

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мариненков И.Е.  
Должность: зам.директора по УПР  
Дата подписания: 04.06.2024 09:09:24  
Уникальный программный ключ:  
e3c36e79ebb3c1c290e8708946b55bc28a93828

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Брянский филиал ПГУПС**



**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по УПР

И.Е. Мариненков  
2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-  
ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(по видам транспорта)**

**для специальности**

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

*Квалификация: техник*

*Вид подготовки: базовая*

*Форма обучения: очная*

*Нормативные сроки обучения: 2 года 10 месяцев*

*Начало подготовки: 2024 год*

Брянск  
2024

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), примерной программы и учебного плана.

Организация-разработчик: Брянский филиал ПГУПС

Разработчики: Мазур И.А., – преподаватели Брянского филиала ПГУПС

Рецензенты:

Кусков Степан Анатольевич – первый заместитель начальника Брянского центра организации работы железнодорожных станций

Миронова Ю.Н.- преподаватель Брянского филиала ПГУПС

Одобрено на заседании цикловой комиссии

Протокол № 6 от « 24» мая 2024 г.

Председатель

цикловой комиссии

Миронова Ю.Н.

Рекомендовано Методическим советом филиала

Протокол № 6 от «28» мая 2024 г.

Председатель – зам. директора по УПР

Мариненков И.Е.

Рекомендовано к утверждению Педагогическим советом

Протокол № 6 от « 28» мая 2024г

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>19</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>25</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта

## 1.1. Область применения рабочей программы

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

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.

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональном обучении, а также для оказания дополнительных образовательных услуг с целью углубления теоретических знаний и практических умений.

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

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

### иметь практический опыт:

ПО1	оформления перевозочных документов;
ПО2	расчета платежей за перевозки;

### уметь:

У1	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
У2	определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
У3	определять сроки доставки;

### знать:

З1	основы построения транспортных логистических цепей;
З2	классификацию опасных грузов;

33	порядок нанесения знаков опасности;
34	назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
35	правила перевозок грузов;
36	организацию грузовой работы на транспорте;
37	требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
38	формы перевозочных документов;
39	организацию работы с клиентурой;
310	грузовую отчетность;
311	меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
312	меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
313	цели и понятия логистики;
314	особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
315	основные принципы транспортной логистики;
316	правила размещения и крепления грузов.

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программ профессионального модуля:**

всего – 936 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 756 часов, включая:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся – 501 час ( в форме практической подготовки- 501 час);

- внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – 255 часов;

учебная и производственная практика – 180 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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 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 общечеловеческих 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 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (максим. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч						Практика, ч		
			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 проект (работа) часов	в т.ч. дифференцированный зачет, часов	Всего часов	в т.ч. курсовая работа (проект) часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте	324	212	52	20	2	112	10	-		
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 2. Обеспечение процесса грузовых перевозок	373	223	90		4	114		36		
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 3. Организация процесса перевозки грузов на особых условиях	95	66	28			29		-		
	Производственная практика, (по профилю специальности)	144								144	
	<b>Всего</b>	<b>936</b>	<b>501</b>	<b>170</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>255</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1.</b>	<b>Осуществление транспортно- экспедиционной деятельности на железнодорожном транспорте</b>	<b>224</b>	
<b>МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>		<b>212</b>	
<b>Тема 1.1. Введение в логистику</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
	1   История развития логистики Основные понятия и определения Организация товародвижения Логистические потоки и их характеристики		
	2   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		
<b>Тема 1.2. Логистические системы и транспорт</b>	<b>Содержание</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
	1   Виды логистических систем Транспортная составляющая логистических систем		
	2   Участники доставки грузов и пассажиров Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) как логистическая система Роль СФТО в обеспечении устойчивого функционирования железных дорог на рынке транспортных услуг		
	3   Транспортно-экспедиционное обслуживание. Транспортный и экспедиторский сервис, организация и технология транспортно-экспедиционных операций. Значение экспедирования грузов при международных перевозках и с участием различных видов транспорта.		
	4   Критерии оптимизации грузовых и пассажирских перевозок Смешанные (комбинированные) и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности Международные транспортные коридоры		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1.	Определение месторасположения потребителей продукции и расчёт расстояний перевозок		

	2.	Определение и сопоставление затрат на транспортировку грузов железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортном.		
<b>Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей</b>	<b>Содержание</b>		<b>10</b>	<b>2</b>
	1	Характеристики логистических транспортных цепей		
	2	Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта. Понятие о функции срочности доставки		
	3	Определение величины транспортной партии груза		
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
1	Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья-производство			
	2	Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство-транспорт-потребитель		
<b>Тема 1.4. Склады в логистических системах</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	1	Назначение, разновидности и функции складов и терминалов Принципы формирования дислокации складской цепи Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов Планирование подачи-уборки грузов на склады		
	2	Логистические центры Технология обработки и распределения грузов; прогрессивные методы и технические средства, применяемые на складах Таможенные терминалы		
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
	1	Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне		
	2	Планирование рейса автомобиля (маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабеллера) по заданию преподавателя		
<b>Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	1	Связь маркетинга и логистики: сходства и различия Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения		
	2	Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка Принципы ценообразования		
<b>Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
	1	Виды тары и упаковки, методы ее проверки. Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы ее выбора		
	2	Требования к контейнерам Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность		
<b>Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация</b>	<b>Содержание</b>		<b>7</b>	<b>2</b>
	1	Понятие внутрипроизводственной логистики		
	2	Виды запасов материальных ресурсов Затраты на содержание запасов Логистическое управление запасами ресурсов		

	3	Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте		
	<b>Практическое занятие</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
	1	Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на станции		
<b>Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики</b>	<b>Содержание</b>		<b>7</b>	<b>2</b>
	1	Цели и роли информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков		
	2	Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок		
	3	Информационные системы пассажирских перевозок		
<b>Тема 1.9. Транспорт как отрасль экономики</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	<b>2</b>
	1	<b>Особенности и перспективы развития железнодорожного транспорта</b> Роль и значение железнодорожного транспорта в системе рыночной экономики. Специфические особенности железнодорожного транспорта. Транспортная продукция, ее особенности и измерители. Объемные и качественные показатели эксплуатационной работы.		
	2	<b>Ресурсы железнодорожного транспорта</b> Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы. Рынок труда, направление кадровой политики на транспорте. Доходы от перевозок, пути повышения доходов. Состав и структура эксплуатационных расходов отрасли, их зависимость от размеров движения. Элементы затрат, калькуляция себестоимости. Прибыль организации, распределение и использование прибыли		
<b>Тема 1.10. Инфраструктура — основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	<b>2</b>
	1	<b>Организационно-правовые формы организаций</b> Классификация организаций по формам собственности и объектам производства. Производственные особенности структуры организации. Инфраструктура организации. Типы производства, их характеристика; понятие производственного и технологического процесса. Особенности производственного процесса на железнодорожном транспорте. Законы и нормативные документы, регулирующие правовые и организационные основы железнодорожного транспорта		
	2	<b>Материально-техническая база организаций</b> Сущность, назначение и состав основных средств. Классификация и структура основных средств, их оценка; износ и амортизация. Показатели эффективности использования основных средств, фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность. Оборотные средства; понятие, состав, структура, классификация. Показатели использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств		
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
	1	Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств		
	2	Расчет амортизационных отчислений		
<b>Тема 1.11. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	<b>1</b>
	1	<b>Организация труда</b> Основные задачи и принципы организации труда, ее особенности на железнодорожном транспорте.		

		Основные направления совершенствования организации труда на станции. Значение и задачи бригадной формы организации труда. Структура кадров, движение кадров, списочная численность персонала и показатели ее измерения. Основные аспекты управления человеческими ресурсами. Механизм управления персоналом. Структура управления персоналом на транспорте. Мотивация исполнителей на повышение качества труда		
	2	<b>Нормирование труда</b> Понятие о рабочем времени. Бюджет рабочего времени. Классификация затрат рабочего времени. Сущность и значение нормирования труда. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда: опытно-статистический и аналитический (исследовательский и расчетный). Нормативы затрат труда		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня.	6	2
	2	Обработка материалов хронометража.		
	3	Расчет норм затрат труда		
<b>Тема 1.12. Трудовые ресурсы и оплата труда</b>	<b>Содержание</b>		16	2
	1	<b>Производительность труда</b> Понятие производительности труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Методы измерения производительности труда: натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой. Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направление реализации. Способы определения производительности труда для различных подразделений железнодорожного транспорта		
	2	<b>Формы и системы оплаты труда</b> Сущность, принципы и механизм организации заработной платы в организациях железнодорожного транспорта. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. ЕТКС (единый тарифно-квалификационный справочник). Бестарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда: сдельная, повременная; их разновидности, преимущества и недостатки, области применения. Права организаций в области оплаты труда. Коллективный договор ОАО «РЖД».		
	3	<b>Структура заработной платы</b> Структура заработной платы, виды и порядок доплат, методика расчета заработной платы работников различных категорий. Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании. Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании. Коллективный договор ОАО «РЖД»		
	<b>Практические занятия</b>		10	2
	1	Расчет производительности труда.		
	2	Расчет заработной платы работников станции.		
3	Расчет численности различных категорий работников станции.			
	4	Расчет фонда оплаты труда и среднемесячного заработка работников станции		
<b>Тема 1.13. Планирование и прогнозирование на железнодорожном транспорте.</b>	<b>Содержание</b>		8	2
	1	<b>Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки</b> Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом, виды планов перевозки грузов. Методы планирования. Особенности организации и планирования работы на станции. Классификация и структура эксплуатационных расходов, порядок их планирования. Понятие себестоимости		

		перевозок, пути ее снижения. Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте. Тарифы на грузовые перевозки, перечень документов, их содержание. Порядок финансирования производственно-хозяйственной деятельности организации.		
	2	<b>Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности</b> Значение и виды учета. Формы учета и отчетности основной производственной деятельности железнодорожной станции. Учетная и отчетная документация. Ревизия и инвентаризация. Цели, виды и методы экономического анализа		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Планирование объемных и качественных показателей работы станции.	12	2
	2	Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции.		
	3	Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий, выпуска новых видов продукции, услуг.		
	4	Анализ результатов производственно-финансовой деятельности станции		
<b>Тема 1.14. Маркетинговая деятельность на железнодорожном транспорте</b>	<b>Содержание</b>		8	2
	1	<b>Основы маркетинга</b> Понятие и концепция маркетинга. Концепция совершенствования производства, качества товаров, сбыта, современная концепция социально-ориентированного маркетинга. Принцип и цели маркетинга: ориентация производства на рынок, конкурентоспособность, высокая рентабельность; функции маркетинга и этапы его организации: сбор информации и комплексное исследование рынка, формирование ценовой политики и установление цен на товары (услуги), определение жизненного цикла товаров и формирование цен на различных его стадиях; стимулирование сбыта. Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды. Понятие конкурентоспособности. Пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции. Цели и задачи системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД»		
	2	<b>Маркетинг пассажирских перевозок</b> Значение и динамика пассажирских перевозок, порядок их планирования. Повышение качества пассажирских перевозок. Пассажирские тарифы. Особенности организации и планирования работы по обслуживанию пассажиров		
	3	<b>Бизнес-планирование деятельности организации</b> Назначение и содержание бизнес-плана. Оценки рынка: анализ конкурентов и рынка сбыта продукции. План маркетинга. Производственная программа, принципы формирования и содержания, производственные мощности, необходимые для реализации производственной программы		
	<b>Практическое занятие</b>		2	2
	1	Составление рекламы на новый вид продукции и услуг.		
<b>Тема 1.15. Инвестиционная политика предприятия</b>	<b>Содержание</b>		4	2
	1	Инновации; понятие и классификация. Инвестиции, их типы, основные сферы. Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций		
<b>Тема 1.16. Внешнеэкономическая деятельность организации</b>	<b>Содержание</b>		2	2
	1	Значение внешнеэкономических связей, формы внешнеэкономической деятельности организации. Понятия: «экспорт», «импорт». В чем заключается выгода международной торговли. Формы экспорта капитала.		

		Принципы государственного регулирования внешнеэкономических связей. Совместные предприятия, свободные экономические зоны		
<b>Тема 1.17. Бережливое производство</b>	<b>Содержание</b>		<b>10</b>	<b>2</b>
	1	История бережливого производства. Основные понятия.		
	2	Основные принципы бережливого производства.		
	3	Виды потерь: перепроизводство; транспортировка; ожидание; излишние запасы; излишняя обработка; дефекты; передвижения; потеря творческого потенциала.		
	4	Инструменты бережливого производства: 5 «С»; визуализация; карта потока создания ценностей; непрерывный цикл Деминга и Кайзен; Канбан; точно вовремя; TPM; SMED.		
	5	Функциональная стратегия управления качеством в ОАО «РЖД».		
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
1	Конструирование карты потока создания ценностей.			
<b>Курсовой проект (работа) на тему: «Разработка плановых заданий для железнодорожной грузовой станции»</b>			<b>20</b>	<b>3</b>
Введение				
1. Общая часть				
1.1 .Технико-экономическая характеристика станции				
1.2 .Расчет объемных и качественных показателей работы станции				
2. Специальная часть				
2.1 .Расчет показателей				
2.2 .Расчет производительности труда				
2.3 .Расчет эксплуатационных расходов				
3 .Экономическая часть				
4.Мероприятия по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте.				
5. Охрана труда, окружающей среды и природопользование.				
Заключение				
Список литературы				
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся при изучении Раздела 1</b>			<b>112</b>	<b>3</b>
1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, самостоятельное изучение правил заполнения технической документации, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите, курсовая работа и ее защита.				
3. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы.				
Подготовка сообщений и докладов по темам:				
Тема 1.2. Логистические системы и транспорт; Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей; Тема 1.4. Склады в логистических системах;				
Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг; Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки; Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация;				

<p>Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики; Тема 1.9. Характеристика различных видов транспорта; Тема 1.10. Виды акционерных обществ; Тема 1.11. Мотивация исполнителей на повышение качества труда; Тема 1.12. Система премирования на железнодорожном транспорте; Тема 1.13. Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды. Маркетинг пассажирских перевозок; Тема 1.14. Инвестиции в развитие железнодорожного транспорта. Инновационная деятельность ОАО «РЖД»; Тема 1.15. Формы внешнеэкономической деятельности организации.</p> <p>Подготовка презентаций по темам:</p> <p>Тема 1.4. Склады в логистических системах; Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг; Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики; Тема 1.10. Современные виды собственности; Тема 1.12. Формы и системы оплаты труда; Тема 1.13. Структура системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД»; Тема 1.15. Государственное регулирование внешнеэкономических связей.</p>			
<b>Раздел 2.</b>	<b>Обеспечение процесса грузовых перевозок</b>	<b>373</b>	
<b>МДК.03.02.</b> <b>Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>		<b>223</b>	
<b>Тема 2.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта</b>	<b>Содержание</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
	1 <b>Основы организации грузовой и коммерческой работы</b> 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		
	2 <b>Классификация и свойства грузов</b> Транспортная характеристика грузов. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики грузов		
	3 <b>Сооружения и устройства весового хозяйства</b> 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		
	4 <b>Заявки на перевозку грузов и предварительное планирование перевозки грузов</b> Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на перевозку грузов. Учет выполнения заявок на перевозку грузов. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Временные ограничения и запрещения погрузки		
<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>	<b>2</b>
1	Определение коммерческой характеристики станции (ПЗ 1)		
2	Определение условий перевозки груза (ПЗ 2)		
3	Составление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12) (ПЗ 3)		

	4	Учет выполнения заявки на перевозку грузов (ПЗ 4)		
<b>Тема 2.2. Технология перевозок грузов</b>	<b>Содержание</b>		66	2
	1	<p><b>Подготовка и прием груза к перевозке</b></p> <p>Правила приема грузов к перевозке. Требования к грузоотправителям по подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам. Транспортная маркировка, ее содержание, требования к нанесению. Методы определения массы грузов.</p> <p>Договор перевозки грузов. Транспортная железнодорожная накладная, комплект перевозочных документов, транспортная электронная накладная; порядок их заполнения грузоотправителем и станцией отправления. Электронная цифровая подпись. Ответственность грузоотправителей за достоверность сведений, указанных в накладной. Правила исчисления сроков доставки грузов железнодорожным транспортом</p>		
	2	<p><b>Погрузка и операции по отправлению груза</b></p> <p>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.</p> <p>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</p>		
	3	<p><b>Операции, проводимые на железнодорожных станциях в пути следования грузов</b></p> <p>Виды операций в пути следования. Прием и сдача вагонов и перевозочных документов в 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</p>		
	4	<p><b>Операции по прибытии и выгрузке грузов</b></p> <p>Информация о подходе поездов и грузе. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Порядок уведомления получателей о прибытии грузов и подаче вагонов под выгрузку средствами грузополучателя. Подача вагонов под выгрузку. Выгрузка грузов из вагонов в местах общего пользования Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов</p>		
	5	<p><b>Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов</b></p> <p>Складирование и хранение грузов на местах общего пользования. Предельные и льготные сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем. Оформление выдачи и вывоза грузов при выгрузке средствами перевозчика и средствами грузополучателя. Порядок проверки состояния груза, массы и количества мест. Выдача грузов по досылочным документам. Нормы естественной убыли грузов</p>		
6	<b>Железнодорожные пути необщего пользования</b>			

		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 разработки, заключения и содержание договоров, связанных с эксплуатацией железнодорожных путей необщего пользования, и договоров, связанных с подачей и уборкой вагонов. Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на путях необщего пользования		
	7	<b>Учет и отчетность о перевозках грузов</b> Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности. Порядок получения, хранения и расходования бланков учета и отчетности. Оперативная отчетность о грузовой работе. Отчет о грузах, принятых к отправлению и погруженных в вагоны. Сопроводительная ведомость на выданные грузы. Отчет о простое вагонов на подъездных путях промышленных предприятий ф. КОО-4. Автоматизация оперативного и статистического учета и отчетности		
	8	<b>Грузовые тарифы</b> Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки. Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы. Тарифные руководства		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Маркировка грузового места (ПЗ 5)		
	2	Определение сроков доставки грузов (ПЗ 6)		
	3	Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение книги приема грузов к перевозке (ПЗ 7)		
	4	Составление вагонного листа. Заполнение книги формы ВУ-14 (ПЗ 8)		
	5	Определение платы за пользование вагонами (ПЗ 9)		
	6	Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей (ПЗ 10)		
	7	Оформление переадресовки (ПЗ 11)		
	8	Оформление досылки (ПЗ 12)	36	2
	9	Работа с классификатором коммерческих неисправностей (ПЗ 13)		
	10	Оформление документов по прибытии и выгрузке груза. Ведение книги прибытия и книги выгрузки (ПЗ 14)		
	11	Определение недостачи массы груза на станции назначения (ПЗ 15)		
	12	Определение сбора за хранение, оформление выдачи грузов (ПЗ 16)		
	13	Составление памятки приемосдатчика (ф. ГУ-45) (ПЗ 17)		
	14	Составление ведомости подачи и уборки вагонов. Начисление сборов и штрафов (ПЗ 18)		
	15	Ведение учета и отчетности по грузовой работе станции (ПЗ 19)		
	16	Составление схемы документооборота (ПЗ 20)		
<b>Тема 2.3. Организация перевозок грузов отдельных категорий</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Перевозка грузов мелкими отправлениями</b> Прием к перевозке и погрузка мелких отправок; требования к таре и упаковке; маркировка. Оформление	6	2

		перевозки грузов мелкими отправлениями. Устройство складов для мелких отправок. Пункты сортировки мелких отправок. Выгрузка мелких отправок из вагона.		
	2	<b>Перевозка грузов в контейнерах, автопоездах и контрейлерах</b> Перспективы развития контейнерных перевозок. Современное состояние контейнерной транспортной системы, ее техническое оснащение. Контейнерные поезда. Универсальные и специализированные контейнеры. Особенности планирования контейнерных перевозок. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Организация работы контейнерного терминала. Перевозка грузов в автопоездах и контрейлерах		
	3	<b>Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности</b> Порядок оказания услуг. Правила и оформление перевозки. Порядок объявления ценности. Порядок возмещения ущерба при утрате груза		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями (ПЗ 21)	6	2
	2	Оформление перевозки грузов в контейнерах (ПЗ 22)		
	3	Оформление перевозки домашних вещей (ПЗ 23)		
<b>Тема 2.4. Перевозка грузов на открытом подвижном составе</b>	<b>Содержание</b>		10	2
	1	<b>Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе</b> 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 сцепках. Материалы и способы крепления грузов. Прием к перевозке грузов, погруженных по МТУ и НТУ. Аттестация работников грузоотправителя, ответственных за размещение и крепление грузов		
	2	<b>Перевозка грузов навалом и насыпью</b> 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		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Расчет сил, действующих на груз при перевозке (ПЗ 24)	6	2
	2	Оформление перевозки смерзающегося груза групповой отправкой (ПЗ 25)		
<b>Тема 2.5. Перевозка грузов отдельных категорий</b>	<b>Содержание</b>		22	2
	1	<b>Перевозка зерновых грузов</b> 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		
	2	<b>Перевозка скоропортящихся грузов</b>		

		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. Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов		
3		<b>Перевозка грузов с сопровождением грузоотправителей, грузополучателей</b> Перечень грузов, перевозимых в сопровождении проводников. Виды сопровождения. Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении. Порядок сдачи груза под охрану		
4		<b>Перевозка животных</b> Технические средства для перевозки живности. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных. Обслуживание животных в пути, выгрузка и выдача.		
5		<b>Перевозка грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов</b> Оформление перевозок, формы сопроводительных документов. Перевозка сырых животных продуктов		
6		<b>Перевозка негабаритных грузов</b> Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. Прием, погрузка и отправление негабаритных грузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов.		
7		<b>Перевозка жидких грузов наливом</b> Характеристика наливных грузов. Требования к подготовке цистерн. Прием и определение массы наливных грузов. Технология налива и слива. Порядок возврата порожних цистерн. Промывка и пропарка цистерн, промывочно-пропарочные станции (ППС). Перевозка отдельных видов наливных грузов		
8		<b>Перевозка грузов на особых условиях</b> Обстоятельства, при наличии которых осуществляется перевозка на особых условиях. Порядок заключения договоров между перевозчиком и грузовладельцами. Отметки в перевозочных документах		
9		<b>Общие сведения о воинских перевозках</b> Организация воинских перевозок. Классификация воинских перевозок. Обязанности должностных лиц. Техническое обеспечение воинских перевозок. Оформление воинских перевозок и расчеты по ним. Технические условия погрузки и крепления воинской техники		
<b>Практические занятия</b>				
1		Оформление перевозки зерновых грузов (ПЗ 26)		
2		Оформление перевозки скоропортящихся грузов (ПЗ 27)		
3		Оформление перевозок грузов в сопровождении (ПЗ 28)		
4		Определение вида и степени негабаритности (ПЗ 29)		
5		Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами (ПЗ 30)		
6		Определение массы наливных грузов (ПЗ 31)		
7		Оформление перевозки наливного груза (ПЗ 32)		
8		Оформление пересылки порожних цистерн (ПЗ 33)		
9		Оформление перевозки груза на особых условиях (ПЗ 34)		
			20	2

	10	Оформление документов на воинскую перевозку (ПЗ 35)			
<b>Тема 2.6. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	
	1	<b>Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта</b> Значение прямых смешанных сообщений. Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон			
	2	<b>Перевозка грузов в международном сообщении</b> Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф. Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов			
	3	<b>Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств — участников СНГ</b> Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов, правила пользования ими			
	4	<b>Организация работы таможни</b> Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля			
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	
	1	Оформление перевозок грузов в прямом смешанном сообщении (ПЗ 36)			
	2	Оформление перевозок грузов в международном сообщении (ПЗ 37)			
		3	Оформление простоя вагонов с грузами в ожидании таможенного оформления на станции назначения (ПЗ 38)		
	<b>Тема 2.7. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	<b>2</b>
1		<b>Ответственность по перевозкам</b> Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона			
2		<b>Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов</b> Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохранным перевозкам			
3		<b>Оформление и расследование несохранных перевозок</b> Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов. Акты и порядок их составления. Работа актово-розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов			
4		<b>Охрана грузов</b> Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану			
5		<b>Розыск грузов</b>			

		Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов		
	6	<b>Претензии и иски</b> Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий		
	7	<b>Контрольно-ревизионная работа</b> 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		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Начисление штрафов за невыполнение договоров и условий перевозки (ПЗ 39)	8	2
	2	Составление акта общей формы ф. ГУ-23. Составление рапорта приемосдатчик (ПЗ 40)		
	3	Составление и регистрация коммерческого акта (ф. ГУ-22) (ПЗ 41)		
	4	Составление розыскных телеграмм (ПЗ 42)		
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении Раздела 2</b>				
<p>1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, самостоятельное изучение правил заполнения технической документации, оформление отчетов по практическим занятиям, подготовка к их защите.</p> <p>3. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>ТЕМА 2.1 Подготовить доклады: «Понятие о тарных и штучных, навалочных, насыпных и наливных грузах», «Классификация складов», «Внесение изменений в принятые заявки» со ссылкой на статью Устава. Составить календарный план маршрутизации с последующим разбором на занятии.</p> <p>ТЕМА 2.2 Подготовить доклады: «Тарифное руководство № 4, его назначение, и содержание», «Виды ЗПУ, контрольные знаки. Установка ЗПУ», «Операции, выполняемые при техническом и коммерческом осмотре вагонов», «Предварительная и точная информация о подходе поездов и грузов», «Влияние свойств груза на выбор условий их хранения», «Понятие владелиц и пользователь железнодорожного пути необщего пользования. Контрагент», «Особенности технологического процесса работы грузовой станции», «Содержание Книги прихода бланков строгой отчетности формы ЛУ-7» и «Содержание Требования формы ЛУ-1».</p> <p>ТЕМА 2.3 Проанализировать материал темы и ответить на вопросы: «Пути сокращения сортировочной работы с мелкими отправлениями в пути следования», «Какой экономический эффект дает организация перевозок тарно-штучных грузов пакетами?», «Какой экономический эффект дает организация перевозок грузов в контейнерах?». Подготовить ответ на вопрос «Особенность заполнения графы накладной «НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА» при перевозке грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности». ТЕМА 2.4 Подготовить ответ на вопрос «Способы крепления груза на открытом подвижном составе»; Подготовить доклады «Размещение и крепление контейнеров», «Размещение и крепление соломы», «Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ со смерзающимися грузами». ТЕМА 2.5 Подготовить доклады: «Техника безопасности при переработке зерновых грузов», «Характеристика скоропортящихся грузов и подготовка их к перевозке». «Перечень грузов, перевозимых с проводниками грузоотправителя или грузополучателя» сделать ссылку на параграф Правил, «Содержание Инструкции по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов. ДЧ-1835», «Особенность маркировки опасных грузов, имеющих кроме основной опасности несколько дополнительных видов опасности» (привести примеры), «Меры по обеспечению скрытности воинских</p>			114	2

<p>перевозок». Подготовить ответ на вопросы: «Техническое отличие специализированного и специального подвижного состава, применяемого для перевозки животных», «Почему перевозка метанола и желтого фосфора требует особых условий перевозок?» (обратить внимание на химические свойства названных грузов).</p> <p>ТЕМА 2.6 Подготовить ответ на вопросы: «В каких случаях возникает необходимость перевозки грузов с участием других видов транспорта? В чем заключается экономическая эффективность таких перевозок, если она имеется?», «С какими государствами Россия заключила двухстороннее соглашение о международных грузовых перевозках?». Дать характеристику следующим понятиям: Импорт. Экспорт. Реимпорт. Резкспорт. Временный ввоз (вывоз).</p> <p>ТЕМА 2.7 Подготовить ответ на вопрос «Виды ответственности по железнодорожным перевозкам», «В каких случаях составляется акт общей формы?» Привести примеры для каждого случая, требующего составления акта формы ГУ-23. Проанализировать уже изученный материал и ответить на вопросы: «В чем конкретно заключается роль перевозчика в обеспечении сохранности перевозимых грузов (приемосдатчика, агента СФТО)», «В чем отличие розыска повагонных отправок от розыска мелких и контейнерных отправок?», «С какой целью, проводятся технические занятия с работниками станций», «С какой целью, работники предприятий-грузоотправителей испытываются в знании Технических условий?» Подготовить форму претензионного заявления и форму искового заявления.</p>			
<b>Учебная практика УП.03.01 По организации перевозок грузов в соответствии с программой практики</b>		<b>36</b>	3
<b>Раздел 3.</b>	<b>Организация перевозки грузов на особых условиях</b>	<b>95</b>	
<b>МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях</b>		<b>66</b>	
<b>Тема 3.1. Классификация опасных грузов</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	2
	1 <b>Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов</b> 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		
	2 <b>Опасные грузы, допускаемые к перевозке</b> Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. 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 или особые условия перевозки		
	3 <b>Совместная перевозка с опасными грузами</b> Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасных с неопасными грузами		
	<b>Практические занятия</b>	<b>10</b>	2
1	Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности. (ПЗ 1).		
2	Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов (ПЗ 2).		

	3	Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне (ПЗ 3).		
	4	Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне-цистерне (ПЗ 4).		
	5	Определение возможности совместной перевозки опасных грузов (ПЗ 5).		
<b>Тема 3.2. Тара, упаковка и маркировка</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	1	<b>Требования к таре и упаковке</b> ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправлениями, а также при перевозке жидких грузов. Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов		
	2	<b>Маркировка грузового места</b> Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару. Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности		
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
	1	Маркировка грузового места с опасным грузом (ПЗ 6).		
	2	Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности (ПЗ 7).		
<b>Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	1	<b>Подготовка крытых вагонов и контейнеров</b> 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		
	2	<b>Подготовка специального подвижного состава</b> 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 специализированных вагонов и контейнеров после выгрузки опасных грузов		
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	1	Нанесение знаков опасности на вагоны (ПЗ 8).		
2	Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозках (ПЗ 9).			
	3	Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на вагоны, находящиеся в собственности грузовладельцев (ПЗ 10).		
<b>Тема 3.4. Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	1	<b>Оформление перевозки опасных грузов</b> Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку опасных грузов. Порядок простановки штампов о характере опасности на накладной, дорожной ведомости. Заполнение графы «Наименование груза». Аварийные карточки. Оформление вагонного и натурного листов. Коды для натурального листа. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Листок сортировки. Оформление сортировочного листа. Разметка вагонов		

	2	<b>Маневровая работа, формирование и пропуск поездов</b> 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	6	2
	3	<b>Порядок подачи вагонов под погрузку</b> Места погрузки и выгрузки опасных грузов. Порядок подачи и уборки вагонов. Прием и выдача опасных грузов.		
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов (ПЗ 11).		
	2	Оформление кодов для натурального листа при перевозке опасных грузов (ПЗ 12).		
3	Оформление перевозочных документов при международной перевозке (ПЗ 13).			
<b>Тема 3.5. Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7-го классов</b>	<b>Содержание</b>		4	2
	1	<b>Особые условия перевозки опасных грузов класса 1</b> 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. Требования к упаковке и маркировке ВМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов: дополнительные записи, штампование; приложение к накладной декларации. Свидетельство о техническом состоянии вагона для перевозки взрывчатых материалов		
	2	<b>Особые условия перевозки опасных грузов класса 7</b> 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. 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		
	<b>Практическое занятие</b>			
1	Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых материалов (ПЗ 14).	2	2	
<b>Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами</b>	<b>Содержание</b>		4	2
	1	<b>Влияние опасных грузов на окружающую среду</b> Вредное воздействие опасных грузов на организм человека. Воздействие на окружающую среду. Охрана труда при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами		
	2	<b>Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами</b> Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок ликвидации аварийных ситуаций		
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся при изучении Раздела 3</b> 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам			29	2

учебных пособий, составленным преподавателем).		
2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, самостоятельное изучение правил заполнения технической документации, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите		
3. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: ТЕМА 3.1. Подготовить доклады: «Требования для классов приоритетной и дополнительной опасности: свойства опасных грузов классов 2, 3, 4.1,4.2,4.3, 5.1,5.2, 6.1,6.2, 8, 9.» (для одного из классов по указанию преподавателя); Подготовить сообщение по одному из следующих вопросов: «Особенности перевозки метанола; пестицидов, а также порожней тары из-под перевозки названных грузов», «Особенности перевозки желтого фосфора; материалов животного и растительного происхождения», «Особенности перевозки жидкости этиловой, мышьяка; цианида, кислоты синильной, стрихнина, ртути дихлорида, пестицидов для сельского хозяйства и порожней тары из-под перевозки названных грузов», «Особенности перевозки меланжа; ртути и порожней тары из-под этих грузов». ТЕМА 3.2. Повторить материал «Транспортная маркировка груза» (МДК.03.02). ТЕМА 3.3. Повторить материал «Характеристика и классификация подвижного состава, используемого для перевозки грузов. Технический и коммерческий осмотр вагонов» (МДК.03.02). ТЕМА 3.4. «Оформление перевозок грузов» (МДК.03.02); «Оформления перевозочных документов и натуральных листов» (МДК.02.01). ТЕМА 3.5. Подготовить доклады: «Формирование поездов с ВМ»; «Маневровая работа с вагонами с ВМ»; Пропуск поездов с ВМ по станциям и перегонам»; «Обеспечение безопасности движения при перевозке грузов ВМ»; «Обеспечение безопасности движения при перевозке грузов РМ».		
<b>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) в соответствии с программой практики</b>	<b>180</b>	<b>3</b>
<b>Всего</b>	<b>936</b>	

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).

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных форм обучения и применением ПК.

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета №312/1 «Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и лаборатории № 1- 116А организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)

**Оборудование учебного кабинета №312/1 «Транспортно-экспедиционная деятельность по видам транспорта)»:** столы учебные -16штук, стулья ученические-32 штуки, рабочее место преподавателя, персональный компьютер,

Информационные стенды: Производительность труда, Труд и зарплата, Экономика и бережливость, НОТ и технический прогресс, План счетов бухгалтерского учета, Экономика-это наука изучающая функционирование и отраслевые аспекты экономических отношений.

### **Оборудование лаборатории №1-116А**

Стол учебный-12шт., стулья ученические-16шт., компьютеры -12шт, рабочее место преподавателя, персональный компьютер с Автоматизированной обучающейся системой «Подготовка перевозочных документов»

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемой учебной литературы, информационных ресурсов сети Интернет.

#### ***Основная литература***

1. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 370 с. — Текст электронный: <https://urait.ru/bcode/472602>
  2. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — Текст электронный <https://urait.ru/bcode/476402>
- Основная литература
3. Перепон В. П. Организация перевозок грузов: Учебник для техникумов и колледжей ж.- д. трансп. – М.: Альянс, 2021. – 614с.
  4. Костенко, А. Ю. Технические средства контейнерных перевозок : учебное пособие / А. Ю. Костенко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 125 с. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179426>
  5. Наперов, В. В. Система транспортной классификации и маркировки опасных грузов : учебное пособие / В. В. Наперов, И. О. Тесленко. — 2-е изд., перераб. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 82 с. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164604>

### **Дополнительная литература:**

1. Автоматизация управления транспортно – логистическими процессами: Методические указания : методические указания / составитель А. И. Мочалов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179210>
2. «Организация работы мультимодальных транспортных узлов : учебник / Ю. С. Боровская, Е. С. Жендарева, Е. С. Кадникова, В. Н. Попов. — Новосибирск : СГУВТ, 2021. — 182 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194798>
3. Организация перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко, Н. И. Костенко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259430>.

### **Интернет-ресурсы:**

[www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) - официальный сайт ОАО «РЖД»

точка доступа : АСПИЖТ [НТБ ПГУПС, Личный кабинет, Профиль]

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Рабочая программа профессионального модуля обеспечивается учебно-методической документацией по разделу и МДК.

Реализация компетентного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбор конкретных производственных ситуаций, тренинги) в сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Реализация рабочей программы профессионального модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

Освоению профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности ( по видам транспорта) должно предшествовать изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла, а также общепрофессиональных дисциплин.

Реализация рабочей программы профессионального модуля предусматривает проведение производственной практики (по профилю специальности), которая проводится концентрированно.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### **4.5 Реализация образовательной программы в форме практической подготовки**

Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) осуществляется при проведении практических занятий и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях приближенных к реальным производственным; включает в себя отдельные лекции, которые предусматривают передачу обучающимся информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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 применение принципов бережливого производства в процессе оформления перевозки груза	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	определение условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
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	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	проявлять сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

### Использование интерактивных форм проведения занятий по профессиональному модулю

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

Код дисциплины, модулей практик	Наименование цикла дисциплин, модулей практик	Всего часов		Реализуемые интерактивные формы проведения занятий
		аудиторных	из них в интерактивной форме	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	212	32	Виртуальные экскурсии, групповая работа, тренинги, метод проектов, семинары, творческие задания, УИТ и др.
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	223	52	
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	66	12	

#### Формы контроля по ПМ.03

Индекс	Наименование МДК и практик	Семестр	Формы контроля
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная	8 6	Защита курсового проекта Компл. диффер. зачет

	деятельность (по видам транспорта)	7,8	Экзамен
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	6 7 5,8	Компл. диффер. зачет Диф. зачет Экзамен
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	7	Экзамен
УП.03.01	Учебная практика	8	Диффер. зачет
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)	7	Диффер. зачет

По итогам освоения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

**Рецензия**  
**на рабочую программу профессионального модуля**  
**ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности**  
**(по видам транспорта)**  
для специальности 23.02.01  
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  
Очная форма обучения

*Авторы программы: Мазур И.А. - преподаватели Брянского филиала ПГУПС*

Рабочая программа по данному профессиональному модулю разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Рабочая программа по данному профессиональному модулю относится к обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по специальности 23.02.01. В структуре программы подготовки специалистов среднего звена профессиональный модуль ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) относится к профессиональному циклу (обязательная часть).

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) состоит из следующих разделов:

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля.
2. Результаты освоения профессионального модуля
3. Структура и содержание профессионального модуля.
4. Условия реализации программы профессионального модуля.
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности).

В паспорте программы сформулированы цели и задачи освоения профессионального модуля, направленные на овладение обучающимися общими и профессиональными (по видам деятельности) компетенциями.

При изучении ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) предусмотрено освоение следующих профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду деятельности:

- ПК.2.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
- ПК.2.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
- ПК.2.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Профессиональный модуль ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) включает в себя:

МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях

УП.03.01 Учебная практика по организации перевозок грузов;

ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности).

На освоение рабочей программы профессионального модуля запланировано:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 936 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -501 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 255 часов;
- учебной и производственной практики -180 часов.

Содержание рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам). Тематический план имеет оптимальное распределение часов по разделам и темам, в соответствии с учебным планом.

Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Проведение практических занятий, предусмотренных рабочей программой, позволяют закрепить теоретические знания, приобретенные при изучении данной дисциплины. Данное количество часов, выделенное на освоение профессионального модуля, позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;
- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

Практика, предусмотренная при освоении данного профессионального модуля, является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. В результате прохождения практики, реализуемой в рамках изучения профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена, студент должен приобрести практический опыт работы по соответствующему виду деятельности.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) является экзамен (квалификационный).

Изучение данного профессионального способствует эффективной и качественной подготовке специалистов для работы в современных условиях по видам транспорта. Рабочая программа содержит минимум литературы и компьютерных программ, необходимых для освоения профессионального модуля.

В целом разработанная рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) актуальна на современном этапе развития железнодорожного транспорта. Разработанная программа профессионального модуля рекомендуется для использования в учебном процессе при подготовке техников по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), а также может быть использована при профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке по профессиям рабочих:

- 25337 Оператор по обработке перевозочных документов;
- 15894 Оператор поста централизации;
- 18401 Сигналист;
- 18726 Составитель поездов;
- 7244 Приемосдатчик груза и багажа;
- 16033 Оператор сортировочной горки;
- 25354 Оператор при дежурном по станции.

**Рецензент** : Первый заместитель начальника Брянского центра Московской дирекции управления движением

\_\_\_\_\_ / Кусков С.А./

М.П.

**Рецензия**  
**на рабочую программу профессионального модуля**  
**ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности**  
**(по видам транспорта)**  
для специальности 23.02.01  
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  
Очная форма обучения

*Авторы программы:* **Мазур И.А. - преподаватели Брянского филиала ПГУПС**

Рабочая программа по данному профессиональному модулю разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Рабочая программа по данному профессиональному модулю относится к обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по специальности 23.02.01. В структуре программы подготовки специалистов среднего звена профессиональный модуль ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) относится к профессиональному циклу (обязательная часть).

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) состоит из следующих разделов:

6. Паспорт рабочей программы профессионального модуля.
7. Результаты освоения профессионального модуля
8. Структура и содержание профессионального модуля.
9. Условия реализации программы профессионального модуля.
10. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности).

В паспорте программы сформулированы цели и задачи освоения профессионального модуля, направленные на овладение обучающимися общими и профессиональными (по видам деятельности) компетенциями.

При изучении ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) предусмотрено освоение следующих профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду деятельности:

- ПК.2.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
- ПК.2.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
- ПК.2.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Профессиональный модуль ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) включает в себя:

МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях

УП.03.01 Учебная практика по организации перевозок грузов;

ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности).

На освоение рабочей программы профессионального модуля запланировано:

= максимальной учебной нагрузки обучающегося – 936 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -501 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 255 часов;
- учебной и производственной практики -180 часов.

Содержание рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам). Тематический план имеет оптимальное распределение часов по разделам и темам, в соответствии с учебным планом.

Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Проведение практических занятий, предусмотренных рабочей программой, позволяют закрепить теоретические знания, приобретенные при изучении данной дисциплины. Данное количество часов, выделенное на освоение профессионального модуля, позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;
- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

Практика, предусмотренная при освоении данного профессионального модуля, является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. В результате прохождения практики, реализуемой в рамках изучения профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена, студент должен приобрести практический опыт работы по соответствующему виду деятельности.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) является экзамен (квалификационный).

Изучение данного профессионального способствует эффективной и качественной подготовке специалистов для работы в современных условиях по видам транспорта.

Рабочая программа содержит минимум литературы и компьютерных программ, необходимых для освоения профессионального модуля.

В целом разработанная рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) актуальна на современном этапе развития железнодорожного транспорта.

Разработанная программа профессионального модуля рекомендуется для использования в учебном процессе при подготовке техников по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), а также может быть использована при профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке по профессиям рабочих:

- 25337 Оператор по обработке перевозочных документов;
- 15894 Оператор поста централизации;
- 18401 Сигналист;
- 18726 Составитель поездов;
- 7244 Приемосдатчик груза и багажа;
- 16033 Оператор сортировочной горки;
- 25354 Оператор при дежурном по станции.

**Рецензент:**

Преподаватель

Брянского филиала ПГУПС

\_\_\_\_\_ / Миронова Ю.Н./