

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта»

Рабочая программа

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

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

среднего профессионального образования базовая подготовка

срок обучения на базе среднего образования

3года 10 месяцев

2021г.

РАССМОТРЕНА
на заседании МК строительных
профессий и транспорта
Протокол
№ 1 от «30» августа 2021 г.

2021

УТВЕРЖДЕНА

И.О. Директора

ГБПОУ "КТТиЖТ"

С.А. Москалёв

Председатель *С.П. Степанова* /С.П. Степанова./

Рассмотрена педагогическим советом
протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ПМ.03 Организация
транспортно – логистической деятельности (по видам
транспорта) для специальности 23.02.01 Организация перевозок и
управление на транспорте (по видам), разработана на основе Федерального
Государственного образовательного стандарта среднего профессионального
образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам), утверждённого приказом Министерства образования и
науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года,
зарегистрированного Министерством Юстиции (регистрационный № 32499 от
29 мая 2014 года), укрупнённой группы профессий 23.00.00 Техника и
технологии наземного транспорта.

Автор: Степанова Светлана Петровна _____ преподаватель ГБПОУ "КТТ
и ЖТ"

Рецензент:

Аникин Владислав Дмитриевич

Станция Кавказская
Северо-Кавказской желез. доп.

Зам.начальника станции Кавказская по оперативной
работе

М.П.

Квалификация по диплому: инженер-путеец

Шевченко Сергей Сергеевич

генеральный директор Непубличного акционерного
общества "Автоколонна" № 1493

Квалификация по диплому: инженер - механик



СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	35
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	40

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), укрупненной группы 190000 Транспортные средства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) **Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих при наличии среднего (полного) общего образования без опыта работы по профессиям:

27770 Экспедитор

25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы

15894 Оператор поста централизации

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

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 1082 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 828 часов, включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 220 часов;

самостоятельную работу обучающегося – 110 часов;

учебную практику - 108 часа;

производственную практику – 216 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.
ПК 3.2.	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект) часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект) часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.2	Раздел 1.Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте	330	220	30	-	110	-	-	-
ПК 3.1, 3.2	Раздел 2.Обеспечение грузовых перевозок	338	224	35		114		36	-
ПК 3.1, 3.2	Раздел 3.Организация перевозки грузов на особых условиях	90	60	10	-	77	-	-	-
	Учебная практика, часов	36	36					36	
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов	288							288
Всего:		1082	828	72	-	254		36	288

Тематический план и содержание междисциплинарного курса МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
ПМ. 03 Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)			
МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		220/30/110	
Тема 1.1. Теоретические основы логистики	Содержание	80	
	1 Введение в логистику. История развития логистики. Основные понятия и определения. Организация товародвижения. Логистические потоки и их характеристики. Логистика как производственная структура экономики. Основные цели и концепции логистики. Функциональные сферы логистики. Понятия транспортной логистики; ее сущность и задачи. Роли информационных и финансовых потоков в логистических системах.	11	
	2 Основные цели и концепция логистики Основные понятия и определения. Организация товародвижения. Логистические потоки и их характеристика. Основные цели, функциональные сферы и концепции логистики. Понятие транспортной логистики. Особенности функционирования производственной логистики.	6	2
	3 Логистические системы и транспорт Виды логистических систем и их транспортная составляющая. Транспортный и экспедиторский сервис.	4	2
	4 Технология транспортно-экспедиционных операций Организация и технология транспортно-экспедиционных операций. Система фирменного транспортного обслуживания как логистическая система: её роль в обеспечении устойчивого функционирования компании на рынке транспортных услуг. Критерии оптимизации перевозок.	4	2
	5 Смешанные и интермодальные перевозки Смешанные и интермодальные перевозки с участием различных видов	5	2

	транспорта. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры.		
6	Ресурсы отрасли Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли. Кадровая политика на транспорте. Структура управления отраслью. Финансирование предприятий железнодорожного транспорта. Доходы от перевозок, пути повышения доходов. Издержки производства, структура эксплуатационных расходов отрасли. Понятия: элементы затрат, калькуляция себестоимости, прибыль, рентабельность.	22	2
7	Рабочее время Сущность и задачи технического нормирования. Классификация затрат рабочего времени. Методы исследования и нормирования труда: фотография рабочего дня, хронометраж. Нормы и нормативы затрат труда; порядок проектирования и пересмотра норм; нормирование труда работников железнодорожного транспорта, нормированные задания.	7	2
8	Формы и системы оплаты труда Сущность, принципы, формы и системы оплаты труда. Тарифная система, ее элементы. Права предприятий в области оплаты труда. Методика определения необходимой численности различных категорий работников и фонда оплаты труда. Сущность и значение производительности труда, методы ее измерения, порядок расчета. Пути повышения производительности труда.	16	
Практически работы:		4	
1	Практическая работа №1. Структура заработной платы, виды и порядок доплат, методика расчета заработной платы работников различных категорий.	2	
2	Практическая работа №2 Методика определения необходимой численности различных категорий работников и фонда оплаты труда.	2	
Контрольная работа № 1		1	
Самостоятельная работа		45	
1	Подготовить сообщение на тему: «Инвестиции и их типы», «Методы стимулирования труда», «Оперативный, статистический, бухгалтерский учет», «Виды транспортных тарифов», «Тарифная система», «Бюджет рабочего времени»,		

		«Работники жд транспорта» «Задачи и принципы организации труда, ее особенности на железнодорожном транспорте», «Нормирование труда», «Рабочее время», «Работа таможенных терминалов», «Международные транспортные коридоры», «Транспортная прибыль. Ее распределение», «Транспортные расходы», «Транспортная продукция», «Распределение и использование прибыли», «Пути снижения себестоимости грузовых перевозок», «Принципы ценообразования», «Пути повышения доходов», «Кадровая политика на транспорте», «Трудовые и финансовые ресурсы отрасли», «Логические системы и их применение в транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте», «Роль транспорта в обеспечении внешнеэкономических связей», «Смешанные и интермодальные перевозки», «Методы устойчивого функционирования компании на рынке транспортных услуг», «Технология транспортно-экспедиционных операций», «Система фирменного транспортного обслуживания», «Транспортный и экспедиторский сервис», «Индивидуальное частное предприятие, товарищество, акционерное общество», «Система фирменного транспортного обслуживания», «Расчет доходов, расходов, прибыли, себестоимости», «Роль и значение транспорта в экономике страны», «Роль информационных технологий в логистике», «Цели логистики», «Логистика в экономике страны», «История развития товаропотоков», «История развития транспорта».		
Тема 1.2. Построение транспортных логистических цепей	Содержание		45	
	1 Применение логистики в сфере доставки грузов Применение логистики в сфере доставки грузов от отправителя к получателю. Характеристики логистических транспортных цепей.		4	2
	2 Построение транспортных логистических цепей Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта.		15	3
	3 Инфраструктура, планирование, организация и управление на железнодорожном транспорте Содержание и показатели эксплуатационной работы на железнодорожном транспорте. Система организации на железнодорожном транспорте. Корпоративное управление на железнодорожном транспорте. Стратегическое планирование и анализ на железнодорожном транспорте. Система бюджетирования на железнодорожном транспорте. Управление затратами на железнодорожном транспорте. Структура затрат. Себестоимость перевозок.		7	
	4 Фонды железнодорожного транспорта Материально-техническая база организаций. Обратные средства; понятие, состав, структура, классификация. Сущность, назначение и состав основных средств. Износ и амортизация		4	
	5 Срочная доставка груза Понятие о функции срочной доставки груза в логистической цепи. Определение величины транспортной партии груза в логистической цепи.		4	2
	Практически работы:		10	
	3 Практическая работа №3. Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья - производство.		2	
	4 Практическая работа №4 Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: производство - транспорт – потребитель.		2	
	5 Практическая работа №5 Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: источник сырья - производство.		4	
6 Практическая работа №6 Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель.		2		

	Контрольная работа №2	1	
	Самостоятельная работа	20	
	1 . Подготовить доклад на тему: «Характеристика различных видов транспорта», «Виды акционерных обществ», «Оборотные средства; понятие, состав, структура, классификация», «Себестоимость перевозок», «Управление затратами на транспорте», «Показатели эксплуатационной работы на транспорте», «Управление на железнодорожном транспорте», «Интермодальные перевозки», «Оптимизация грузовых и пассажирских перевозок», «ОАО РЖД», «Экспедиторский сервис», «Компании доставки грузов», «Способы доставки грузов различными видами транспорта», «Логистические цепи», «Применение логистики в сфере доставки грузов».		
Тема 1.3. Склады в логистических системах	Содержание	24	2
	1 Транспортно-складские комплексы Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы формирования и дислокации складской сети.	4	
	2 Технологическое взаимодействие в работе транспорта и складов Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов. Планирование подачи - уборки грузов на склады. Логистические центры.	6 4	2
	3 Запасы материальных ресурсов и их оптимизация Виды запасов материальных ресурсов. Логистическое управление запасами ресурсов. Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте. Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте.		
	4 Технологи обработки и распределения грузов Прогрессивные методы и технические средства применяемые на складах. Технологии обработки и распределения грузов. Таможенные терминалы.	5	3
	Практически работы:	4	
	5 Практическая работа №7 Планирование рейса (автомобиля, маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабелера) по заданию преподавателя.	4	
	Контрольная работа №3	1	
Самостоятельная работа	11		
	1 Подготовить сообщение на тему: «Функциональная стратегия управления качеством в ОАО «РЖД», Современные виды собственности», «Маркетинг пассажирских перевозок», «Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды», «Система премирования на железнодорожном транспорте», «Значение организации запасов минеральных ресурсов», «Методы выбора тары и упаковки», «Маркетинг и маркетинговые исследования, их роль в деятельности железнодорожного транспорта», «Запасы материальных ресурсов, их оптимизация и значение в обеспечении деятельности железнодорожного транспорта», «Склады и логистические аспекты тары и упаковки в транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте».		
Тема 1.4. Маркетинг транспортно-складских услуг	Содержание	11	
	1 Связь маркетинга и логистики Связь маркетинга и логистики: сходство и различия. Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции. Каналы товародвижения	6	2

		и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения.		
	2	Регулирование транспортного и складского рынка Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка. Принципы ценообразования.	4	2
	Контрольная работа № 4		1	
	Самостоятельная работа		4	
	1	Подготовить сообщение на тему: «Структура, классификация и анализ использования фондов железнодорожного транспорта», «Инвестиции в развитие железнодорожного транспорта. Инновационная деятельность ОАО «РЖД», «Планирование и управление, их роль в деятельности железнодорожного транспорта», «Информационное обеспечение и информационные технологии в транспортно-экспедиционной деятельности».		
Тема 1.5. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки.	Содержание		21	
	1	Защита грузов от повреждений и порчи Виды тары и упаковки, методы её проверки. Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы её выбора.	7	2
	2	Контейнеры и транспортные пакеты Контейнеры и транспортные пакеты. Требования к контейнерам. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность.	5	3
	Практически работы:		8	
	6	Практическая работа №8 Расчёт эффективности контейнеризации груза.	8	
	Контрольная работа № 5		1	
	Самостоятельная работа		10	
	1	Подготовить сообщение на тему: «Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды», «Железнодорожный транспорт его роль и значение в транспортной системе России», «Структура системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД», «Формы и системы оплаты труда», «Экономика труда на железнодорожном транспорте».		
Тема 1.6. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	Содержание		15	
	1	Понятие внутрипроизводственной логистики Определение внутрипроизводственной логистики. Виды запасов материальных ресурсов. Затраты на содержание запасов.	6	2
	2	Логистическое управление запасами ресурсов Организация материально-технического снабжения на различных видах транспорте. Особенности оптимизации запасов материальных ресурсов на отдельных видах транспорта.	4	2
	Практически работы:		4	
	8	Практическая работа №9 Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на объектах транспорта	4	
	Контрольная работа №6		1	

	Самостоятельная работа		10	
	1	Подготовить реферат на тему: «История бережливого производства. Основные понятия», «Доходы от перевозок, пути повышения доходов», Классификация издержек производства, пути их снижения», «Система премирования на железнодорожном транспорте», «Государственное регулирование внешнеэкономических связей», «Государственное регулирование внешнеэкономических связей»		
Тема 1.7. Информационное обеспечение транспортной логистики	Содержание		7	2
	1	Информационные потоки в логистических системах Цель и роль информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков.	3	
	2	Информационные системы и технологии Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок. Информационные системы грузовых перевозок.	4	3
	Самостоятельная работа		6	
	1	Подготовить реферат на тему: «Оценка рынка: анализ конкурентов и рынков сбыта продукции», «Назначение и содержание бизнес-плана», «Роль информационных потоков в управлении цепочками поставок».		
Тема 1.8 Внешнеэкономическая деятельность предприятий железнодорожного транспорта	Содержание		4	
	1	Внешнеэкономическая деятельность Организация внешнеэкономических перевозок. Интеграция России в систему мировых хозяйственных связей	4	
	Самостоятельная работа		4	
		Подготовить реферат на тему: «Формы внешнеэкономической деятельности организации». Подготовить реферат на тему: «Внешнеэкономическая деятельность предприятий и железнодорожный транспорт взаимосвязь и перспективы развития».		
Тема 1.9 Требования охраны труда при организации производственных процессов	Содержание		11	
	1	Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта" Требования охраны труда при организации производственных процессов. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте. Требования к сохранности груза и безопасности транспортно-экспедиторского обслуживания. Требования к сохранности груза и безопасности транспортно-экспедиторского обслуживания. Требования охраны труда при производстве работ на скоростных и высокоскоростных линиях железных дорог. Требования по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте устройств железнодорожной электросвязи. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте пассажирских устройств	10	
	Самостоятельная работа		10	
		Подготовить реферат на тему: «Маркетинг транспортно-складских услуг», «Склады в логистических системах», «Мотивация исполнителей на повышение качества труда», «Производственные особенности структуры организации», «Информационное обеспечение транспортной логистики»		

		Контрольная работа № 7	1	
		Форма итоговой аттестации – экзамен	6	
МДК 03. 02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)			224/35/114	
Тема 2.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	Содержание		43	
	1	Содержание грузовой и коммерческой работы. Структура управления грузовой и коммерческой работой. Классификация грузовых перевозок. Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта. Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ. Система фирменного транспортного обслуживания. Основы организации грузовой и коммерческой работы. Содержание грузовой и коммерческой работы. Структура управления грузовой и коммерческой работой. Классификация грузовых перевозок. Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта. Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ. Система фирменного транспортного обслуживания. Сооружения и устройства весового хозяйства. Значение измерения массы груза при перевозке. Классификация, метрологические характеристики, принцип действия и конструкция средств измерения массы. Порядок взвешивания грузов. Техническое содержание весоизмерительных приборов. Метрологический контроль за весами. Заявки на перевозку грузов и предварительное планирование перевозки грузов.	22	3
	2	Сооружения и устройства весового хозяйства. Значение измерения массы груза при перевозке. Классификация, метрологические характеристики, принцип действия и конструкция средств измерения массы. Порядок взвешивания грузов. Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на перевозку грузов. Учёт выполнения заявок на перевозку грузов. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Учет выполнения заявок на перевозку грузов. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Временные ограничения и запрещения погрузки. Классификация и свойства грузов. Транспортная	11	3

		характеристика грузов. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики грузов.		
		Практические занятия	9	
	1	Маркировка грузового места.	2	
	2	Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение книги приема грузов к перевозке.	2	
	3	Составление вагонного листа. Заполнение книги формы ВУ-14.	2	
	4	Составление памятки приемосдатчика	1	
	5	Составление ведомости подачи и уборки вагонов. Начисление сборов и штрафов.	2	
		Контрольная работа № 1	1	
		Самостоятельная работа Подготовить реферат на тему: «Концепция логистики», «Принципы логистики и методологические принципы функционирования логистической системы», «Правила транспортной логистики». «Функции и обязанности специалиста по логистике в транспортной компании».		
Тема 2.2		Содержание	58	
Технология перевозок грузов	1	Классификация и свойства грузов Подготовка и прием груза к перевозке. Правила приема грузов к перевозке. Договор перевозки грузов. Транспортная железнодорожная накладная, комплект перевозочных документов, транспортная электронная накладная; порядок их заполнения грузоотправителем и станцией отправления. Ответственность грузоотправителей за достоверность сведений, указанных в накладной. Правила исчисления сроков доставки грузов железнодорожным транспортом.	23	2
	2	Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Порядок натурального осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованиями правил перевозок грузов. Уведомление грузоотправителя о времени подачи вагонов под погрузку. Порядок регистрации уведомлений грузоотправителей об окончании грузовых операций. Рациональное использование грузоподъемности и вместимости вагонов. 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.	11	
	3	Перевозочные документы по пути следования грузов.	8	

		Виды операций в пути следования. Прием и сдача вагонов и перевозочных документов по пути следования грузов. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. Перегрузка и проверка груза в пути следования. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Передача грузов между подразделениями перевозчика. Переадресовка грузов. Досылка груза		
	4	Операции по прибытии и выгрузке грузов. Информация о подходе поездов и грузе. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Порядок уведомления получателей о прибытии грузов, о подаче вагонов под выгрузку средствами грузополучателя. Подача вагонов под выгрузку. Выгрузка грузов из вагонов в местах общего	5	
	5	Выгрузка грузов из вагонов в местах общего пользования. 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. Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на путях необщего пользования	8	
		Практические занятия	2	
	1	Составление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12). Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение книги приема грузов к перевозке.	2	
		Контрольная работа № 2	1	
Тема 2.3		Содержание	17	
Организация перевозок грузов отдельных категорий	1	Оформление перевозки грузов Прием к перевозке и погрузка мелких отправок; требования к таре и упаковке; маркировка. Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями. Устройство складов для мелких отправок. Пункты сортировки мелких отправок. Выгрузка	11	

		мелких отправок из вагона. Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Порядок оказания услуг. Правила перевозки, оформление перевозки. Порядок объявления ценности.		
	2	Контейнерные перевозки. Универсальные и специализированные контейнеры. Особенности планирования контейнерных перевозок. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Организация работы контейнерного терминала. Перевозка автопоездов и контейнеров. Порядок возмещения ущерба при утрате груза.	6	
Тема 2.4 Перевозка грузов на открытом подвижном составе	Содержание		46	
	1	Способы перевозки и крепления грузов Характеристика грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе. Габариты погрузки, допустимые нормы продольного и поперечного смещения центра тяжести груза. Силы, действующие на груз при перевозке. Длинномерные грузы и перевозка на сечах. Материалы и способы крепления грузов. Прием к перевозке грузов, погруженных по МТУ и НТУ.	6	
	2	Условия перевозок различных грузов Характеристика навалочных и насыпных грузов, условия перевозок. Характеристика смерзающихся грузов, перевозимых насыпью. Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза, в местах погрузки, при подготовке груза к перевозке; средства восстановления сыпучести; оформление перевозок смерзающихся грузов. Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке. Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки; хранение и грузовые операции. Специализированный подвижной состав для перевозки зерновых грузов. Подготовка подвижного состава к перевозке зерновых грузов. Условия перевозок. Товаросопроводительные документы.	16	
	3	Перевозка скоропортящихся грузов Номенклатура и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подготовка и прием к перевозке. Выбор способа перевозки и подготовка подвижного состава. Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне. Сопроводительные документы.	6	

		Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов.		
	4	Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. Прием, погрузка и отправление негабаритных грузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов.	5	
		Практические занятия	12	
	1	Оформление перевозки скоропортящихся грузов.	2	
	2	Оформление перевозки зерновых грузов.	2	
	3	Оформление перевозки груза на особых условиях.	2	
	4	Определение массы наливных грузов.	2	
	5	Определение вида и степени негабаритности.	2	
	6	Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами.	2	
		Контрольная работа № 3	1	
Тема 2.5		Содержание	17	
Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта, с участием железных дорог иностранных государств	1	Прямое и смешанное сообщение. Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон. Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф. Гармонизированная номенклатура грузов. Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов	10	
		Практические занятия	6	
	1	Оформление перевозок грузов в прямом смешанном сообщении.	2	
	2	Оформление перевозок грузов в международном сообщении.	2	
	3	Оформление простоя вагонов с грузами в ожидании таможенного оформления на железнодорожной станции назначения.	2	
		Контрольная работа № 4	1	
Тема 2.6.		Содержание	26	
Ответственность	1	Характеристика основных видов несохранности грузов	9	

перевозчика грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов		Ответственность за невыполнение принятой заявки, за утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, за искажение данных накладной, за превышение грузоподъемности вагона. Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохранным перевозкам.		
	2	Проведение и оформление результатов ревизий Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов. Правонапрядъявление претензий и исков. Предъявление рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий. Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	10	
		Практические занятия	6	
	1	Составление акта общей формы ф.ГУ-23.	2	
	2	Составление рапорта приемосдатчика Составление и регистрация коммерческого акта. (ф.ГУ-22.).	2	
	3	Составление и регистрация коммерческого акта.(ф.ГУ-22.).	2	
		Контрольная работа № 5	1	
Тема 2.7. Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.		Содержание	17	
	1	Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов. Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов. Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и коммерческих операциях в сфере грузовых перевозок. Требования охраны труда работников при организации и проведении работ и эксплуатации технологического оборудования. Требования охраны труда работников при организации и проведении работ и эксплуатации технологического оборудования. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке лесоматериалов и пиломатериалов. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке тяжеловесных, негабаритных, длинномерных и крупногабаритных грузов.	16	

	Требования охраны труда при погрузке и выгрузке контейнеров. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке тарно-штучных грузов. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке опасных грузов. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке грузов, перевозимых насыпью и навалом. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке животных и сырья животного происхождения. Требования охраны труда при перемещении грузов вручную. Требования охраны труда при коммерческом осмотре поездов, вагонов и устранении коммерческих неисправностей.		
	Контрольная работа № 6	1	

Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях		60	
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях		60/15/30	
Тема 3.1. Классификация опасных грузов	Содержание	15	
	1 Понятие опасного груза. Понятие опасного груза. классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение класса, подкласса, категории и степени опасности по классификационному шифру. Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом.	6	
	2 Условия перевозки грузов. Условия перевозки грузов не поименованных в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности. Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав. Условия перевозки грузов, для которых необходимо особые условия перевозки. Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасных с неопасными грузами	4	

	Практические занятия		5	
	1	Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности	1	
	2	Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов	1	
	3	Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне	1	
	4	Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне-цистерне	1	
	5	Определение возможности совместной перевозки опасных грузов	1	
	Содержание		8	
Тема 3.2. Тара, упаковка, маркировка	1	Правила обработки грузов. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправлениями, а также при перевозке жидких грузов. Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов	4	
	2	Маркировка груза. Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару. Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности	2	
	Практические занятия		2	
	6	Маркировка грузового места с опасным грузом	1	
	7	Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности	1	
Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов	Содержание		11	
	1	Подготовка подвижного состава. Порядок подготовки крытых вагонов и контейнеров под перевозку опасных грузов. Оборудование вагонов. Нанесение знаков опасности на подвижной состав, транспортные ярлыки. Свидетельство о техническом состоянии вагонов (контейнеров) и их запорно-предохранительных устройств для перевозки опасных грузов. Регистрация результатов осмотра вагонов	4	
	2	Обслуживание подвижного состава. Внутренняя и наружная очистка, промывка и обезвреживание (дегазирование) специального подвижного состава, справка об обезвреживании и промывке вагонов; контроль органов санитарного надзора. Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на арендованные вагоны. Пересылка порожних	4	

		специализированных вагонов и контейнеров после выгрузки опасных грузов		
		Практические занятия	3	
	8	Нанесение знаков опасности на вагоны	1	
	9	Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозках	1	
	10	Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на вагоны, находящиеся в собственности грузовладельцев	1	
Тема 3.4. Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа		Содержание	9	
	1	Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку опасных грузов. Порядок простановки штемпелей о характере опасности на накладной, дорожной ведомости. Заполнение графы «Наименование груза». Аварийные карточки.	2	
	2	Оформление вагонного и натурального листов. Коды для натурального листа. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Листок сортировки. Оформление сортировочного листка. Разметка вагонов	2	
	3	Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ) о маневровой работе, формировании и пропуске поездов с опасными грузами. 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	3	
	4	Места погрузки и выгрузки опасных грузов. Порядок подачи и уборки вагонов. Прием и выдача опасных грузов	2	
		Практические занятия	3	
	11	Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов	1	
	12	Оформление кодов для натурального листа при перевозке опасных грузов	1	
	13	Оформление перевозочных документов при международной перевозке	1	
	Тема 3.5. Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7-го классов		Содержание	10
1		Свойства опасных грузов ВМ 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	
2		Подготовка опасных ВМ грузов к перевозке Требования к упаковке и маркировке ВМ, нанесение знаков опасности.	3	

		Особенности оформления перевозочных документов: дополнительные записи, штемпелевание; приложение к накладной декларации. Свидетельство о техническом состоянии вагона для перевозки взрывчатых материалов		
	3	Свойства радиоактивных опасных грузов 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.	2	
	4	Свойства радиационных опасных грузов 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 дезактивация	3	
	Практические занятия		1	
	14	Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых материалов	1	
Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	Содержание		7	
	1	Воздействие опасных грузов. Вредное воздействие опасных грузов на организм человека. Воздействие на окружающую среду. Охрана труда при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами	2	
	2	Правила предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций. Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций.	2	
	Практические занятия		1	
	15	Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок ликвидации аварийных ситуаций	1	
Итоговая контрольная работа			1	
Дифференцированный зачет			1	
Самостоятельная работа Примерная тематика самостоятельной работы Составить классификацию грузовых перевозок. Описать основы грузовой и коммерческой работы.			30	

<p>Описать элементы срока доставки грузов. Описать технологию подготовки подвижного состава к погрузке. Определить коэффициент использования грузоподъемности вагона. Составить мероприятия по улучшению использования грузоподъемности вагона. Перечислить операции, выполняемые с грузом в пути следования. Описать порядок выдачи грузов на станции назначения. Порядок составления договора на эксплуатацию ж.д. путей необщего пользования. Описать порядок пломбирования вагонов. Таксировка и порядок ее выполнения. Составить план сортировки мелких отправок Описать организацию работы грузосортировочных платформ Рассчитать силы, действующие на груз при перевозке Начертить схему габарита погрузки с указанием зон негабаритности Определить вид и степень негабаритности груза Определить расчетную негабаритность груза Описать требования к размещению и креплению груза на открытом подвижном составе Начертить схему размещения и крепления машин на колесном ходу на открытом подвижном составе Начертить схему размещения и крепления круглого леса на открытом подвижном составе Перечислить требования к размещению и укладке скоропортящихся грузов Перечислить основные положения о перевозке грузов в прямых смешанных сообщениях Описать виды ответственности грузоотправителей, грузополучателей и перевозчиков Перечислить виды и условия наступления ответственности на станции назначения Перечислить причины и условия возникновения несохранных перевозок Описать порядок предъявления и рассмотрения претензий и сгов к перевозчику</p>		
<p>Учебная практика Виды работ: - организация рабочего места; - ознакомление с нормативно-справочной литературой; - определение тарифных расстояний; - определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза; - определение провозных платежей; - оформление заявки на перевозку грузов; - ведение учетной карточки выполнения за</p>	36	

<p>Производственная практика (по профилю специальности) Профессия: Оператор поста централизации Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение безопасности движения в обслуживаемом районе в соответствии с ТРА станции; - регулирование скорости движения вагонов с обеспечением необходимых интервалов между отцепами; - регулирование скорости движения вагонов с учетом допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке; - передача информации о наличии вагонов с грузами, требующих особой осторожности при торможении; <p>Профессия: Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы: Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильность заполнения диспетчерской документации в соответствии нормативных актов и стандартов; - правильность выполнения операций при работе с оргтехникой; - определение условий перевозки и крепления грузов; - результативность использования программного обеспечения ПК при работе с диспетчерской документацией; - умение оформлять договоры, документы первичной отчетности, составлять графики работы; - правильность и грамотность заполнения путевых листов по перевозочному процессу; - применение требований безопасности при осуществлении перевозочного процесса <p>Профессия: Экспедитор Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию погрузочно-разгрузочных работ; - условия перевозки и хранения экспедируемых грузов; - нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями; - формы документов на прием и отправку грузов и правила их оформления; - потребность в экологически рациональных решениях в отношении движения товаров; - основные принципы поведения при работе с клиентами; - политику и положение организации по отношению к типу заказчика и товаров; - содержание договоров продажи, иных относящихся к делу договоров и их использование введении коммерческой деятельности; - возможные последствия коммерческого и правового характера для различных методов платежа; - принципы и формальные требования учета. 	<p>288</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	--

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)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация междисциплинарного курса требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- принтер, сканер, копер;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Левкин, Г. Г. Логистика. Теория и практика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — 3-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 218 с.
2. Захарова, Н. А. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник для СПО / Н. А. Захарова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 402 с.
3. Бочкарева, Н. А. Основы осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов : учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 232 с.
4. Бочкарева, Н. А. Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 438 с.
5. Апатцев, В. И. Станции и узлы. В 2 частях. Часть 1 : учебное пособие для СПО / В. И. Апатцев, Л. Н. Иванкова, А. Н. Иванков. — Саратов : Профобразование, 2024. — 162 с.
6. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 51 с.
7. Логистика промышленного предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ П.П. Крылатков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024.— 174 с.
8. Шишкин, Д.Г. Логистика на транспорте /Д.Г. Шишкин, Л.Н. Шишкина.-М.: Маршрут, 2010
9. Экономика материально-технического снабжения Учебное пособие А.М. Суменкова. - М.: Транспорт 2010
10. Номенклатура расходов хозяйственной деятельности железнодорожного транспорта. - М.: Транспорт, 2011
11. Бочкарева, Н. А. Основы осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов : учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024.

Дополнительные источники:

1. Канке А.А. Логистика/А.А. Канке, И.П. Кошечкина. - М.:ФОРУМ: ИНФРА М,2009
2. Куренков П.В. Внешнеторговые перевозки в смешанном сообщении. Экономика. Логистика. Управление/П.В. Куренков, А.Ф. Котляренко.- Самара: СамГАПС,2010

3. Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.01.07г. №135р «Положение о корпоративной системе оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

Интернет-ресурсы

1. <http://www.jd-enciklopedia.ru/17-nadezhnost/17-2-nadezhnost-zheleznodorozhnogo-transporta/>;
2. Сайт Петербургского государственного университета путей сообщения <http://www.pgups.ru/>
- 3.Официальный сайт ОАО РЖД <http://www.rqd.ru/>
- 4.Официальный сайт ОАО РЖД <http://www.vsqd.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки • Демонстрация заполнения перевозочных документов • Использование программного обеспечения для оформления перевозки 	Экспертное наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на лабораторных работах и практических занятиях; защите отчетов по производственно практике; защите курсового проекта. Экспертная оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. Экспертная оценка на квалификационном экзамене.
Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	<ul style="list-style-type: none"> • Определение условий перевозки грузов • Обоснование выбора средств и способов крепления грузов • Определение характера опасности перевозимых грузов • Обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов 	Экспертное наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на практических занятиях; защите отчетов по производственно практике. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике. Экспертная оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. Экспертная оценка на квалификационном экзамене.
ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки • Определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок • Выполнение анализа причин несохранных перевозок 	Экспертное наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на практических занятиях; защите отчетов по производственно практике. Экспертное наблюдение и

транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> • Демонстрация навыков пользования документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	оценка при выполнении работ по учебной практике. Экспертная оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. Экспертная оценка на квалификационном экзамене.
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> - проявление интереса к будущей профессии; - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - участие в студенческих конференциях, конкурсах и т.п. 	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - достижение поставленных задач. 	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта 	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,	<ul style="list-style-type: none"> - эффективный поиск, ввод и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, 	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.

профессионального и личностного развития		
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействие в коллективе умение работать в команде в ходе обучения	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственность за результат выполнения заданий	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
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 железнодорожного транспорта	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.

Рецензия
на рабочую программу
**Организация транспортно – логистической
деятельности (по видам транспорта)** по специальности 23.02.01. Организация перевозок и
управление на транспорте (по видам)

Автор С.П. Степанова – преподаватель ГБПОУ КТТ и ЖТ, образование высшее.

Рабочая программа разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной специальности.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладевают знаниями и умениями по вопросам: оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки; определению класса и степени опасности перевозимых грузов; определению сроки доставки; организации грузовой работы на транспорте.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Структура рабочей программы соответствует наличию обязательных компонентов и включает в себя: паспорт рабочей программы, результаты освоения; структуру и содержание, условия реализации; контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Деление на разделы соответствуют знаниям и умениям.

В программе учтена специфика учебного заведения, которая отражена в содержании профессионального модуля.

Оценка соответствия тематики практических занятий требованиям подготовки выпускника по профессии и содержанию рабочей программы:

В программе уделено особое внимание использованию в организации учебного процесса разнообразных форм организации практических занятий, самостоятельной работы обучающихся и соответствует профессиональным требованиям, предъявляемым к обучению.

Данная программа содержит 127ч вариативной составляющей с учетом требований работодателя.

Язык и стиль изложения, терминология соответствует ведущим требованиям программы учебной дисциплины и её уровню усвоения.

Соответствие содержания рабочей программы современному развитию науки, техники и производства: рабочая программа соответствует современным требованиям.

Рекомендации, замечания не имеет.

Заключение:

Рабочая программа **ПМ.03 Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)**

может быть использована для обеспечения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

Рецензент:

Станция Кавказская
Северной железной дороги
Аникин

Владислав Дмитриевич

Зам.начальника станции Кавказская по оперативной работе

Квалификация по диплому:
инженер-путеец

«30» августа 2021г.

Рецензия
на рабочую программу

профессионального модуля ПМ.03 **Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) перевозок и управление на транспорте (по видам)** по специальности 23.02.01. Организация

Автор С.П. Степанова преподаватель ГБПОУ КТТ и ЖТ, образование высшее.

Рабочая программа разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной специальности.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладевают знаниями и умениями по вопросам: оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки; определению класса и степени опасности перевозимых грузов; определению сроков доставки; организации грузовой работы на транспорте.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Структура рабочей программы соответствует наличию обязательных компонентов и включает в себя: паспорт рабочей программы, результаты освоения; структуру и содержание, условия реализации;

контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Деление на разделы соответствует знаниям и умениям.

В программе учтена специфика учебного заведения, которая отражена в содержании профессионального модуля.

Оценка соответствия тематики практических занятий требованиям подготовки выпускника по профессии и содержанию рабочей программы:

В программе уделено особое внимание использованию в организации учебного процесса разнообразных форм организации практических занятий, самостоятельной работы обучающихся и соответствует профессиональным требованиям, предъявляемым к обучению.

Данная программа содержит 127 ч вариативной составляющей с учетом требований работодателя.

Язык и стиль изложения, терминология соответствует ведущим требованиям программы учебной дисциплины и её уровню усвоения.

Соответствие содержания рабочей программы современному развитию науки, техники и производства: рабочая программа соответствует современным требованиям.

Рекомендации, замечания не имеет.

Заключение:

Рабочая программа **ПМ. Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)**

может быть использована для обеспечения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

Рецензент:



Шевченко Сергей Сергеевич

генеральный директор Непубличного акционерного

Квалификация по диплому: инженер - механик

«30» августа 2021г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 701031612826891639560652498134944806191634741016

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 16.09.2024 по 16.09.2025