

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской
области
«Пензенский колледж транспортных технологий»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам
транспорта)**

код специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по
видам)**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)».

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

на заседании ЦМК автомобильно-
дорожных дисциплин

Заместитель директора по УПР

Председатель ЦМК

_____/ Н.А. Киселева

_____/ Н.Ю. Бобков

Протокол № 1 от «01» сентября 2022 г.

«01» сентября 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Пензенской области
«Пензенский колледж транспортных технологий»

РАЗРАБОТЧИК

ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида деятельности (ВД) Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) 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.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля:

В целях 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;

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.

**1.3.Количество часов на освоение программы профессионального модуля
ПМ.03:**

всего — 1038 час.,

том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 800 часов, включая

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося — 476 часов;

самостоятельную работу обучающегося — 238 часов;

учебной и производственной практики — 324 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД) Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса
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	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, 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., ПК 3.2. ПК 3.3.	МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	252	168	64		84	-	-	-
ПК 3.2. ПК 3.3.	МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	252	168	64	-	84	-	-	-
ПК 3.2., ПК 3.3.	МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях	210	140	18	-	70	-	-	-
Учебная практика (по профилю специальности) – УП 03.01		108						108	
Производственная практика – (по профилю специальности) – ПП03.01		216	-						216
Всего:		1038	476	146	30	238	-	-108	216

Наименование разделов профессионального модуля , междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся , курсовая работа	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности на транспорте		252	
МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		168	
Тема 1.1 Введение в логистику	<i>Содержание учебного материала</i>	18	2
	1. История развития логистики. Основные понятия и определения. 2. Организация товародвижения. 3. Логистические потоки и их характеристик. 4. Логистика как производственная структура экономики. 5. Основные цели и концепции логистики. Функциональные сферы логистики. 6. Понятия транспортной логистики; ее сущность и задачи	12	2
	<i>Практические занятия</i> 1 Материалопроводящие схемы 2 Распределение логистических функций между участниками логистического процесса 3 Материальные потоки и логистические операции	6	3
	<i>Содержание учебного материала</i>	16	2
Тема 1.2 Логистические системы и транспорт	1. Виды логистических систем. Транспортная составляющая логистических систем. 2. Участники доставки грузов и пассажиров 3. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры 4. Транспортный и экспедиторский сервис, организация и технология транспортно-экспедиционных операций. 5. Смешанные (комбинированные) и интермодальные перевозки 6. Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) как логистическая система 7. Роль СФТО в обеспечении устойчивого функционирования железных дорог на рынке транспортных услуг .Критерии оптимизации грузовых и пассажирских перевозок	12	
	<i>Практические занятия:</i> 4 Логистические системы 5 Транспортная логистика 6 Расчет эффективности доставки грузов	4	3
	<i>Содержание учебного материала</i>	14	3
Тема 1.3	<i>Содержание учебного материала</i>		

Построение транспортных логистических цепей	1. Характеристики логистических транспортных цепей 2. Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта. Понятие о функции срочности доставки. 3. Определение величины транспортной партии груза	6	
	<i>Практические занятия</i> 7 Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья-производство (4 ч) 8 Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство-транспорт-потребитель (4 ч)	8	
Тема 1.4 Склады в логистических системах	<i>Содержание учебного материала</i>	18	
	1. Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы формирования дислокации складской цепи 2. Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов Планирование подачи-уборки грузов на склады 3. Логистические центры. 4. Технология обработки и распределения грузов; прогрессивные методы и технические средства, применяемые на складах. 5. Таможенные терминалы	10	
	<i>Практические занятия</i> 9 Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне (4 ч) 10 Планирование рейса автомобиля (маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабелера) по заданию преподавателя (4 ч)	8	
Тема 1.5 Маркетинг транспортно-складских услуг	<i>Содержание учебного материала</i>	8	3
	1. Связь маркетинга и логистики: сходства и различия 2. Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции 3. Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения 4. Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка 5. Принципы ценообразования	8	
Тема 1.6 Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки	<i>Содержание учебного материала</i>	4	
	1. Виды тары и упаковки, методы ее проверки. Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы ее выбора. 2. Требования к контейнерам Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность	4	

Тема 1.7 Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	<i>Содержание учебного материала</i>	12	2
	1. Понятие внутрипроизводственной логистики. 2. Виды запасов материальных ресурсов. Затраты на содержание запасов. 3. Логистическое управление запасами ресурсов. 4. Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте. 5. Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте	8	3
	<i>Практические занятия</i>	4	
	11 Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на станции (4 ч)		
Тема 1.8 Информационное обеспечение транспортной логистики	<i>Содержание учебного материала</i>	6	2
	1. Цели и роли информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков. 2. Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок. 3. Информационные системы пассажирских перевозок	6	3
Тема 1.9 Транспорт как отрасль экономики	<i>Содержание учебного материала</i>	8	
	Особенности и перспективы развития железнодорожного транспорта: 1. Роль и значение железнодорожного транспорта в системе рыночной экономики. Специфические особенности железнодорожного транспорта. 2. Транспортная продукция, ее особенности и измерители. Объемные и качественные показатели эксплуатационной работы. Ресурсы железнодорожного транспорта: 3. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы. Рынок труда, направление кадровой политики на транспорте. 4. Доходы от перевозок, пути повышения доходов. Состав и структура эксплуатационных расходов отрасли, их зависимость от размеров движения. 5. Элементы затрат, калькуляция себестоимости. Прибыль организации, распределение и использование прибыли.	8	
Тема 1.10 Инфраструктура – основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования	<i>Содержание учебного материала</i>	18	
	Организационно-правовые формы организаций: 1. Классификация организаций по формам собственности и объектам производства. Производственные особенности структуры организации. 2. Инфраструктура организации. Типы производства, их характеристика; понятие производственного	8	

	и технологического процесса. 3. Особенности производственного процесса на железнодорожном транспорте. Законы и нормативные документы, регулирующие правовые и организационные основы железнодорожного транспорта. Материально-техническая база организаций: 4. Сущность, назначение и состав основных средств. Классификация и структура основных средств, их оценка; износ и амортизация. 5. Показатели эффективности использования основных средств, фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность. 6. Оборотные средства; понятие, состав, структура, классификация. 7. Показатели использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств		
	<i>Практические занятия</i> 12 Определение показателей движения основных фондов 13 Определение частных показателей использования основных фондов 14 Определение обобщающих показателей использования основных фондов 15 Расчет амортизационных отчислений 16 Определение показателей использования оборотных средств 17 Нормирование оборотных средств 18 Управление запасами оборотных средств	10	
Тема 1.11 Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления	<i>Содержание учебного материала</i>	12	
	Организация труда: 1. Основные задачи и принципы организации труда, ее особенности на железнодорожном транспорте. 2. Основные направления совершенствования организации труда на станции. Значение и задачи бригадной формы организации труда. Структура кадров, движение кадров, списочная численность персонала и показатели ее измерения. Основные аспекты управления человеческими ресурсами. Механизм управления персоналом. Структура управления персоналом на транспорте. Мотивация исполнителей на повышение качества труда Нормирование труда: 3. Понятие о рабочем времени. Бюджет рабочего времени. Классификация затрат рабочего времени. Сущность и значение нормирования труда. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда: опытно-статистический и аналитический (исследовательский и расчетный). Нормативы затрат труда	4	

	<i>Практические занятия</i> 1. Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня. 2. Обработка материалов хронометража. (4 ч) 3. Расчет норм затрат труда (4 ч)	8	
Тема 1.12 Трудовые ресурсы и оплата труда	<i>Содержание учебного материала</i>	12	
	Производительность труда: 1. Понятие производительности труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Методы измерения производительности труда: натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой. Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направление реализации. Способы определения производительности труда для различных подразделений железнодорожного транспорта Формы и системы оплаты труда: 2. Сущность, принципы и механизм организации заработной платы в организациях железнодорожного транспорта. 3. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. ЕТКС (единый тарифно-квалификационный справочник). 4. Бестарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда: сдельная, повременная; их разновидности, преимущества и недостатки, области применения. Права организаций в области оплаты труда Структура заработной платы: 5. Структура заработной платы, виды и порядок доплат, методика расчета заработной платы работников различных категорий. Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании. Порядок индексации доходов населения в условиях инфляции. Методика определения необходимой численности различных категории работников и фонда оплаты труда.	6	
	<i>Практические занятия</i> 1. Расчет производительности труда. 2. Расчет заработной платы работников станции. 3. Расчет численности различных категорий работников станции. 4. Расчет фонда оплаты труда и среднемесячного заработка работников станции	6	
Тема 1.13	<i>Содержание учебного материала</i>	18	

Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте	Основы маркетинга: 1. Понятие и концепция маркетинга. Концепция совершенствования производства, качества товаров, сбыта, современная концепция социально-ориентированного маркетинга. Принцип и цели маркетинга: ориентация производства на рынок, конкурентоспособность, высокая рентабельность; функции маркетинга и этапы его организации: сбор информации и комплексное исследование рынка, формирование ценовой политики и установление цен на товары (услуги), определение жизненного цикла товаров и формирование цен на различных его стадиях; стимулирование сбыта. Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды. Понятие конкурентоспособности. Пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции. Цели и задачи системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД» Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки: 2. Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом, виды планов перевозки грузов. Методы планирования. Особенности организации и планирования работы на станции. Классификация и структура эксплуатационных расходов, порядок их планирования. Понятие себестоимости перевозок, пути ее снижения. Ценовая политика и ценообразование на железно- дорожном транспорте. Тарифы на грузовые перевозки, перечень документов, их содержание. Порядок финансирования производственно-хозяйственной деятельности организации Маркетинг пассажирских перевозок: 3. Значение и динамика пассажирских перевозок, порядок их планирования. Повышение качества пассажирских перевозок. Пассажирские тарифы. Особенности организации и планирования работы по обслуживанию пассажиров Бизнес-планирование деятельности организации: 4. Назначение и содержание бизнес-плана. Оценки рынка: анализ конкурентов и рынка сбыта продукции. План маркетинга. Производственная программа, принципы формирования и содержания, производственные мощности, необходимые для реализации производственной программы Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности: 5. Значение и виды учета. Формы учета и отчетности основной производственной деятельности железнодорожной станции. Учетная и отчетная документации. Ревизия и инвентаризация. Цели, виды и методы экономического анализа <i>Практические</i>	8 10	
--	--	--------------------	--

	занятия 1. Составление рекламы на новый вид продукции и услуг. 2. Планирование объемных и качественных показателей работы станции. (4 ч) 3. Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции. (4 ч) 4. Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий, выпуска новых видов продукции, услуг. (4 ч) 5. Анализ результатов производственно-финансовой деятельности станции		
Тема 1.14	<i>Содержание учебного материала</i>	2	
Инвестиционная политика предприятия	1. Инновации; понятие и классификация. Инвестиции, их типы, основные сферы. Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций		
Тема 1.15	<i>Содержание учебного материала</i>	2	
Внешнеэкономическая деятельность организации	1. Внешнеэкономическая деятельность организации: Значение внешнеэкономических связей, формы внешнеэкономической деятельности организации. Понятия: «экспорт», «импорт». В чем заключается выгода международной торговли. Формы экспорта капитала. Принципы государственного регулирования внешнеэкономических связей. Совместные предприятия, свободные экономические зоны		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите, курсовая работа. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Ответы на контрольные вопросы. Подготовка сообщений и докладов по темам.		11	
Раздел 2. Обеспечение процесса грузовых перевозок		252	
МДК 03.02. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте		168	
Тема 2.1	<i>Содержание учебного материала</i>	28	
Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	Основа организации грузовой и коммерческой работы 1. Введение. Общие положения 2. Содержание и структура управления грузовой и коммерческой работой 3. Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта 4. Система фирменного транспортного обслуживания	20	3

	Сооружения и устройства весового хозяйства 5. Классификация, метрологические характеристики, принцип действия и конструкция средств измерения массы. Порядок взвешивания грузов. 6. Техническое содержание весоизмерительных приборов. Метрологический контроль за весами Заявки на перевозку грузов и предварительное планирование перевозки грузов 7. Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на перевозку грузов. Учет выполнения заявок на перевозку грузов. 8. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Временные ограничения и запрещения погрузки Классификация и свойства грузов 9. Транспортная характеристика грузов. 10. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики грузов		
	<i>Практические занятия</i> 1 Определение коммерческой характеристики станции 2 Определение условий перевозки груза 3 Составление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12) 4 Учет выполнения заявки на перевозку грузов	4	
	<i>Содержание учебного материала</i>	20	
Тема 2.2. Технология перевозок грузов	Подготовка и прием груза к перевозке 1. Правила приема грузов к перевозке. Требования к грузоотправителям по подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам. 2. Транспортная маркировка, ее содержание, требования к нанесению. Методы определения массы грузов. 3. Договор перевозки грузов. Транспортная железнодорожная накладная, комплект перевозочных доку- ментов, транспортная электронная накладная; порядок их заполнения грузоотправителем и станцией отправления. Электронная цифровая подпись. 4. Ответственность грузоотправителей за достоверность сведений, указанных в накладной. Правила исчисления сроков доставки грузов железнодорожным транспортом Погрузка и операции по отправлению груза 5. Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Порядок натурального осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованиями правил перевозок грузов. 6. Уведомление грузоотправителя о времени подачи вагонов под погрузку. Порядок регистрации	14	2

	уведомлений грузоотправителей об окончании грузовых операций. 7. Технические нормы загрузки вагонов. Технологические нормы погрузки грузов в вагоны. Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Вагонный лист и порядок его заполнения. Операции по отправлению грузов со станции		
	<i>Практические занятия</i> 5 Маркировка грузового места 6 Определение сроков доставки грузов 7 Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение книги приема грузов к перевозке	6	
Тема 2.3 Операции, проводимые на железнодорожных станциях в пути следования грузов	<i>Содержание учебного материала</i>	6	
	1. Виды операций в пути следования. Прием и сдача вагонов и перевозочных документов в пути следования грузов. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. 2. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Передача грузов между подразделениями перевозчика. Переадресовка грузов. Досылка груза.	4	2
	<i>Практические занятия</i> 8 Составление вагонного листа. Заполнение книги формы ВУ-14	2	
Тема 2.4 Операции по прибытии и выгрузке грузов. Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов	<i>Содержание учебного материала</i>	12	
	1. Информация о подходе поездов и грузе. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов 2. Порядок уведомления получателей о прибытии грузов и подаче вагонов под выгрузку средствами грузополучателя. Подача вагонов под выгрузку. 3. Выгрузка грузов из вагонов в местах общего пользования Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов 4. Складирование и хранение грузов на местах общего пользования. Предельные и льготные сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем. Оформление выдачи и вывоза грузов при выгрузке средствами перевозчика и средствами грузополучателя.	8	2
	<i>Практические занятия</i> 9 Определение платы за пользование вагонами 10 Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей	4	
Тема 2.5	<i>Содержание учебного материала</i>	10	

Железнодорожные пути необщего пользования	1. Значение, характеристика и классификация железнодорожных путей необщего пользования. Понятия: «владелец», «контрагент» и «пользователь» пути необщего пользования. Строительство, примыкание и эксплуатация путей необщего пользования. Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования и документы по его техническому оснащению, увязка их с технико-распорядительным актом станции примыкания. 2. Порядок разработки, заключения и содержание договоров, связанных с эксплуатацией железнодорожных путей необщего пользования, и договоров, связанных с подачей и уборкой вагонов. Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на путях необщего пользования	4	2, 3
	<i>Практические занятия</i> 11 Оформление переадресовки 12 Оформление досылки 13 Работа с классификатором коммерческих неисправностей	4	
Тема 2.6 Учет и отчетность о перевозках грузов	<i>Содержание учебного материала</i>	6	
	1. Учет и отчетность о перевозках грузов. Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности. Порядок получения, хранения и расходования бланков учета и отчетности. Оперативная отчетность о грузовой работе. Отчет о грузах, принятых к отправлению и погруженных в вагоны. Сопроводительная ведомость на выданные грузы. Отчет о простое вагонов на подъездных путях промышленных предприятий ф. КОО-4. Автоматизация оперативного и статистического учета и отчетности	2	2
	<i>Практические занятия</i> 14 Оформление документов по прибытии и выгрузке груза. Ведение книги прибытия и книги выгрузки 15 Определение недостачи массы груза на станции назначения	4	
Тема 2.7 Грузовые тарифы	<i>Содержание учебного материала</i>	14	
	1. Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки. Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы. Тарифные руководства	2	2
	<i>Практические занятия</i> 16 Определение сбора за хранение, оформление выдачи грузов 17 Составление памятки приемосдатчика (ф. ГУ-45) 18 Составление ведомости подачи и уборки вагонов. Начисление сборов и штрафов 19 Ведение учета и отчетности по грузовой работе станции 20 Составление схемы документооборота (4 ч)	6	

Тема 2.8. Организация перевозок грузов отдельных категорий	<i>Содержание учебного материала</i>	20	
	Перевозка грузов мелкими отправлениями 1. Прием к перевозке и погрузка мелких отправок; требования к таре и упаковке; маркировка. Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями. 2. Устройство складов для мелких отправок. Пункты сортировки мелких отправок. Выгрузка мелких отправок из вагона. Перевозка грузов в контейнерах, автопоездах и контрейлерах 3. Перспективы развития контейнерных перевозок. Современное состояние контейнерной транспортной системы, ее техническое оснащение. Контейнерные поезда. Универсальные и специализированные контейнеры. 4. Особенности планирования контейнерных перевозок. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности 5. Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд 6. Порядок оказания услуг. Правила и оформление перевозки. 7. Порядок объявления ценности. Порядок возмещения ущерба при утрате груза	14	2
	<i>Практические занятия</i> 21 Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями 22 Оформление перевозки грузов в контейнерах 23 Оформление перевозки домашних вещей	4	
Тема 2.9. Перевозка грузов на открытом подвижном составе	<i>Содержание учебного материала</i>	14	
	1. Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе. Характеристика грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе. 2. Габариты погрузки, допустимые нормы продольного и поперечного смещения центра тяжести груза. Силы, действующие на груз при перевозке. 3. Длинномерные грузы и перевозка на сечах. Материалы и способы крепления грузов. Прием к перевозке грузов, погруженных по МТУ и НТУ. Аттестация работников грузоотправителя, ответственных за размещение и крепление грузов 4. Характеристика навалочных и насыпных грузов, условия перевозок. Характеристика смерзающихся грузов, перевозимых насыпью. 5. Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза в местах погрузки, при подготовке груза к перевозке; средства восстановления сыпучести; оформление перевозок смерзающихся	10	2, 3

	грузов. Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке		
	<i>Практические занятия</i>		
	24 Расчет сил, действующих на груз при перевозке	2	
	25 Оформление перевозки смерзающегося груза групповой отправкой		
	<i>Содержание учебного материала</i>	54	
	1. Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки; хранение и грузовые операции. 2. Специализированный подвижной состав для перевозки зерновых грузов. Подготовка подвижного состава к перевозке зерновых грузов. Условия перевозок. Товаросопроводительные документы 3. Номенклатура и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подготовка и прием к перевозке. Выбор способа перевозки и подготовка подвижного состава. 4. Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне. Сопроводительные документы. Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов 5. Перечень грузов, перевозимых в сопровождении проводников. Виды сопровождения. Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении. Порядок сдачи груза под охрану 6. Технические средства для перевозки живности. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных. Обслуживание животных в пути, выгрузка и выдача 7. Перевозка грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов 8. Оформление перевозок, формы сопроводительных документов. Перевозка сырых животных продуктов 9. Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. 10. Прием, погрузка и отправление негабаритных грузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов. 11. Обстоятельства, при наличии которых осуществляется перевозка на особых условиях. Порядок заключения договоров между перевозчиком и грузовладельцами. Отметки в перевозочных документах 12. Организация воинских перевозок. Классификация воинских перевозок. Обязанности должностных лиц. Техническое обеспечение воинских перевозок. Оформление воинских перевозок и расчеты по ним. Технические условия погрузки и крепления воинской техники 13. Характеристика наливных грузов. Требования к подготовке цистерн. Прием и определение	28	2, 3

Тема 2.10.
Перевозка грузов
отдельных категорий

	массы наливных грузов. Технология налива и слива. 14. Порядок возврата порожних цистерн. Промывка и пропарка цистерн, промывочно-пропарочные станции (ППС). Перевозка отдельных видов наливных грузов		
	<i>Практические занятия</i> 26 Оформление перевозки зерновых грузов 27 Оформление перевозки скоропортящихся грузов 28 Оформление перевозок грузов в сопровождении 29 Определение вида и степени негабаритности 30 Определение расчетной негабаритности груза аналитическим способом 31 Определение расчетной негабаритности груза графическим способом 32 Ведение учета и отчетности по грузовой работе 33 Определение массы наливных грузов 34 Оформление перевозки наливного груза 35 Оформление пересылки порожних цистерн 36 Оформление перевозки груза на особых условиях 37 Оформление документов на воинскую перевозку (4 ч)	16	
	<i>Содержание учебного материала</i>	38	
Тема 2.11. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств	1. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта 2. Значение прямых смешанных сообщений. Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. 3. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон 4. Перевозка грузов в международном сообщении 5. Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). 6. Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф. 7. Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов 8. Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств – участников СНГ 9. Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. 10. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. 11. Порядок передачи вагонов, правила пользования ими	30	2, 3

	12. Организация работы таможни 13. Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. 14. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. 15. Склад временного хранения, зона таможенного контроля		
	<i>Практические занятия</i> 38 Оформление перевозок грузов в прямом смешанном сообщении 39 Оформление перевозок грузов в международном сообщении 40 Оформление простоя вагонов с грузами в ожидании таможенного оформления на станции назначения (4 ч)	4	
	<i>Содержание учебного материала</i>	42	
Тема 2.12. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов	1. Ответственность по перевозкам 2. Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. 3. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона 4. Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов 5. Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. 6. Учет и отчетность по несохранным перевозкам. Оформление и расследование несохранных перевозок 7. Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов. 8. Акты и порядок их составления. Работа актово-розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов 9. Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану 10. Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов 11. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий 12. Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. 13. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. 14. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	28	2, 3
	<i>Практические занятия</i>	8	

	41 Начисление штрафов за невыполнение договоров и условий перевозки 42 Составление акта общей формы ф. ГУ-23. Составление рапорта приемосдатчик 43 Составление рапорта приемосдатчика (4 ч) 44 Составление и регистрация коммерческого акта (ф. ГУ-22) (4ч) 45 Составление розыскных телеграмм		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по практическим занятиям, подготовка к их защите. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Графическое изображение структуры текста. Ответы на контрольные вопросы. Подготовка сообщений и докладов по теме.		84	
Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях		210	
МДК 03.03. Перевозка грузов на особых условиях		140	
Тема 3.1. Классификация опасных грузов	<i>Содержание учебного материала</i>	38	
	1. Понятие опасного груза; классы опасных грузов. 2. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. 3. . Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение класса, подкласса, категории и степени опасности по классификационному шифру. 4. Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН 5. Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. 6. Условия перевозки грузов, не поименованных в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности. 7. Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав 8. Условия перевозки грузов, для которых необходимы особые условия перевозки 9. Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасных с неопасными грузами	34	2,3
	<i>Практические занятия</i> 1 Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности 2 Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН	4	

	опасных грузов 3 Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне 4 Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне-цистерне 5 Определение возможности совместной перевозки опасных грузов		
Тема 3.2. Тара, упаковка, маркировка	<i>Содержание учебного материала</i>	24	
	1. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки. 2. Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправками, а также при перевозке жидких грузов 3. Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов 4. Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару. 5. Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности	22	2
	<i>Практические занятия</i>		
	6 Маркировка грузового места с опасным грузом 7 Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности	2	
Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов	<i>Содержание учебного материала</i>	22	
	1. Порядок подготовки крытых вагонов и контейнеров под перевозку опасных грузов. Оборудование вагонов. Нанесение знаков опасности на подвижной состав, транспортные ярлыки. 2. Свидетельство о техническом состоянии вагонов (контейнеров) и их запорно-предохранительных устройств для перевозки опасных грузов. Регистрация результатов осмотра вагонов 3. Внутренняя и наружная очистка, промывка и обезвреживание (дегазирование) специального подвижного состава, справка об обезвреживании и промывке вагонов; контроль органов санитарного надзора. 4. Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на арендованные вагоны. Пересылка порожних специализированных вагонов и контейнеров после выгрузки опасных грузов	18	2
	<i>Практические занятия</i>		
	8 Нанесение знаков опасности на вагоны 9 Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозках 10 Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на вагоны, находящиеся в собственности грузовладельцев	4	

Тема 3.4. Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа	<i>Содержание учебного материала</i>	26	
	1. Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку опасных грузов. Порядок простановки штампов о характере опасности на накладной, дорожной ведомости. Заполнение графы «Наименование груза». Аварийные карточки. 2. Оформление вагонного и натурального листов. Коды для натурального листа. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Листок сортировки. Оформление сортировочного листка. Разметка вагонов 3. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ) о маневровой работе, формировании и пропуске поездов с опасными грузами. 4. Регламентация технико-распорядительным актом станции (ТРА) безопасности приема, отправления, пропуска опасных грузов и производства маневровой работы с ними. Нормы прикрытия для вагонов с ВМ (взрывчатые материалы). Условия роспуска вагонов с опасными грузами с сортировочных горок 5. Места погрузки и выгрузки опасных грузов. Порядок подачи и уборки вагонов. Прием и выдача опасных грузов	22	2,3
	<i>Практические занятия</i> 11 Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов 12 Оформление кодов для натурального листа при перевозке опасных грузов 13 Оформление перевозочных документов при международной перевозке	4	
Тема 3.5. Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7-го классов	<i>Содержание учебного материала</i>	22	
	1. Характеристика и свойства опасных грузов класса 1 - взрывчатые материалы (ВМ). Условный номер ВМ. Порядок разработки, согласования и утверждения на каждый ВМ аварийной карточки; номер аварийной карточки. Порядок погрузки, выгрузки, догрузки ВМ. 2. Требования к упаковке и маркировке ВМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов: дополнительные записи, штампование; приложение к накладной декларации. Свидетельство о техническом состоянии вагона для перевозки взрывчатых материалов 3. Характеристика и свойства опасных грузов класса 7 - радиоактивные материалы (РМ). Требования к транспортным упаковочным комплектам и радиационным упаковкам. Транспортные категории для опасных грузов класса 7. 4. Организация перевозок радиационных грузов. Условия временного хранения грузов РМ на станциях. Маркировка РМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов. Отметки в натурном листе. Радиометрическая проверка выгруженных вагонов и	20	3

Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	дезактивация		
	<i>Практические занятия</i> 14 Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых материалов	2	
	<i>Содержание учебного материала</i>	8	
	1. Вредное воздействие опасных грузов на организм человека. Воздействие на окружающую среду. Охрана труда при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами 2. Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций.	6	2
	<i>Практические занятия</i> 15 Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок ликвидации аварийных ситуаций	2	
Дифференцированный зачет		2	
Самостоятельная работа при изучении раздела 3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Графическое изображение структуры текста. Ответы на контрольные вопросы. Подготовка сообщений и докладов по теме.			
Производственная практика (по профилю специальности) Профессия: Оператор по обработке перевозочных документов Виды работ: - проведение розыска грузов по поступившим претензиям, оформление соответствующих документов; - кодирование и оформление перевозочных документов; - прием и обработка коммерческих актов и актов общей формы. Профессия: Приемосдатчик груза и багажа Виды работ: - прием грузов в вагонах (контейнерах) к перевозке на железнодорожных станциях отправления; - выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станциях назначения; - организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования; - определение массы перевозимых грузов на железнодорожных станциях отправления или назначения; - оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления;		180	

- оформление вагонных листов при приеме и выдаче вагонов, в том числе загруженных контейнерными и мелкими отправлениями; - оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов; - оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, возвращении вагонов (контейнеров), проведении коммерческого осмотра вагонов или контейнеров); - проведение коммерческого осмотра вагонов в поездах или вагонов (контейнеров), подаваемых под погрузку (сдвоенная операция); - организация розыска грузов; - составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам; - обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования. - прием и передача информационных сообщений о поездах с негабаритным грузом, с опасными грузами; - предъявление вагонов к техническому и коммерческому осмотру		
--	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и лаборатории «Автоматизированные системы управления».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект бланков технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

- автоматизированные рабочие места обучающихся с программным обеспечением общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- методические пособия.

Коллекция цифровых образовательных ресурсов:

- электронные учебники;
- электронные плакаты;
- электронные видеоматериалы. Технические средства обучения:
- принтер;
- сканер;
- мультимедийное оборудование;
- модем (спутниковая система);
- аудиосистема.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Транспортно-экспедиционная деятельность

Основные источники:

1. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова. - М.: Форум, 2017.
2. Головачёв, А.С. Экономика предприятия: учебное пособие / А. С. Головачев. - Минск : РИВШ, 2018.
4. Федоров, Л.С. Транспортная логистика (логистический менеджмент на транспорте) / Л.С. Федоров, С.Б. Лёвин, В.В. Багинова и др. - М.: Русайнс, 2017. - 256 с.
5. Экономика транспорта: учебник и практикум для академического бакалавриата / [Е. В. Будрина и др.]. - Москва: Юрайт, 2016.
3. Миротин, Л.Б. Транспортная логистика: Учебник для вузов / Л.Б. Миротин, А.С. Балалаев, В.А. Гудков и др. - М.: РиС, 2014.

Обеспечение грузовых перевозок

Основные источники:

1. Перепон В.П. Организация перевозок грузов [Электронный ресурс] / В.П. Перепон. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2017.
2. Дудченко В.А. Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2015.

Дополнительные источники:

2. Иловайский Н.Д., Киселев А.Н. Сервис на транспорте

Перевозка грузов на особых условиях.

Основные источники:

1. Правила перевозок опасных грузов (утв. от 22.05.2009 г.). (с изменениями на 20 октября 2017 года)
2. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума (утв. от 22.05.2009 г.). (с изменениями на 20 октября 2017 года)
3. Андросюк В.Н. Перевозка взрывчатых материалов (Правовое регулирование, организация, безопасность)/В.Н. Андросюк, В.М. Рудановский. М.: УМК МПС России, 2012.
4. Андросюк В.Н. Перевозка радиоактивных материалов (Правовое регулирование, организация, безопасность)/ В.Н. Андросюк. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.

Дополнительные источники:

1. Опасные грузы. Классификация. Знаки опасности. Идентификация: Справочник (под общ. ред. В.Н. Андросюка). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2016.
2. Энциклопедический словарь - Перевозки опасных грузов Издательство «Юрист», 2014 год

Справочная литература

1. Федеральный закон от 10.01.03г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» является освоение учебной практики данного модуля.

Изучению данного модуля должно предшествовать изучение общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта), ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профессиональному циклу по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт), опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; демонстрация заполнения перевозочных документов; использование программного обеспечения для оформления перевозки
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	определение условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов
ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки; определение мероприятий по предупреждению несохранности перевозок выполнение анализа причин несохранности перевозок; демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны помочь проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	проявление интереса к будущей профессии
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой железнодорожного транспорта; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности транспорта
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного	эффективный поиск, ввод и использование информации, для выполнения профессиональных задач

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
развития	
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе обучения
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; планирование обучающимися повышения квалификационного уровня в области транспорта
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности автомобильного транспорта