Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора ОГБПОУ
«БТЖТ Костромской области
№397 от «25» августа 2020 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

(для железнодорожного транспорта)

Уровень подготовки (базовый)

Одобрено на
педагогическом совете
Протокол № 7
от «02» июля 2020 г.

Буй, 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УПР

_____О.В. Сырцева

Методист техникума

_____М. В. Кушнир

ОДОБРЕНА

на заседании предметно-цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 13
от «02» июля 2020 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии

_____ Иванова А.В.

Рабочая программа разработана в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)(на железнодорожном транспорте) зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2014 N 32499

Составила: Преподаватель ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»_____ А.В.Иванова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 4

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 5

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 20

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) 24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте».

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

Программа профессионального модуля может применяться при профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке рабочих по профессиям:

25337 Оператор по обработке перевозочных документов;
15894 Оператор поста централизации;
18401 Сигналист;
18726 Составитель поездов;
17244 Приёмосдатчик груза и багажа;
16033 Оператор сортировочной горки;
25354 Оператор при дежурном по станции.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

уметь:

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

знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к 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 – 967 часов, в том числе:
- максимальной учебной нагрузки студента 751 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 717 часов;
- самостоятельной работы студента 250 часов;
- учебной и производственной практики 216 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение студентом видом профессиональной деятельности Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
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.Объем профессионального модуля и виды учебной работы

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,** часов		**Учебная,** часов	**Производственная,** часов
			Всего, часов	**в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,** часов	**в т.ч., курсовая работа (проект),** часов	**Всего,** часов	**в т.ч., курсовая работа (проект),** часов		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ПК – 3.1-3.3	**Раздел 1.** Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	**274**	**183**	**52**	**20**	**91**			
ПК – 3.2-3.3	**Раздел 2.** Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	**387**	**258**	**130**		**129**			
ПК – 3.2-3.3	**Раздел 3.** Перевозка грузов на особых условиях	**90**	**60**	**28**		**30**			
	Учебная практика.. ч	**72**						**72**	
	Производственная практика (по профилю специальности), ч	**144**							**144**
	Всего:	**967**	**501**	**210**	**20**	**250**	**10**	**216**	

***3.2.*Тематический план по профессиональному модулю ПМ 03ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (для железнодорожного транспорта)**

Наименование разделов и тем	Максимальная учебная нагрузка студента, час.	Самостоятельная работа студента, час.	Количество аудиторных часов				
			Всего	Теоретическое обучение	Практические (семинарские) и лабораторные работы	Курсовое проектирование	Практика
Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте	**274**	**91**	**163**	**111**	**52**	**20**	**–**
МДК 03.01. Транспортно- экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	**274**	**91**	**163**	**111**	**52**	**20**	**–**
Тема 1.1. Введение в логистику	4	–	4	4	–	–	–
Тема 1.2. Логистические системы и транспорт	8	2	6	6	–	–	–
Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей	16	4	12	4	8	–	–
Тема 1.4. Склады в логистических системах	22	8	14	6	8	–	–
Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг	6	2	4	4		–	–
Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки	4	–	4	4	–	–	–
Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	17	5	12	6	6	–	–
Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортнойлогистики	5	–	5	5	–	–	–
Тема 1.9. Транспорт как отрасль экономики	13	5	8	6	2	–	–
Тема 1.10. Инфраструктура — основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования	20	7	13	9	4	–	–
Тема 1.11. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления	25	5	20	14	6	–	–
Тема 1.12. Трудовые ресурсы и оплата труда	40	20	20	12	8	–	–
Тема 1.13. Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте	59	23	36	26	10	–	–
Тема 1.14. Инвестиционная политика предприятия	3	–	3	3	–	–	–
Тема 1.15 Внешнеэкономическая деятельность	2	–	2	2	–	–	–

организации							
Курсовая работа	30	10	–	–	–	**20**	–
Раздел 2 Обеспечение процесса грузовыхперевозок	**387**	**129**	**258**	**128**	**130**	–	–
МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	**387**	**129**	**258**	**128**	**130**	–	–
Т**ема 2.1.** Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	45	15	30	22	8	–	–
Тема 2.2. Технология перевозок грузов	117	43	74	30	44	–	–
Тема 2.3. Организация перевозок грузов отдельных категорий	30	10	20	8	12	–	–
Тема 2.4. Перевозка грузов на открытом подвижном составе	29	7	22	8	14	–	–
Тема 2.5. Перевозка грузов отдельных категорий	84	26	58	26	32	–	–
Тема 2.6. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств	35	11	24	14	10	–	–
Тема 2.7. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов	47	17	30	20	10	–	–
Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях	**90**	**30**	**60**	**32**	**28**	–	–
МДК 03.03. Перевозка грузов на особых условиях	**90**	**30**	**60**	**32**	**28**	–	–
Тема 3.1. Классификацияопасныхгрузов	25	8	17	7	10	–	–
Тема 3.2. Тара, упаковка и маркировка	12	4	8	4	4	–	–
Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов	15	5	10	4	6	–	–
Тема 3.4. Документальное оформление пере- возки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа	21	7	14	8	6	–	–
Тема 3.5. Характеристики и свойстваопасныхгрузов1 и 7-го классов	11	4	7	5	2	–	–
Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	6	2	4	4	–	–	–
УП.03 Учебная практика	**72**	–	–	–	–	–	72
ПП.03 Производственная практика	**144**	–	–	–	–	–	144
Всего	**967**	**250**	**501**	**271**	**210**	**20**	**216**

3.3. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ):«ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ».

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте			**274**	
МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте			**274**	
Тема 1.1. Введение в логистику	**Содержание**		**4**	**2**
	1	История развития логистики. Основные понятия и определения	1	
	2	Организация товародвижения. Логистические потоки и их характеристики	1	
	3	Логистика как производственная структура экономики. Основные цели и концепции логистики. Функциональные сферы логистики	1	
	4	Понятия транспортной логистики; ее сущность и задачи	1	
Тема 1.2. Логистические системы и транспорт	**Содержание**		**6**	**2**
	1	Виды логистических систем. Транспортная составляющая логистических систем	1	
	2	Участники доставки грузов и пассажиров Транспортный и экспедиторский сервис, организация и технология транспортно-экспедиционных операций	1	
	3	Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) как логистическая система.	1	
	4	Критерии оптимизации грузовых и пассажирских перевозок	1	
	5	Смешанные (комбинированные) и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта	1	
	6	Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности Международные транспортные коридоры	1	

	Самостоятельная работа		**2**	**3**
	1	Подготовить реферат на тему: «Роль СФТО в обеспечении устойчивого функционирования железных дорог на рынке транспортных услуг»	**2**	
Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей	**Содержание**		**12**	**2**
	1	Характеристики логистических транспортных цепей.	1	
	2	Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами	1	
	3	Понятие о функции срочности доставки	1	
	4	Определение величины транспортной партии груза	1	
	Практические занятия		**8**	**2**
	1	**Практическая работа №**1 Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья–производство	4	
	2	**Практическая работа №2** Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство–транспорт–потребитель	4	
	Самостоятельная работа		**4**	**3**
	1	Подготовка к практическим занятиям	2	
	2	Составить кроссворд на тему: «Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта»	2	
Тема 1.4. Склады в логистических системах	**Содержание**		**14**	**2**
	1	Назначение, разновидности и функции складов и терминалов	1	
	2	Принципы формирования дислокации складской цепи	1	
	3	Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов Планирование подачи–уборки грузов на склады	1	
	4	Логистические центры	1	
	5	Технология обработки и распределения грузов; прогрессивные методы и технические средства, применяемые на складах	1	
	6	Таможенные терминалы	1	
	Практические занятия		**8**	**2**
	1	**Практическая работа №3** Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне	4	
	2	**Практическая работа №4** Планирование рейса маневрового локомотива, погрузчика, по заданию преподавателя	4	
	Самостоятельная работа		**8**	**3**
	1	Подготовить сообщение на тему: «Предельные и льготные сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под	2	

		таможенным контролем»		
	2	Составить тематический кроссворд на тему: «Оформление выдачи и вывоза грузов при выгрузке средствами перевозчика и средствами грузополучателя»	1	
	3	Подготовить реферат на тему: «Выдача грузов по досылочным документам»	2	
	4	Подготовить конспект на тему: «Нормы естественной убыли грузов»	1	
	5	Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг	**Содержание**		**4**	**2**
	1	Связь маркетинга и логистики: сходства и различия	1	
	2	Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции	1	
	3	Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения	1	
	4	Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка	1	
	Самостоятельная работа		**2**	**3**
	1	Подготовить сообщение на тему: «Принципы ценообразования»	2	
Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки	**Содержание**		**4**	**2**
	1	Виды тары и упаковки, методы ее проверки.	1	
	2	Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок.	1	
	3	Требования к контейнерам	1	
	4	Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность	1	
Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	**Содержание**		**12**	**2**
	1	Понятие внутрипроизводственной логистики	1	
	2	Виды запасов материальных ресурсов	1	
	3	Затраты на содержание запасов	1	
	4	Логистическое управление запасами ресурсов		
	5	Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте	1	
	6	Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте	1	
	Практические занятия		**6**	**2**
	1	**Практическая работа №5** Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на станции	6	
	Самостоятельная работа		**5**	**2**

	1	Подготовить сообщение на тему: «Логистические системы «тянущего» и «толкающего» типа»	2	
	2	Составить кроссворд на тему: «Типы посредников в каналах распределения»	2	
	3	Подготовка к практическим занятиям	1	
Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистки	**Содержание**		**5**	**2**
	1	Цели и роли информационных потоков в логистических системах.	1	
	2	Общая классификация информационных потоков		
	3	Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков.	1	
	4	Управление цепочками поставок	1	
	5	Информационные системы пассажирских перевозок	1	
Тема 1.9. Транспорт как отрасль экономики	**Содержание**		**10**	**2**
	1	Особенности и перспективы развития железнодорожного транспорта Роль и значение железнодорожного транспорта в системе рыночной экономики	1	
	2	Транспортная продукция, ее особенности и измерители. Объемные и качественные показатели эксплуатационной работ	1	
	3	Ресурсы железнодорожного транспорта Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы	1	
	4	Состав и структура эксплуатационных расходов отрасли. Зависимость эксплуатационных расходов отрасли от размеров движения	1	
	5	Элементы затрат, калькуляция себестоимости.	1	
	6	Прибыль организации, распределение и использование прибыли	1	
	Практическое занятие		**2**	**2**
	1	**Практическое занятие №6** Расчет экономических показателей отделения дороги	2	
	Самостоятельная работа		**5**	**3**
	1	Специфические особенности железнодорожного транспорта	1	
	2	Рынок труда, направление кадровой политики на транспорте	2	
	3	Доходы от перевозок, пути повышения доходов	3	
Тема 1.10. Инфраструктура – основная экономическа структура рыночной систем хозяйствования	**Содержание**		**13**	2
	1	Классификация организаций по формам и объектам собственности .	1	
	2	Инфраструктура организации. Типы производства, их характеристика.	1	
	3	Понятие производственного и технологического процесса. Особенности	1	

		производственного процесса на железнодорожном транспорте.		
	4	Законы и нормативные документы, регулирующие правовые и организационные основы железнодорожного транспорта	1	
	5	**Материально-техническая база организаций** Сущность, назначение и состав основных средств.	1	
	6	Классификация и структура основных фондов предприятия, их оценка, износ и амортизация	1	
	7	Показатели эффективности использования основных средств, фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность.	1	
	8	Оборотные средства; понятие, состав, структура, классификация. Показатели использования оборотных средств	1	
	9	Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств	1	
	Практические занятия		**4**	2
	1	**Практическая работа № 7** Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств	2	
	2	**Практическая работа № 8** Расчет амортизационных отчислений	2	
	Самостоятельная работа		**7**	3
	1	Составить кроссворд на тему: «Показатели использования оборотных средств»	2	
	2	Подготовить презентацию на тему: "Классификация и структура основных средств, их оценка; износ и амортизация»	1	
	3	Подготовить конспект на тему: «Производственные особенности структуры организации»	2	
	4	Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 1.11. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления	**Содержание**		**20**	2
	1	Организация труда. Основные задачи и принципы организации труда.	1	
	2	Особенности организации труда на железнодорожном транспорте.	1	
	3	Основные направления совершенствования организации труда на станции	1	
	4	Значение и задачи бригадной формы организации труда.	1	
	5	Структура кадров, движение кадров,	1	
	6	Списочная численность персонала и показатели ее измерения.	1	
	7	Основные аспекты управления человеческими ресурсами.	1	
	8	Механизм управления персоналом.	1	
	9	Структура управления персоналом на транспорте.	1	

	10	Нормирование труда Понятие о рабочем времени. Бюджет рабочего времени.	1	
	11	Классификация затрат рабочего времени.	1	
	12	Сущность и значение нормирования труда. Основные виды норм затрат труда.	1	
	13	Методы нормирования труда: опытно-статистический и аналитический (исследовательский и расчетный).	1	
	14	Нормативы затрат труда	1	
	Практические занятия		**6**	2
	1	**Практическая работа №9** Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня.	2	
	2	**Практическая работа № 10** Обработка материалов хронометража.	2	
	3	**Практическая работа № 11** Расчет норм затрат труда	2	
	Самостоятельная работа		**5**	3
	1	Подготовить презентацию на тему: «Мотивация исполнителей на повышение качества труда»	1	
	2	Подготовка к практическим занятиям	3	
Тема 1.12. Трудовые ресурсы и оплата труда	**Содержание**		**20**	2
	1	**Производительность труда** Понятие производительности труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость.	1	
	2	Методы измерения производительности труда: натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой.	1	
	3	Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направление реализации.	1	
	4	Способы определения производительности труда для различных подразделений железнодорожного транспорта	1	
	5	**Формы и системы оплаты труда** Сущность, принципы и механизм организации заработной платы в организациях железнодорожного транспорта.	1	
	6	Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. ЕТКС (единый тарифно-квалификационный справочник).	1	
	7	Бестарифная система оплаты труда.	1	
	8	Формы и системы оплаты труда: сдельная, повременная; их разновидности, преимущества и недостатки, области применения	1	
	9	Права организаций в области оплаты труда	1	

	10	Структура заработной платы, виды и порядок доплат. Методика расчета заработной платы работников различных категорий	1	
	11	Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании. Порядок индексации доходов населения в условиях инфляции	1	
	12	Методика определения необходимой численности различных категории работников и фонда оплаты труда	1	
	Практические занятия		**8**	2
	1	**Практическая работа №12** Расчет производительности труда.	2	
	2	**Практическая работа №13** Расчет заработной платы работников станции.	2	
	3	**Практическая работа №14** Расчет численности различных категорий работников станции.	2	
	4	**Практическая работа №15** Расчет фонда оплаты труда и среднемесячного заработка работников станции	2	
	Самостоятельная работа		**20**	3
	1	Составить сравнительную таблицу показателей производительности труда	2	
	2	Подготовить доклад по теме: «Сдельно-аккордная система оплаты труда»	4	
	3	Подготовить презентацию на тему: «Методы измерения производительности труда»	2	
	4	Составить план разработки Положения о системе оплаты труда на предприятии	2	
	5	Подготовить сообщение на тему: «Система оплаты труда на железнодорожном транспорте, согласно ЕТКС»	4	
	6	Подготовить сообщение на тему: «Соотношение численности работников и фонда оплаты труда»	2	
	7	Подготовка к практическим занятиям	4	
Тема 1.13. Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте	**Содержание**		**36**	2
	1	**Основы маркетинга** Понятие и концепция маркетинга.	1	
	2	Концепция совершенствования производства, качества товаров, сбыта, современная концепция социально-ориентированного маркетинга.	1	
	3	Принцип и цели маркетинга: ориентация производства на рынок, конкурентоспособность, высокая рентабельность.	1	

	4	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	1	
	5	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	1	
	6	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	1	
	7	Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды. Понятие конкурентоспособности.	1	
	8	Пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции.	1	
	9	Цели и задачи системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД»	1	
	10	**Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки** Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом, виды планов перевозки грузов.	1	
	11	Методы планирования.	1	
	12	Особенности организации и планирования работы на станции.	1	
	13	Классификация и структура эксплуатационных расходов, порядок их планирования.	1	
	14	Понятие себестоимости перевозок, пути ее снижения.	1	
	15	Тарифы на грузовые перевозки, перечень документов, их содержание.	1	
	16	Порядок финансирования производственно-хозяйственной деятельности организации	1	
	17	**Маркетинг пассажирских перевозок** Значение и динамика пассажирских перевозок, порядок их планирования.	1	
	18	Повышение качества пассажирских перевозок.	1	

	19	Пассажирские тарифы. Особенности организации и планирования работы по обслуживанию пассажиров	1	
	20	**Бизнес-планирование деятельности организации** Назначение и содержание бизнес-плана.	1	
	21	Оценки рынка: анализ конкурентов и рынка сбыта продукции. План маркетинга.	1	
	22	**Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности** Значение и виды учета.	1	
	23	Формы учета и отчетности основной производственной деятельности железнодорожной станции	1	
	24	Учетная и отчетная документации.	1	
	25	Ревизия и инвентаризация	1	
	26	Цели, виды и методы экономического анализа	1	
	Практические занятия		**10**	2
	1	**Практическая работа №16** Составление рекламы на новый вид продукции и услуг.	2	
	2	**Практическая работа №17** Планирование объемных и качественных показателей работы станции.	2	
	3	**Практическая работа №18** Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции.	4	
	4	**Практическая работа №19** Анализ результатов производственно-финансовой деятельности станции	2	
	Самостоятельная работа		23	2
	1	Подготовить реферат на тему: «Определение жизненного цикла товаров и формирование цен на различных его стадиях»	6	
	2	Подготовить реферат на тему: «Стимулирование сбыта»	6	
	3	Подготовить презентацию на тему: «Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте»	3	
	4	Подготовить конспект на тему: "Производственная программа, принципы формирования и содержания, производственные мощности, необходимые для реализации производственной программы»	3	
	5	Составить кроссворд на тему: «Учетная и отчетная документации»	1	
	6	Подготовка к практическим занятиям	4	
Тема 1.14. Инвестиционная	**Содержание**		**3**	2

политика предприятия	**1**	Инновации; понятие и классификация.	1	
	2	Инвестиции, их типы, основные сферы.	1	
	3	Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций	1	
Тема 1.15 Внешнеэкономическая деятельность организации	**Содержание**		**2**	2
	1	Значение внешнеэкономических связей, формы внешнеэкономической деятельности организации. Понятия: «экспорт», «импорт».	1	
	2	В чем заключается выгода международной торговли. Формы экспорта капитала. Принципы государственного регулирования внешнеэкономических связей. Совместные предприятия, свободные экономические зоны.	1	
Курсовая работа по разделу	**Тематика курсовых работ:**		**20**	3
	1	Разработка плановых заданий для железнодорожной станции (сортировочной).		
	2	Разработка плановых заданий для железнодорожной станции (грузовой).		
	3	Разработка плановых заданий для железнодорожной станции (пассажирской).		
	Содержание пояснительной записки:			
	1	Введение		
	2	Технико-экономическая характеристика станции.		
	3	Технический план (расчет объемных и качественных показателей работы станции).		
	4	Расчет показателей плана по труду (контингент работников станции, фонд заработной платы,среднемесячная заработная плата каждого работника).		
	5	Расчет производительности труда.		
	6	Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции.		
	Самостоятельная работа		**10**	
	1	Работа над курсовым проектом. Подготовка к защите курсового проекта		
Раздел 2 Обеспечение процесса грузовых перевозок			**387**	
МДК 03.02			**387**	

Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте				
Тема **2.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта**	**Содержание**		**30**	2
	1	Основы организации грузовой и коммерческой работы	1	
	2	Содержание грузовой и коммерческой работы	1	
	3	Структура управления грузовой и коммерческой работой	1	
	4	Классификация грузовых перевозок	1	
	5	Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта.	1	
	6	Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта.	1	
	7	Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ.	1	
	8	Система фирменного транспортного обслуживания	1	
	9	Сооружения и устройства весовогохозяйства	1	
	10	Принцип действия и конструкция средств измерения массы		
	11	Порядок взвешивания грузов	1	
	12	Техническое содержание весоизмерительных приборов.	1	
	13	Порядок взвешивания грузов. Техническое содержание весоизмерительных приборов. Метрологический контроль за весами	1	
	14	Заявки на перевозку грузов	1	
	15	Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей	1	
	16	Предварительное планирование перевозки грузов	1	
	17	Учет выполнения заявок на перевозку грузов.	1	
	18	Ответственность за невыполнение принятой заявки.	1	
	19	Временные ограничения и запрещения погрузки	1	
	20	Классификация и свойства грузов	1	
	21	Транспортная характеристика грузов. Физико-химические свойства грузов.	1	
	22	Объемно-массовые характеристики грузов	1	
	Практические занятия		**8**	2
	1	**Практическая работа №20** Определение коммерческой характеристики станции	2	
	2	**Практическая работа №21** Определение условий перевозки груза	2	

	3	**Практическая работа №22** Составление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12)	2	
	4	**Практическая работа №23** Учет выполнения заявки на перевозку грузов	2	
	Самостоятельная работа		**15**	3
	1	Подготовить презентацию на тему: «Структура управления грузовой и коммерческой работой».	3	
	2	Подготовить презентацию на тему: «Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ. Система фирменного транспортного обслуживания»	3	
	3	Подготовить сообщение на тему: «Значение измерения массы груза при перевозке»	5	
	4	Подготовка к практическим занятиям	4	
Тема 2.2. Технология перевозок грузов	**Содержание**		**74**	2
	1	Правила приема грузов к перевозке. Требования к грузоотправителям по подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам.	1	
	2	Транспортная маркировка, ее содержание, требования к нанесению. Методы определения массы грузов.	1	
	3	Договор перевозки грузов. Транспортная железнодорожная накладная, комплект перевозочных документов, транспортная электронная накладная. Порядок заполнения перевозочных документов грузоотправителем и станцией отправления. Электронная цифровая подпись.	1	
	4	Ответственность грузоотправителей за достоверность сведений, указанных в накладной. Правила исчисления сроков доставки грузов железнодорожным транспортом	1	
	5	**Погрузка и операции по отправлению груза** Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Порядок натурного осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованиями правил перевозок грузов.	1	
	6	Уведомление грузоотправителя о времени подачи вагонов под погрузку. Порядок регистрации уведомлений грузоотправителей об окончании грузовых операций.	1	
	7	Рациональное использование грузоподъемности и вместимости вагонов. Технические нормы загрузки вагонов и погрузки грузов в вагоны. Правила пломбирования вагонов и контейнеров.	1	

	8	Вагонный лист и порядок его заполнения. Операции по отправлению грузов со станции	1	
	9	**Операции, проводимые на железнодорожных станциях в пути следования грузов.** Виды операций в пути следования. Прием и сдача вагонов и перевозочных документов в пути следования грузов.	1	
	10	Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. Перегрузка и проверка груза в пути следования.	1	
	11	Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Передача грузов между подразделениями перевозчика.	1	
	12	Переадресовка грузов. Досылка груза	1	
	13	**Операции по прибытии и выгрузке грузов** Информация о подходе поездов и грузе. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения.	1	
	14	Регистрация прибывших грузов Порядок уведомления получателей о прибытии грузов и подаче вагонов под выгрузку средствами грузополучателей.	1	
	15	Подача вагонов под выгрузку. Выгрузка грузов из вагонов в местах общего пользования	1	
	16	Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов	1	
	17	**Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов** Складирование и хранение грузов на местах общего пользования.	1	
	18	Предельные и льготные сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем.	1	
	19	Оформление выдачи и вывоза грузов при выгрузке средствами перевозчика и средствами грузополучателя. Порядок проверки состояния груза, массы и количества мест.	1	
	20	Выдача грузов по досылочным документам. Нормы естественной убыли грузов	1	
	21	**Железнодорожные пути необщего пользования** Значение, характеристика и классификация железнодорожных путей необщего пользования. Понятия: «владелец», «контрагент» и «пользователь» пути необщего пользования.	1	
	22	Строительство, примыкание и эксплуатация путей необщего пользования.	1	

		Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования и документы по его техническому оснащению, увязка их с техническо-распорядительным актом станции примыкания		
	23	Порядок разработки, заключения и содержание договоров, связанных с эксплуатацией железнодорожных путей необщего пользования, и договоров, связанных с подачей и уборкой вагонов.	1	
	24	Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на путях необщего пользования	1	
	25	Учет и отчетность о перевозках грузов. Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности. Порядок получения, хранения и расходования бланков для учета и отчетности	1	
	26	Оперативная отчетность о грузовой работе. Отчет о грузах, принятых к отправлению и погруженных в вагоны	1	
	27	Сопроводительная ведомость на выданные грузы. Отчет о простое вагонов на подъезных путях промышленных предприятий ф.КОО-4.	1	
	28	Автоматизация оперативного и статистического учета и отчетности	1	
	29	Грузовые тарифы. Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки	1	
	30	Виды грузовых тарифов Договорные тарифы Тарифные руководства	1	
	Практические занятия		**44**	2
	1	**Практическая работа №24** Маркировка грузового места	2	
	2	**Практическая работа №25** Определение сроков доставки грузов	2	
	3	**Практическая работа №26** Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение книги приема грузов к перевозке	4	
	4	**Практическая работа №27** Составление вагонного листа. Заполнение книги формы ВУ-14	4	
	5	**Практическая работа №28** Определение платы за пользование вагонами	2	
	6	**Практическая работа №29** Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей	2	
	7	**Практическая работа №30** Оформление переадресовки	2	
	8	**Практическая работа №31** Оформление досылки	2	
	9	**Практическая работа №32** Работа с классификатором коммерческих неисправностей	2	

	10	**Практическая работа №33** Оформление документов по прибытии и выгрузке груза. Ведение книги прибытия и книги выгрузки	2	
	11	**Практическая работа №34** Определение недостачи массы груза на станции назначения	2	
	12	**Практическая работа №35**Определение сбора за хранение, оформление выдачи грузов	2	
	13	**Практическая работа №36** Составление памятки приемосдатчика (ф. ГУ-45)	4	
	14	**Практическая работа №37** Составление ведомости подачи и уборки вагонов. Начисление сборов и штрафов	4	
	15	**Практическая работа №38** Ведение учета и отчетности по грузовой работе станции	4	
	16	**Практическая работа №39** Составление схемы документооборота	4	
	Самостоятельная работа		**43**	2
	1	Подготовить конспект на тему: «Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности»	3	
	2	Подготовить презентацию на тему: «Порядок получения, хранения и расходования бланков учета и отчетности».	3	
	3	Подготовить сообщение на тему: «Оперативная отчетность о грузовой работе»	4	
	4	Подготовить реферат на тему : «Отчет о грузах, принятых к отправлению и погруженных в вагоны».	4	
	5	Подготовить презентацию на тему: «Сопроводительная ведомость на выданные грузы»	3	
	6	Подготовить сообщение на тему: «Отчет о простое вагонов на подъездных путях промышленных предприятий ф.КОО-4.»	4	
	7	Подготовить кроссворд на тему: «Автоматизация оперативного и статистического учета и отчетности»	3	
	8	Составить тест на тему: «Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки»	2	
	9	Подготовить презентацию: «Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы».	3	
	10	Подготовить сообщение на тему: «Тарифные руководства»	4	
	11	Подготовка к практическим занятиям	10	
Тема 2.3. Организация перевозок грузов отдельных категорий	**Содержание**		**20**	2
	1	**Перевозка грузов мелкими отправками**	1	

		Прием к перевозке и погрузка мелких отправок; требования к таре и упаковке; маркировка. Оформление перевозки грузов мелкими отправками		
	2	Устройство складов для мелких отправок. Пункты сортировки мелких отправок. Выгрузка мелких отправок из вагона.	1	
	3	**Перевозка грузов в контейнерах, автопоездах и контрейлерах** Современное состояние контейнерной транспортной системы, ее техническое оснащение.	1	
	4	Контейнерные поезда. Универсальные и специализированные контейнеры.	1	
	5	Особенности планирования контейнерных перевозок. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах.	1	
	6	Организация работы контейнерного терминала. Перевозка грузов в автопоездах и контрейлерах	1	
	7	Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности Порядок оказания услуг. Правила и оформление перевозки.	1	
	8	Порядок объявления ценности. Порядок возмещения ущерба при утрате груза	1	
	Практические занятия		**12**	2
	1	**Практическая работа №40** Оформление перевозки грузов мелкими отправками	4	
	2	**Практическая работа №41** Оформление перевозки грузов в контейнерах	4	
	3	**Практическая работа №42** Оформление перевозки домашних вещей	4	
	Самостоятельная работа		**10**	3
	1	Составить кроссворд на тему: « Тара и маркировка»	2	
	2	Подготовить сообщение на тему: «Перспективы развития контейнерных перевозок»	2	
	3	Составить тест на тему :»Перевозка грузов в контейнерах»	2	
	4	Подготовить презентацию на тему: «Порядок возмещения ущерба при утрате груза»	2	
	5	Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 2.4. Перевозка грузов на открытом подвижном составе	**Содержание**		**22**	2
	1	**Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе** Характеристика грузов, перевозка	1	

		которых допускается на открытом подвижном составе.		
	2	Габариты погрузки, допустимые нормы продольного и поперечного смещения центра тяжести груза. Силы, действующие на груз при перевозке	1	
	3	Длинномерные грузы и перевозка на сцепах. Материалы и способы крепления грузов.	1	
	4	Прием к перевозке грузов, погруженных по МТУ и НТУ. Аттестация работников грузоотправителя, ответственных за размещение и крепление грузов	1	
	5	Требования к размещению и креплению различных видов грузов. Размещение и крепление лесоматериалов. Размещение и крепление металлоконструкции. Размещение и крепление железобетонных изделий. Размещение и крепление грузов с плоской опорой. Размещение и крепление грузов цилиндрической формы.	1	
	6	Размещение и крепление грузов на гусеничном ходу. Размещение и крепление контейнеров на вагонах. Размещение и крепление грузов в крытых вагонах и контейнерах.	1	
	7	**Перевозка грузов навалом и насыпью** Характеристика навалочных и насыпных грузов, условия перевозок. Характеристика смерзающихся грузов, перевозимых насыпью.	1	
	8	Средства восстановления сыпучести; оформление перевозок смерзающихся грузов. Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке	1	
	Практические занятия		**14**	2
	1	**Практическая работа №43** Расчет сил, действующих на груз при перевозке	4	
	2	**Практическая работа № 44** Разработка эскизов погрузки	4	
	3	**Практическая работа №45** Практическое ознакомление с требованиями ТУ	2	
	4	**Практическая работа №46** Оформление перевозки смерзающегося груза групповой отправкой	4	
	Самостоятельная работа		**7**	3
	1	Подготовить сообщение на тему: «Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза в местах погрузки, при подготовке груза к перевозке»	3	
	2	Подготовить тест на тему: "Аттестация работников грузоотправителя, ответственных за размещение и крепление грузов»	2	
	3	Подготовка к практическим занятиям	2	

Тема 2.5. Перевозка грузов отдельных категорий	**Содержание**		**58**	2
	1	**Перевозка зерновых грузов** Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки; хранение и грузовые операции.	1	
	2	Специализированный подвижной состав для перевозки зерновых грузов.	1	
	3	Подготовка подвижного состава к перевозке зерновых грузов. Условия перевозок.	1	
	4	Товаросопроводительные документы	1	
	5	**Перевозка скоропортящихся грузов** Номенклатура и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подготовка и прием к перевозке.	1	
	6	Выбор способа перевозки и подготовка подвижного состава. Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне	1	
	7	Сопроводительные документы.	1	
	8	Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов	1	
	9	**Перевозка грузов с сопровождением грузоотправителей, грузополучателей** Перечень грузов, перевозимых в сопровождении проводников. Виды сопровождения.	1	
	10	Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении. Порядок сдачи груза под охрану.	1	
	11	**Перевозка животных** Технические средства для перевозки живности. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных.	1	
	12	Обслуживание животных в пути, выгрузка и выдача.	1	
	13	**Перевозка грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов** Оформление перевозок, формы сопроводительных документов.	1	
	14	Перевозка сырых животных продуктов.	1	
	15	**Перевозка негабаритных грузов** Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность.	1	
	16	Прием, погрузка и отправление негабаритныхгрузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов.	1	
	17	**Перевозка грузов на особых условиях**	1	

		Обстоятельства, при наличии которых осуществляется перевозка на особых условиях.		
	18	Порядок заключения договоров между перевозчиком и грузовладельцами.	1	
	19	Отметки в перевозочных документах	1	
	20	**Общие сведения о воинских перевозках** Организация воинских перевозок. Классификация воинских перевозок.	1	
	21	Обязанности должностных лиц. Техническое обеспечение воинских перевозок.	1	
	22	Оформление воинских перевозок и расчеты по ним. Технические условия погрузки и крепления воинской техники.	1	
	23	**Перевозка жидких грузов наливом** Характеристика наливных грузов. Требования к подготовке цистерн.	1	
	24	Прием и определение массы наливных грузов. Порядок возврата порожних цистерн.	1	
	25	Технология налива и слива Промывка и пропарка цистерн, промывочно-пропарочные станции (ППС).	1	
	26	Перевозка отдельных видов наливных грузов	1	
	Практические занятия		**32**	2
	1	**Практическая работа №47 Перевозка зерновых грузов** Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки; хранение и грузовые операции.	2	
	2	**Практическая работа №48** Специализированный подвижной состав для перевозки зерновых грузов.	4	
	3	**Практическая работа №49** Подготовка подвижного состава к перевозке зерновых грузов. Условия перевозок.	2	
	4	**Практическая работа №50**Товаросопроводительные документы	2	
	5	**Практическая работа №51** Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами	4	
	6	**Практическая работа №52** Определение массы наливных грузов	4	
	7	**Практическая работа №53** Оформление перевозки наливного груза	4	
	8	**Практическая работа №54** Оформление пересылки порожних цистерн	4	
	9	**Практическая работа №55** Оформление перевозки груза на особых условиях	4	
	10	**Практическая работа №56** Оформление документов на воинскую	2	

		перевозку		
	Самостоятельная работа		**26**	3
	1	Подготовить презентацию на тему: «Характеристики зерновых грузов и продуктов их переработки»	2	
	2	Подготовить презентацию на тему: «Технология налива и слив»	2	
	3	Подготовить сообщение на тему: «Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне»	3	
	4	Составить кроссворд на тему: «Обслуживание животных в пути»	3	
	5	Подготовить реферат на тему: «Порядок заключения договоров между перевозчиком и грузовладельцами»	4	
	6	Составить схему: « Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении»	2	
	7	Подготовка к практическим работам	10	
Тема 2.6. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств	**Содержание**		**24**	2
	1	**Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта** Значение прямых смешанных сообщений.	1	
	2	Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении	1	
	3	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки.	1	
	4	Оформление перевозок. Ответственность сторон	1	
	5	**Перевозка грузов в международном сообщении** Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС).	1	
	6	Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф.	1	
	7	Гармонизированная номенклатура грузов.	1	
	8	Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов	1	
	9	**Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств — участников СНГ** Основные условия перевозки. Работа пограничных станций.	1	
	10	Тарифы. Исчисление провозных платежей.	1	
	11	Оформление перевозки грузов.	1	
	12	Порядок передачи вагонов, правила пользования ими	1	
	13	**Организация работы таможни** Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по	1	

		выполнению таможенных правил..		
	14	Склад временного хранения, зона таможенного контроля	1	
	Практические занятия		**10**	2
	1	**Практическая работа №57** Оформление перевозок грузов в прямом смешанном сообщении	2	
	2	**Практическая работа №58** Оформление перевозок грузов в международном сообщении	4	
	3	**Практическая работа №59** Оформление простоя вагонов с грузами в ожидании таможенного оформления на станции назначения	4	
	Самостоятельная работа		**11**	3
	1	Составить кроссворд а тему: «Перевозка грузов в смешанном сообщении»	2	
	2	Подготовить презентацию на тему: «Международный транзитный тариф»	2	
	3	Подготовить презентацию на тему: «Взаимодействие таможенных органов и перевозчика»	2	
	4	Подготовить сообщение на тему: «Работа пограничных станций»	2	
	5	Подготовка к практическим занятиям	3	
Тема 2.7. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов	**Содержание**		**30**	2
	1	**Ответственность по перевозкам** Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза.	1	
	2	Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза.	1	
	3	Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов,	1	
	4	Ответственность за искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона	1	
	5	Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов	1	
	6	Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба	1	
	7	Учет и отчетность по несохранным перевозкам	1	
	8	Оформление и расследование несохранных перевозок Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов.	1	
	9	Акты и порядок их составления	1	

	10	Работа актово-розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов	1	
	11	Охрана грузов Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны.	1	
	12	Оформление сдачи грузов под охрану	1	
	13	Розыск грузов Розыск грузов и делопроизводство по нему.	1	
	14	Автоматизированная система розыска грузов	1	
	15	Претензии и иски. Общие положения. Право на предъявление претензий и исков.	1	
	16	Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий	1	
	17	Контрольно-ревизионная работа Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора,	1	
	18	Станции, агентства фирменного транспортного обслуживания.	1	
	19	Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов.	1	
	20	Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве	1	
	Практические занятия		**10**	2
	1	**Практическая работа №**60 Начисление штрафов за невыполнение договоров и условий перевозки	4	
	2	**Практическая работа №61** Составление акта общей формы ф. ГУ-23. Составление рапорта приемосдатчик	2	
	3	**Практическая работа №**62 Составление и регистрация коммерческого акта (ф. ГУ-22)	2	
	4	**Практическая работа №**63 Составление розыскных телеграмм	2	
	Самостоятельная работа		**17**	3
	1	Подготовить сообщение на тему: «Мероприятия по предотвращению несохранности грузов»	3	
	2	Составить кроссворд на тему: «Несохранность грузов»	3	
	3	Подготовить реферат на тему: «Особенности розыска грузов на железнодорожном транспорте»	4	
	4	Составить претензию	3	
	5	Подготовка к практическим занятиям	4	
Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях			**90**	

МДК 03.03. Перевозка грузов на особых условиях			**90**	
Тема 3.1. Классификация опасных грузов	**Содержание**		**17**	2
	1	**Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов** Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости.	1	
	2	Классификационный шифр опасного груза, код опасности.	1	
	3	Определение класса, подкласса, категории и степени опасности по классификационному шифру.		
	4	**Опасные грузы, допускаемые к перевозке** Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом.	1	
	5	Условия перевозки грузов, не поименованных в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности	1	
	6	**Совместная перевозка с опасными грузами** Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами.	1	
	7	Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных с неопасными грузами	1	
	Практические занятия		**10**	2
	1	**Практическая работа №64** Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности	2	
	2	**Практическая работа №**62 Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов	2	
	3	**Практическая работа №**63Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне	2	
	4	**Практическая работа №**64 Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне-цистерне	2	
	5	**Практическая работа №65** Определение возможности совместной перевозки опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа		**8**	3
	1	Подготовить презентацию на тему: «Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН»	2	

	2	Подготовить конспект на тему: «Характеристика и свойства опасных грузов»	2	
	3	Подготовить сообщение на тему: «Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки»	2	
	4	Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 3.2. Тара, упаковка и маркировка	**Содержание**		**8**	2
	1	**Требования к таре и упаковке** ГОСТ 26319–84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре.	1	
	2	Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправками, а также при перевозке жидких грузов.	1	
	3	**Маркировка грузового места** Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару.	1	
	4	Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности	1	
	Практические занятия		**4**	2
	1	**Практическая работа №66** Маркировка грузового места с опасным грузом	2	
	2	**Практическая работа №67** Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности	2	
	Самостоятельная работа		**4**	3
	1	Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов	2	
	2	Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов	**Содержание**		**10**	2
	1	**Подготовка крытых вагонов и контейнеров** Порядок подготовки крытых вагонов и контейнеров под перевозку опасных грузов. Оборудование вагонов.	1	
	2	Свидетельство о техническом состоянии вагонов (контейнеров) и их запорно-предохранительных устройств для перевозки опасных грузов. Регистрация результатов осмотра вагонов	1	
	3	**Подготовка специального подвижного состава** Внутренняя и наружная очистка, промывка и обезвреживание (дегазирование) специального подвижного состава, справка об	1	

		обезвреживании и промывке вагонов; контроль органов санитарного надзора.		
	4	Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на арендованные вагоны.	1	
	Практические занятия		**6**	2
	1	**Практическая работа №**68 Нанесение знаков опасности на вагоны	2	
	2	**Практическая работа №69** Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозках	2	
	3	**Практическая работа №70** Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на вагоны, находящиеся в собственности грузовладельцев	2	
	Самостоятельная работа		**5**	3
	1	Подготовить презентацию на тему: «Нанесение знаков опасности на подвижной состав, транспортные ярлыки».	2	
	2	Подготовить сообщение на тему: «Пересылка порожних специализированных вагонов и контейнеров после выгрузки опасных грузов»	2	
	3	Подготовка к практическим занятиям	3	
Тема 3.4. Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа	**Содержание**		**14**	2
	1	**Оформление перевозки опасных грузов** Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку опасных грузов.	1	
	2	Порядок простановки штемпелей о характере опасности на накладной, дорожной ведомости. Заполнение графы «Наименование груза»..	1	
	3	Оформление вагонного и натурного листов. Коды для натурного листа. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза.	1	
	4	Листок сортировки. Оформление сортировочного листка. Разметка вагонов	1	
	5	**Маневровая работа, формирование и пропуск поездов** Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ) о маневровой работе, формировании и пропуске поездов с опасными грузами.	1	
	6	Регламентация технико-распорядительным актом станции (ТРА) безопасности приема, отправления, пропуска опасных грузов и производства маневровой работы с ними. Условия роспуска вагонов с опасными грузами с сортировочных горок	1	

	7	**Порядок подачи вагонов под погрузку** Места погрузки и выгрузки опасных грузов.	1	
	8	Порядок подачи и уборки вагонов. Прием и выдача опасных грузов	1	
	Практические занятия		**6**	2
	1	**Практическая работа №** 71Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов	2	
	2	**Практическая работа №72**Оформление кодов для натурного листа при перевозке опасных грузов	2	
	3	**Практическая работа №73**Оформление перевозочных документов при международной перевозке	2	
	Самостоятельная работа		**7**	3
	1	Подготовить сообщение на тему: «Нормы прикрытия для вагонов с ВМ (взрывчатые материалы).»	2	
	2	Подготовить конспект на тему: «Аварийные карточки»	2	
	3	Подготовка к практическим занятиям	3	
Тема 3.5. Характеристики и свойства опасных грузов1 и 7-го классов	**Содержание**		**7**	2
	1	**Особые условия перевозки опасных грузов класса 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.	1	
	2	Требования к упаковке и маркировке ВМ, нанесение знаков опасности.	1	
	3	Особенности оформления перевозочных документов: дополнительные записи, штемпелевание; приложение к накладной декларации. Свидетельство о техническом состоянии вагона для перевозки взрывчатых материалов		
	4	**Особые условия перевозки опасных грузов класса 7** Характеристика и свойства опасных грузов класса 7 — радиоактивные материалы (РМ). Требования к транс- портным упаковочным комплектам и радиационным упаковкам. Транспортные категории для опасных грузов класса 7.	1	
	5	Организация перевозок радиационных грузов. Условия временного хранения грузов РМ на станциях. Маркировка РМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов. Отметки в натурном листе.	1	
	Практические занятия		**2**	2

	1	**Практическая работа №** 74 Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых материалов	2	
	Самостоятельная работа		**4**	3
	1	Подготовить сообщение на тему: "Радиометрическая проверка выгруженных вагонов и дезактивация»	2	
	2	Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	**Содержание**		**4**	2
	1	**Влияние опасных грузов на окружающую среду** Вредное воздействие опасных грузов на организм человека.	1	
	2	Воздействие на окружающую среду.	1	
	3	**Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами** Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций.	1	
	4	Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок ликвидации аварийных ситуаций	1	
	Самостоятельная работа		**2**	3
	1	Подготовить презентацию на тему: «Охрана труда при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами»	2	
Учебная практика	**Содержание**		**72**	2
	1	**Тема 1. 1.** Определение тарифных расстояний местном сообщении	6	
	2	**Тема 1.2**. Определение тарифных расстояний в прямом сообщении	6	
	3	**Тема 1.3.** Определение расстояний в смешанном, межгосударственном и международном сообщении	6	
	4	**Тема 1.4.** Наименование груза, округление массы груза	6	
	5	**Тема 1.5.** Определение платы: за перевозку повагонных отправок в универсальных и специализированных вагонах и сборов за услуги	6	
	6	**Тема1.6.**Определение платы: за перевозку грузов в рефрижераторах скоропортящихся грузов, за перевозку грузов на сцепах платформ, транспортёрах, и негабаритных грузов и сборов за услуги	6	
	7	**Тема 1.7.** Определение платы за проезд проводников, при переадресовке грузов, за перевозку опасных грузов грузовой и большой скоростью и сборов за услуги	6	
	8	**Тема 1.8.** Определение платы за перевозку грузов в универсальных и специализированных вагонах общего парка и собственных и сборов за услуги	6	

	9	**Тема 1.9.** Определение платы за перевозку наливных грузов в цистернах, автомобилей на сцепах, в контейнерах, негабаритных и опасных грузов и сборов за услуги	6	
	10	**Тема 1.10.** Подготовка к перевозке, нанесение транспортной маркировки	6	
	11	**Тема 1.11.** Оформление комплекта перевозочных документов	6	
	12	**Тема 1.12.**Оформление отчёта по практике и сдача отчёта	6	
Производственная практика	**Содержание**		**144**	2
	1	Вводный инструктаж. Обязанности работников железнодорожного транспорта. Общие требования безопасности при нахождении на путях.	6	
	2	Ознакомление с технико-эксплуатационной характеристикой станции. Основные документы, регламентирующие работу станций.	6	
	3	Ознакомление с техническо-распорядительным актом станции (ТРА). Изучение местных инструкций.	6	
	4	Оформление перевозочных документов и учёт с использованием автоматизированных систем (АРМПР)	6	
	5	Оформление несохранных перевозок	6	
	6	Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке.	6	
	7	Проверка вагонов в коммерческом отношении.	6	
	8	Общие условия погрузки грузов	6	
	9	Приём к перевозке грузов мелкими отправками	6	
	10	Приём к перевозке грузов контейнерными отправками	6	
	11	Приём к перевозке грузов повагонными отправкам.	6	
	12	Оформление перевозочных документов	6	
	13	Приём к перевозке погруженных вагонов	6	
	14	Приём вагонов после выгрузки	6	
	15	Уведомление грузополучателя о прибывшем грузе	6	
	16	Уведомление грузополучателя о отправившемся грузе	6	
	17	Ведение учётной документации	6	
	18	Ведение отчётной документации	6	
	19	Оформление претензий	6	
	20	Оформление исков.	6	
	21	Учёт агентом филиала территориального центра фирменного транспортного обслуживания с использованием автоматизированной системы «Этран»	6	
	22	Передача оформленных перевозочных документов оператору	6	

		станционного технологического центра (СТЦ)		
	23	Раскредитовывание перевозочных документов	6	
	24	Приём перевозочных документов на прибывшие вагоны от оператора станционного технологического центра (СТЦ).	6	
			ИТОГО	**967**	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация примерной 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. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия) учебник[Электронный ресурс]/В.Д.Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко-10-е изд. Стер.-М.:КНОРУС, 2016.-416с.
2. Клименко Е.Н. Особенности грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учеб. Пособие.[Электронный ресурс]-М.:ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.-152с.
3. Шишкин Д.Г., Шишкина Л.Н. Логистика на транспорте:Учебное пособие для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. — М: Маршрут, 2006.-224с.
4.Левкин Г. Г. Коммерческая логистика: учебное пособие (Электронный ресурс), М.; Директ – Медиа, 2016 г-377с.
5. Федоров Л.С. Общий курс транспортной логистики: учебное пособие, М.; Кнорус, 2013 г.-310с.
6. Джин-Фу С.А. перевозка опасных грузов. М., ГОУ «УМЦ на железнодорожном транспорте», 2007.
7.Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железной дороге. М., МПС, 1997.-504с.
8. Семёнов В.М. Организация перевозок грузов: учебник для студ. учреждений сред.проф образования/ [В.М. Семёнов, В.А. Болотин, В.Н. Кустов и др.]; под ред. В.М. Семёнова.- 7-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2014.-304с.

Дополнительные источники:

1. *Канке А.А.* Логистика / А.А. Канке, И.П. Кошевая. М.: ФОРУМ- ИНФРА-М, 2005.
2. *Куренков П.В.* Внешнеторговые перевозки в смешанном сообщении. Экономика. Логистика. Управление / П.В. Куренков, А.Ф. Котляренко. Самара: СамГУПС, 2002.

3. *Распоряжение* ОАО «РЖД» от 31.01.07 г. № 135р «Положение о корпоративной системе оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений открытого акционерного общества «Российские железные дороги».
4. *Суменкова А.М.* Экономика материально-технического снабжения. М.: Транспорт, 2009.

Обеспечение грузовых перевозок

Основные источники:

1. *Перепон В.П.* Организация перевозок грузов [Электронный ресурс] / В.П. Перепон. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
2. *Дудченко В.А.* Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2006.
3. *Правила* перевозок грузов железнодорожным транспортом: Сборник. Кн. 1. М.: Юртранс, 2003.
4. *Федеральный* закон от 10.01.03 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».

Дополнительные источники:

1. *Прейскурант* № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1. Ч. 1. МПС РФ, 2003. (в ред. Постановления ФЭК РФ от 14.08.2009 N 188-т/1, Приказами ФСТ РФ в ред. от 29.10.2009 N 223-т/1)
2. *Прейскурант* № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1. Ч. 2. МПС РФ, 2003. (в ред. Постановления ФЭК РФ от 14.08.2009 N 188-т/1, Приказами ФСТ РФ в ред. от 29.10.2009 N 223-т/1)
3. *Иловайский Н.Д., Киселев А.Н.* Сервис на транспорте (железнодорожном): Учебник для вузов. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2003.
4. *Иванкова Л.Н., Иванкова А.Н., Комаров А.В.* Сервис на транспорте: Учебное пособие для вузов ж.-д. транспорта. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
5. *Автоматизированная* система коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пособие для приемщиков поездов: Учебное пособие / В.Н. Солошенко, Т.А. Винокурова, Е.А. Иконников и др.; под ред. В.Н. Солошенко. М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2008.
6. *Распоряжение* ОАО «РЖД» от 15.02.2005 г. № 198р. «Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».
7. *Распоряжение* ОАО «РЖД» от 01.03.2007 г. № 333р «Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД».
8. *Технические* условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (утв. МПС России от 27.05.2003 г. № ЦМ-943).

Перевозка грузов на особых условиях.

Основные источники:

1.Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (введены в действие на 15 заседании СЖТ СНГ) (с изменениями на 15 мая 2019 года)
3. *Андросюк В.Н.* Перевозка взрывчатых материалов по железным дорогам (Правовое регулирование, организация, безопасность)/В.Н. Андросюк, В.М. Рудановский. М.: УМК МПС России, 2003.
4. *Андросюк В.Н.* Перевозка радиоактивных материалов железнодорожным транспортом (Правовое регулирование, организация, безопасность)/ В.Н. Анд-росюк. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2004.

Дополнительные источники:

1. *Опасные* грузы. Классификация. Знаки опасности. Идентификация: Справочник (под общ.ред. В.Н. Андросюка). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2004.
2. *Аварийные* карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики: — Утв. Советом по железнодорожному транспорту государств — участников содружества: ввод в действие с 1.07.2009.

Справочная литература

1. Федеральный закон от 10.01.03г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в российской федерации». (с изменениями на 3 августа 2018 года)
2. Большая энциклопедия транспорта. В 8 т. Т. 4. Железнодорожный транспорт. / Гл. ред. Н.С. Конарев. М.: Большая российская энциклопедия, 2003.
Профессиональная периодика (журналы):

1. Железнодорожный транспорт.
2. Железные дороги мира (русское издание).
3. РЖД / партнер.
4. Логистика.
5. Экономика железных дорог.

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

Реализация рабочей программы модуля специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной и производственной практики.

Педагогические кадры, осуществляющие руководство практикой имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
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	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
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 транс-порта и способов доставки грузов	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
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 несохранных перевозок; выполнение анализа причин несохранных перевозок; демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)

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**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной

интерес		программы
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 деятельности железнодорожного транспорта; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	эффективный поиск, ввод и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе обучения	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

выполнения заданий		
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 транс-порта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

Пронумеровано, прошнуровано и
заверено печатью 43
(сорок три) листа

Директор _____ Т.А.Чупрова

«25» 08 2020 г.