2, 3
Тема 2.11.	Содержание учебного материала	6	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Контейнерные перевозки	1	Перевозка контейнеров Транспортный процесс перевозки контейнеров. Необходимое число контейнеров для выполнения перевозок. Движение ПС при доставке контейнеров	2	2
Практические занятия		4		
1	Определение АТС при контейнерных перевозках			
2	Определение времени перевозки контейнеров			
Тема 2.12. Перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами	Содержание учебного материала		6	
1	Перевозка грузов сменными полуприцепами Механизм перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами. Продолжительность оборота автотягача. Интервал движения. Ритм работы	2	2	
Практические занятия		4		
1	Определение числа АТС сменными полуприцепами			
2	Определение списочного числа автотягачей и полуприцепов			
Тема 2.13. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание учебного материала		2	
1	Перевозка скоропортящихся грузов Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы. Условия перевозки скоропортящихся грузов. Характеристики ПС. Права и обязанности грузоотправителя и перевозчика	2	2	
Тема 2.14. Организация междугородных и международных перевозок	Содержание учебного материала		2	
1	Междугородные и международные перевозки Нормативные документы в области международных автомобильных перевозок. Международные транспортные организации. Транспортный контроль. Регистрация режимов работы автомобилей	2	2, 3	
Тема 2.15. Организация работы при международных перевозках	Содержание учебного материала		2	
1	Организация международных автоперевозок Сроки доставки грузов. Требования к подвижному составу. Особенности перевозок скоропортящихся грузов. Путевая документация	2	2, 3	
Тема 2.16.	Содержание учебного материала		2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Терминальные технологии перевозок	1	Терминальные перевозки Терминал. Терминальная перевозка. Переработка груза на терминале. Универсальные и специализированные терминалы	2	2
Тема 2.17. Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала		2	
	1	Расстановка АТС для выполнения ПРР Поточная (боковая) схема, торцевая схема, ступенчатая схема и др.	2	3
Тема 2.18. Планирование погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала		6	
	1	Организация погрузочно-разгрузочных работ <i>Нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза. Нормы времени. Нормы выработки. Корректировка норм.</i>	2	1, 2
	Практические занятия		4	
	1	Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта		
	2	Определение нормы выработки		
Тема 2.19. Склады и складские операции	Содержание учебного материала		6	
	1	Организация работы на складах Классификация, назначения, основные параметры складов. Организация работы на складах. Способы размещения грузов. Автоматизация обработки грузов	4	1, 2
	Практические занятия		2	
	1	Определение площади для складирования контейнеров		
Тема 2.20. Охрана труда и техника безопасности (ТБ) при грузовых перевозках и выполнении ПРР	Содержание учебного материала		2	
	1	Охрана труда при эксплуатации автомобилей и ПРР Охрана труда при эксплуатации автомобилей. Охрана труда при погрузке и разгрузке грузов	2	3
Самостоятельная работа при изучении раздела 2			40	
1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов			(36+4)	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Устав автомобильного транспорта. 2. <i>Документы на перевозку грузов.</i> 3. Организация труда водителей. 4. Перевозка грузов специализированным передвижным составом. 5. <i>Организация междугородных и международных перевозок.</i> 6. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ. 7. Охрана труда и ТБ при грузовых перевозках и выполнении ПРР			
Раздел 3. Планирование перевозок грузов		82	
Тема 3.1. Принципы планирования грузовых перевозок	Содержание учебного материала 1 Планирование грузовых перевозок Текущее планирование, перспективное (стратегическое) планирование, оперативное планирование Практические занятия 1 Определение показателей использования ПС по времени	4 2 2	3
Тема 3.2. Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок	Содержание учебного материала 1 Задачи оптимизации на транспорте Особенности задач оптимизации на транспорте. Оптимальное планирование грузовых перевозок в России. Основные методы оптимального планирования грузовых автомобильных перевозок 2 Оптимизация транспортно-логистических схем <i>Способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов</i>	6 2 4	2
Тема 3.3.	Содержание учебного материала 1 Транспортные сети и расчет расстояний	2 2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний		Определение расстояний перевозок. Построение модели транспортной сети. Алгоритмы определения кратчайших расстояний на графе		
Тема 3.4. Формулировка и методы решения транспортной задачи	Содержание учебного материала		2	
1		Решение транспортной задачи Суть транспортной задачи линейного программирования. Нахождение оптимальных грузопотоков. Экономико-математическая модель транспортной задачи	2	3
Тема 3.5. Формулировка и методы решения задач маршрутизации	Содержание учебного материала		2	
1		Решение задач маршрутизации Составление рациональных маршрутов при помашинных перевозках грузов	2	3
Тема 3.6. Планирование маятниковых маршрутов	Содержание учебного материала		2	
1		Планирование маятниковых маршрутов Рациональное планирование перевозок. Факторы, влияющие на планирование маятниковых маршрутов	2	2
Тема 3.7. Оптимизация мелкопартионных перевозок грузов	Содержание учебного материала		2	
1		Перевозка мелкопартионных грузов Задачи планирования мелкопартионных перевозок. Особенности мелкопартионных перевозок. Маршрутизация мелкопартионных перевозок	2	2
Тема 3.8. Учет случайных факторов	Содержание учебного материала		2	
1		Учет случайных факторов при перевозке Учет случайных факторов методами стохастического моделирования на примере расчета оптимальной структуры парка АТС	2	1
Тема 3.9. Моделирование работы АТС и ПРС	Содержание учебного материала		2	
1		Моделирование работы АТС и ПРС Основные понятия теории массового обслуживания. Аналитические методы моделирования. Статистические методы моделирования	2	1
Тема 3.10.	Содержание учебного материала		2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Система управления грузовыми перевозками	1	Управление грузовыми перевозками Принципы управления, организация процесса управления, содержание процесса управления	2	3
Тема 3.11. Служба эксплуатации транспортной организации	Содержание учебного материала		2	
Тема 3.12. Диспетчерское руководство перевозками	1	Служба эксплуатации транспортной организации Задачи службы эксплуатации. Технологический цикл работы службы эксплуатации	2	2
Тема 3.13. Контроль работы водителя на линии	Содержание учебного материала		8	
	1	Диспетчерское руководство автоперевозками Функции диспетчерской группы. Выпуск ПС на линию. Организация работы	2	3
	1	Навигационные системы и спутниковая связь Навигационные системы. Мобильная связь. Телексная спутниковая связь	2	1
	2	Правила пользования средствами связи на внедорожном АТС <i>Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы</i>	4	
	Практические занятия <i>Применение средств связи и приборов навигации</i>		2	
Тема 3.14. Учет и анализ результатов перевозок	Содержание учебного материала		6	
	1	Анализ результатов перевозок Первичная обработка сданной путевой документации. Контроль достоверности обрабатываемых данных. Топливные реквизиты	4	2, 3
	Практические занятия		2	
	1	<i>Анализ результатов перевозок</i>		
Тема 3.15. Автоматизация управления грузовыми перевозками	Содержание учебного материала		2	
	1	Автоматизированные системы управления грузоперевозками Классификация управляющих информационных систем на АТ. Автоматические системы. Автоматизированные системы. Внедрение и развитие ИС.	2	2
Тема 3.16.	Содержание учебного материала		2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Основные понятия качества обслуживания	1	Понятие качества обслуживания Транспортные услуги (основные, дополнительные, особенные)	2	2
Тема 3.17. Показатели качества перевозок	Содержание учебного материала		4	
	1	Показатели качества грузовых автоперевозок Факторы, обосновывающие показатели качества грузовых автомобильных перевозок	2	2
	Практические занятия		2	
	1	<i>Контроль показателей качества грузоперевозок</i>		
Тема 3.18. Управление качеством обслуживания	Содержание учебного материала		2	
	1	Международные стандарты качества Международные стандарты серии ISO 9000 (по системам качества). Принцип всеобщего управления качеством	2	2
Самостоятельная работа при изучении раздела 3			28	
1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов			(26+2)	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:				
1. Планирование грузовых перевозок. 2. Моделирование транспортных сетей. 3. Планирование маятниковых маршрутов. 4. Диспетчерское руководство перевозками. 5. Анализ результатов перевозок. 6. Автоматизация управления грузовыми перевозками. 7. <i>Показатели качества перевозок</i>				
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях			262	
Раздел 1. Перевозка различных видов грузов на особых условиях			166	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1. Общие сведения об особых условиях перевозок	Содержание учебного материала 1 Общие сведения об особых условиях автоперевозок Общие сведения об особых условиях автоперевозок	2	2
Тема 1.2. Перевозка опасных грузов	Содержание учебного материала 1 Перевозка опасных грузов Правила перевозки опасных грузов 2 Классы и подклассы опасных грузов Взрывчатые вещества и изделия. Газы. Легковоспламеняющиеся жидкости. Радиоактивные вещества. Коррозионные вещества. Прочие опасные вещества 3 Информативность опасных грузов Информационные таблицы. Аварийная карточка. Информационная карточка. Специальная окраска и надписи Практические занятия 1 Определение характера опасности груза 2 Определение класса, подкласса и степени опасности груза 3 Определение условий перевозки опасного груза 4 Определение возможности совместной перевозки опасных грузов 5 Маркировка грузового места с опасным грузом 6 Знаки опасности 7 Расчет показателей эффективности при перевозке опасных грузов 8 Совершенствование системы грузоперевозок опасных грузов 9 Определение сроков доставки опасных грузов 10 Составление маршрута перевозки опасных грузов	46	3
Тема 1.3. Перевозка нефтепродуктов	Содержание учебного материала 1 Перевозка нефтепродуктов и жидкого топлива Перевозка нефти, нефтепродуктов и жидкого топлива	4	3
Тема 1.4.	Содержание учебного материала 1 Перевозка крупногабаритных грузов	20	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов		Правила перевозки крупногабаритных грузов		
	2	Перевозка тяжеловесных грузов Правила перевозки тяжеловесных грузов	4	
	Практические занятия		12	
	1	Классификация негабаритных и тяжеловесных грузов	4	
	2	Доставка крупногабаритных и тяжеловесных грузов	4	
	3	Погрузка и разгрузка крупногабаритных и тяжеловесных грузов	4	
Тема 1.5. Перевозка животных и птиц	Содержание учебного материала		6	1, 2
	1	Перевозка животных Правила перевозки животных	4	
	2	Перевозка птиц Правила перевозки птиц	2	
Тема 1.6. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание учебного материала		10	
	1	Перевозка скоропортящихся грузов Правила перевозки скоропортящихся грузов	4	
	Практические занятия		6	
	1	Перевозка скоропортящихся грузов	4	
Тема 1.7. Уборка городских территорий	Содержание учебного материала		4	1
	1	Уборка городских территорий Правила уборки городских территорий	4	
Тема 1.8. Перевозка грузов ЖКХ и здравоохранения	Содержание учебного материала		12	1, 2
	1	Перевозка грузов ЖКХ Правила перевозки грузов ЖКХ	4	
	2	Перевозка грузов здравоохранения Правила перевозки грузов здравоохранения	4	
	Практические занятия		4	
1	Выбор ПС для перевозки особо ценных грузов			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.9. Доставка почтовой корреспонденции и газетно-журнальной продукции	Содержание учебного материала 1 Доставка почтовой корреспонденции Правила доставки почтовой корреспонденции 2 Доставка газетно-журнальной продукции Правила доставки газетно-журнальной продукции	6 4 2	 1
Тема 1.10. Перевозка грузов внедорожными автотранспортными средствами	Содержание учебного материала 1 Правила перевозки грузов внедорожными АТС <i>Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде</i>	2 2	 2
Самостоятельная работа при изучении раздела 1 1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Особые условия перевозок. 2. Перевозка опасных грузов. 3. Уборка городских территорий		54	
	Раздел 2. Международные грузовые автомобильные перевозки		96
Тема 2.1. Основные сведения о внешнеэкономической деятельности	Содержание учебного материала 1 Роль транспорта во внешнеэкономической деятельности Основные сведения о внешнеэкономической деятельности и роль в ней транспорта	2 2	 2
Тема 2.2. Специфика международных перевозок	Содержание учебного материала 1 Специфика международных автоперевозок Основная специфика международных автомобильных перевозок (МАП)	4 4	 2
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	4	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Регулирование международных перевозок	1	Регулирование международных автоперевозок Правила регулирования международных автомобильных перевозок	4	2
Тема 2.4. Основные документы при международных перевозках	Содержание учебного материала		8	
	1	Документация при международных перевозках Основные виды документов, используемых при международных перевозках грузов	4	2
	Практические занятия		4	
	1	Заполнение и оформление документации		
Тема 2.5. Специфика ТЭО	Содержание учебного материала		4	
	1	ТЭО при международных перевозках грузов Специфика ТЭО при международных перевозках грузов	4	2
Тема 2.6. Организация работы экипажей	Содержание учебного материала		4	
	1	Организация работы экипажей Организация работы экипажей, выполняющих международные автомобильные перевозки	4	2
Тема 2.7. Допуск Российских перевозчиков к МАП	Содержание учебного материала		4	
	1	Допуск перевозчиков к МАП Порядок допуск Российских перевозчиков к МАП	4	2
Тема 2.8. Транспортные коридоры	Содержание учебного материала		2	
	1	Транспортные коридоры и их значение для МАП Основные сведения о транспортных коридорах и их значение для МАП	2	2
Тема 2.9. Пересечение границ	Содержание учебного материала		2	
	1	Правила пересечения границ Порядок пересечения границ	2	2
Тема 2.10. Требования при пересечении границ	Содержание учебного материала		4	
	1	Требования при пересечении границ Требования к документации, водителям, транспортным средствам при пересечении границ	4	2
Тема 2.11.	Содержание учебного материала		2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Перевозка отдельных видов специфических грузов	1	Перевозка специфических грузов Основные требования к организации перевозок отдельных видов специфических грузов	2	1
Тема 2.12. Перевозка животных	Содержание учебного материала		2	
	1	Перевозка животных при МАП Перевозка животных при международных автомобильных перевозках	2	1
Тема 2.13. Перевозка опасных грузов	Содержание учебного материала		4	
	1	Перевозка опасных грузов при МАП Перевозка опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов при международных автомобильных перевозках	4	2
Тема 2.14. Доставка легковых автомобилей	Содержание учебного материала		4	
	1	Перевозка легковых автомобилей при МАП Доставка легковых автомобилей при международных автомобильных перевозках	4	2
Тема 2.15. Разработка схем транспортно-технологического процесса	Содержание учебного материала		4	
	1	Разработка схем транспортного процесса при МАП Разработка схем транспортно-технологического процесса при международных автомобильных перевозках	4	2
Тема 2.16. Защита от рисков	Содержание учебного материала		4	
	1	Защита от рисков при МАП Организация защиты от рисков при международных автомобильных перевозках	4	2
Тема 2.17. Перспективы развития МАП	Содержание учебного материала		4	
	1	Концепции развития МАП Перспективы развития МАП. Объем перевозок. Структура перевозок. Прогноз объемов перевозок	4	1
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 1. Проработка конспектов и литературы по заданию преподавателя. 2. Подготовка докладов			34 (32+2)	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Специфика международных перевозок.				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
2. Основные документы международных перевозок. 3. Допуск Российских перевозчиков к МАП. 4. Требования при пересечении границ. 5. Перевозка отдельных видов специфических грузов. 6. Доставка легковых автомобилей. 7. Защита от рисков. 8. Перспективы развития МАП			
Учебная практика УП.03 Виды работ: Инструктаж по технике безопасности: – инструктаж по технике безопасности. Знакомство с терминалом: – определение принадлежности терминала; – определение видов транспорта, обслуживаемого на данном терминале; – изучение видов услуг, предоставляемых на данном терминале. Эксплуатационно-технические требования к терминалам: – определение наличия подъездных путей автотранспорта, их состояние и планировка; – обследование открытых площадок для временного хранения грузов, знакомство с обустройством и оборудованием; – изучение специализированных складов; – знакомство с системами охраны территории, освещенностью, наличием уборочной техники; – ознакомление с нормами ОБЖ на терминале, организацией обучения и методикой эвакуации персонала; – изучение организации заезда и выезда подвижного состава автотранспорта, оформление пропусков; – ознакомление с погрузочными механизмами и изучение их характеристики; – знакомство с дополнительным оборудованием для погрузки; – оценка помещений и их функции для работы с клиентами; – изучение видов помещений для хранения и комплектации очередных отправок. Характеристика терминала и предоставляемые транспортно-экспедиционные услуги:		108	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> – перепрофилирование назначения терминала; – централизованное управление терминалами; – эффективность терминала при централизованном управлении; – территориальная привязанность в системе управления терминалом; – изучение спроса на транспортные услуги в регионе, с учетом грузопотоков. <p>Технология работы терминала:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучение на терминале применения расчленения процесса доставки груза на три взаимосвязанных подпроцесса: подвоз-развоз мелкопартионных грузов между клиентами и грузовыми терминалами, формирование (расформирование) крупнотоннажных отправок на терминалах, межтерминальные перевозки грузов автопоездами большой грузоподъемности; – укрупнения или разукрупнения партий груза на терминале; – собственный подвижной состав на терминале, его функции и назначение; – составление структуры управления технологией работы терминала; – изучение назначения основных отделов терминала (подвижного состава, финансового, сбыта, управления терминалами); – определение наличия на терминалах возможности увеличения объемов работ; – технологичность увеличения площадей и объемов зданий; – изучение возможности хранения на терминале невостробованных заказчиком грузов. Способы реализации таких грузов. <p>Грузовые перевозки на автомобильном транспорте:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составление сменных заданий водителям; – составление путевой документации и товарно-транспортных накладных при перевозке металла; – составление путевой документации и товарно-транспортных накладных при перевозке леса и пиломатериалов; – составление путевой документации и товарно-транспортных накладных при перевозке грузов химической промышленности; – составление путевой документации и товарно-транспортных накладных при перевозке сыпучих и навалочных грузов; 		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<ul style="list-style-type: none"> – составление путевой документации и товарно-транспортных накладных при перевозке грузов торговли и общественного питания; – расчет тарифной платы за перевозку металла; – расчет тарифной платы за перевозку леса и пиломатериалов; – расчет тарифной платы за перевозку грузов химической промышленности; – расчет тарифной платы за перевозку сыпучих и навалочных грузов; – расчет тарифной платы за перевозку грузов торговли и общественного питания; – составление графиков работы водителей; – составление графика выпуска автомобилей на линию; – расчет длины фронта погрузочно-разгрузочных работ; – расчет количества постов для освоения заданного суточного объема работ; – составление транспортно-технологических схем доставки различных видов грузов; – составление сквозного и участкового метода организации международных перевозок. <p>Перевозка грузов на особых условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение класса опасных грузов, маркировка и определение знака опасности; – составление маршрута перевозки опасных грузов; – составление маршрутов доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов; – организация погрузо-разгрузочных работ крупногабаритных и тяжеловесных грузов; – определение температуры доставки скоропортящихся грузов; – определение типа подвижного состава для перевозки особо ценных грузов. <p>Оформление документов по практике. Защита отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составление и оформление отчета о прохождении практики; – оформление документов о прохождении практики; – подготовка доклада и защита отчета по практике 			
<p>Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03</p> <p>Виды работ:</p> <p>Ознакомление с базой практики:</p>		198	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<ul style="list-style-type: none"> – инструктаж по технике безопасности; – ознакомление с предприятием (организацией). <p>Работа в транспортном отделе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполнение и обработка путевой и товарно-транспортной документации; – использование необходимой документации в профессиональной деятельности; – распределение объема перевозок по видам перевозок; – характеристика международных перевозок (если есть), показать их удельный вес. <p>Работа в распределительном центре:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформление и проверка документов по приему грузов (товара); – определение основной клиентуры и номенклатуры перевозимых грузов. <p>Работа в информационном отделе (он-лайн-сервисы):</p> <ul style="list-style-type: none"> – работа с диспетчерской документацией; – изучение должностных инструкций диспетчеров; – изучение схем систем диспетчерского управления; – диспетчерское руководство движением подвижного состава на линии; – организация диспетчерского контроля за работой на линии; – использование технических средств диспетчерской связи. <p>Работа в производственном отделе и отделе топливно-энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ознакомление с составом автомобильного парка, его характеристикой, регистрация и учет; – организация технического обслуживания и ремонта подвижного состава; – учет экономии и перерасхода топливно-смазочных материалов. <p>Оформление документов по практике. Защита отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составление и оформление отчета о прохождении практики; – оформление документов о прохождении практики; – подготовка доклада и защита отчета по практике 			
	Всего:	1166	

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 дисциплины требует наличия учебного кабинета организации транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт).

Оборудование учебного кабинета:

- стол преподавателя однотумбовый.
- стул преподавателя черный.
- стол ученический.
- стул ученический.
- кафедра.
- доска магнитно-меловая трехэлементная.
- модели копии автомобилей.

– плакаты (Перевозка грузов, Перевозка опасных грузов, Перевозка строительных грузов, Перевозка продовольственных грузов, Организация транспортно-экспедиционного обслуживания).

– комплекты слайдов «Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом».

– бланочная документация для перевозочного процесса (путевые листы, товарно-транспортные накладные, договоры на перевозку и др.).

– раздаточный материал для проведения практических занятий по МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность.

– раздаточный материал для проведения практических занятий по МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок.

– раздаточный материал для проведения практических занятий по МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях.

Технические средства обучения:

– мобильный многофункциональный комплекс (планшет, ноутбук, плазменный экран большого формата, мобильная стойка, многофункциональное устройство).

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кузьбожев Э.Н., Тиньков С.А. Логистика, Электронный учебник.
2. Турков А.М. Логистика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.М. Турков, И.О. Рыжова. – 2-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.
3. Организация перевозок грузов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Семенов, В.А. Болотин, В.Н. Кустов и др.; под ред. В.М. Семенова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020г.

4. Туревский И.С. Автомобильные перевозки: Учебное пособие / - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 224 с.

5. Троицкая, Н.А., Организация перевозок специфических видов грузов : учебное пособие / Н.А. Троицкая, М.В. Шилимов. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-04963-1. — URL:<https://book.ru/book/936936> — Текст : электронный.

6. Ковалев В.А. Организация грузовых автомобильных перевозок. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Ковалев, А.И. Фадеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2019. – 188 с.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон от 30.06.2003 № 87-ФЗ (ред. от 18.03.2020) «О транспортно-экспедиционной деятельности».

2. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 08.12.2020) «О защите прав потребителей».

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 27.12.2019, с изм. от 28.04.2020).

4. Федеральный закон «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» от 08.11.2007 № 259-ФЗ (с изменениями на 24 февраля 2021 года).

5. Федеральный закон «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 03.08.2018 № 289-ФЗ (ред. от 22.12.2020).

6. Международные правила толкования торговых терминов «Инкотермс 2010 (публикация МТП № 715)».

7. Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ) (Заключена в г. Женеве 19.05.1956) (Вступила в силу для СССР 01.12.1983) (с изм. от 05.07.1978).

8. Европейское Соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР) (рус., англ.) (с изменениями на 20 сентября 2010 года).

9. Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (Конвенция МДП) (Заключена в г. Женеве 14.11.1975).

10. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ/ADR) (заключено в г. Женеве 30.09.1957).

11. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О безопасности дорожного движения».

12. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 17.01.2021).

13. Федеральный закон от 01.07.2011 № 170-ФЗ (ред. от 01.04.2020) «О техническом осмотре транспортных средств и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2021).

14. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

15. ГОСТ 26319-84. Грузы опасные. Упаковка.
16. ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов.
17. ГОСТ Р 41.105-2005 (Правила ЕЭК ООН № 105) Единообразные предписания, касающиеся транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов, в отношении конструктивных особенностей.

Интернет-ресурсы:

1. www.4p.ru.
2. www.marketing.spb.ru.
3. Электронно-библиотечная система. URL: www.book.ru.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия проводятся в учебных кабинетах, оснащенных необходимым учебным оборудованием и методической, информационной, бланочной документацией.

В преподавании используются лекционные и практические формы проведения занятий, информационно-коммуникативные технологии и кейс-технологии.

Для закрепления теоретических знаний и приобретения необходимых практических навыков профессиональным модулем предусмотрены практические занятия, которые проводятся после изучения соответствующих тем и закрепляются самостоятельной внеаудиторной работой обучающихся по рекомендуемым преподавателем источникам.

Для развития навыков самостоятельной работы предусмотрена организация самостоятельной работы обучающихся на занятиях при освоении нового материала посредством работы с законодательными документами, иными нормативно-правовыми актами и учебниками.

При выполнении практических заданий обучающимся оказывается консультационная помощь в индивидуальной и групповой формах.

Обязательным условием освоения данного профессионального модуля является изучение дисциплин (модулей):

- ОУД.07 Информатика;
- ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право);
- ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности;
- ЕН.02 Информатика;
- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация;
- ОП.04 Транспортная система России;
- ОП.05 Технические средства (автомобильный транспорт);
- ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- ОП.07 Охрана труда;
- ОП.08 Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.10 Менеджмент;
- ОП.11 Экономика отрасли;
- ОП.12 Подвижной состав, техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- ОП.13 Правила безопасности дорожного движения;

– ПМ.01 Организация перевозочного процесса (автомобильный транспорт).

Освоение учебной и производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт) является обязательным условием.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику (по профилю специальности), которая проводится рассредоточенно после изучения междисциплинарных курсов МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (автомобильный транспорт) и МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (автомобильный транспорт) в 7 семестре; МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях в 8 семестре.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильный транспорт) является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в области организации транспортно-логистической деятельности.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: руководство практикой, могут осуществлять дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	– организация работы персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	Текущий контроль: – фронтальный устный опрос; – индивидуальный устный опрос; – письменная проверка по темам; – практическая проверка по темам.
Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	– обеспечение процесса управления перевозками на основе логистической концепции; – организация рациональной переработки грузов	Промежуточная аттестация: – дифференцированный зачет по МДК.03.02; – дифференцированный зачет по учебной практике; – дифференцированный зачет по
Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	– применение в профессиональной деятельности основных положений, регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	производственной практике (по профилю специальности); – экзамен квалификационный по профессиональному модулю
<i>Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</i>	– <i>формирование пакета документов для страховой компании;</i> – <i>оперативный выбор методов и инструментов управления выявленными логистическими рисками;</i>	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	<ul style="list-style-type: none"> – анализ и отбор страховых компаний, соответствующих политике компании в области управления рисками; – оценка надежности страховщиков с приемлемым уровнем погрешности 	

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
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> – объяснять сущность и социальную значимость своей будущей профессии; – успешно выполнять задания программы профессионального модуля; – участвовать в работе студенческих научных обществ; – участвовать в профессиональных студенческих конкурсах, семинарах, конференциях; – участвовать во внеаудиторной деятельности, связанной с будущей профессией (конкурсы 	<p>Наблюдение и оценка в процессе обучения при выполнении самостоятельной работы.</p> <p>Мониторинг поведения в коллективе: с сокурсниками, с преподавателями и иными сотрудниками техникума.</p> <p>Мониторинг активности в общественной работе группы, техникума.</p> <p>Мониторинг активности при проведении научно-практических конференций,</p>

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	<p>профессионального мастерства, выставки и т.п.);</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрировать интерес к будущей профессии; – показывать высокие показатели производственной деятельности 	<p>олимпиад, конкурсов, в том числе профессиональных. Как на уровне техникума, так и на других уровнях.</p> <p>Мониторинг участия в кружках, секциях.</p> <p>Мониторинг устремлений обучающегося.</p>
<p>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<ul style="list-style-type: none"> – обосновывать выбор и грамотное применение методов и форм организации профессиональной деятельности; – давать объективную оценку эффективности и качества выполнения работы; – осуществлять организацию собственной деятельности для осуществления образования обучающихся 	<p>Наблюдение и оценка поведения во время учебной тревоги.</p> <p>Наблюдение и оценка поведения юношей в период воинских сборов.</p> <p>Экспертная оценка общих компетенций при выполнении работ на практике</p>
<p>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – выявлять методические ошибки при проведении внеаудиторных занятий; – определять возможные причины и проблемы при проведении внеаудиторных занятий; – осуществлять поиск решений по устранению проблем, возникающих при 	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	проведении внеклассного занятия	
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять поиск информации, необходимой для подготовки к занятиям; – использовать различные источники информационных ресурсов при проведении внеаудиторных занятий; – оценивать информационную составляющую для решения профессиональных задач; – проводить перманентный поиск и анализ информации для личностного развития 	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрировать приемы использования информационно-коммуникационных технологий в учебной и профессиональной деятельности; – обосновывать использование различных прикладных программ 	
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> – эффективно взаимодействовать с обучающимися и преподавателями в ходе обучения; – владеть способами бесконфликтного общения и 	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	<p>саморегуляции в коллективе;</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрировать успешность применения коммуникационных способностей на практике; – соблюдать принципы профессиональной этики 	
<p>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<ul style="list-style-type: none"> – готовность нести ответственность за работу членов команды; – готовность нести ответственность за результат выполненной работы 	
<p>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрировать способность ставить цели для осуществления образования и профессиональной деятельности; – владеть приемами мотивации деятельности; – проявлять готовность к организации и контролю работы; – проявлять способность принятия на себя ответственности за результат деятельности 	
<p>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в</p>	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрировать способность к адаптации в изменяющихся 	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>профессиональной деятельности</p>	<p>условиях профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проявлять профессиональную маневренность при прохождении различных этапов производственной практики; – организовывать проведение мониторинга инновационных технологических направлений профессиональной деятельности; – демонстрировать уровень инновационной восприимчивости при обучении и реализации профессиональных задач 	