

Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Тюменской области  
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»  
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО  
главный инженер,  
железнодорожная станция Войновка-  
структурное подразделение  
Свердловской дирекции управления  
движением  
Центральной дирекции управления  
движением –  
филиала ОАО «РЖД»

\_\_\_\_\_ Лазоренко А.В.

«17» \_\_\_\_\_ 2019 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ:  
заместитель директора  
по учебно - производственной  
работе

\_\_\_\_\_ Н.Ф. Борзенко  
«17» апреля 2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на  
транспорте(по видам)(базовая подготовка)

Тюмень 2019

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 804

Рассмотрена на заседании ПЦК дисциплин профессионального цикла (отделение технологий железнодорожного транспорта)

протокол № 9 от «12» апреля 2019 г.

Председатель ПЦК  /Письмакова Е.Г./

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Разработчики:

Никитенко А.Б., преподаватель первой квалификационной категории ГАПОУ ТО «ТКТТС»;

Болярских Галина Николаевна, преподаватель ГАПОУ ТО «ТКТТС».

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	6
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	7
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	20
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	21

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной 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 профессиональной деятельности (ВПД): **Организация транспортно-логистической деятельности (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 профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

25337 Оператор по обработке перевозочных документов;

15894 Оператор поста централизации;

18401 Сигналист;

18726 Составитель поездов;

17244 Приемосдатчик 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 – 907 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 691 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 460 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 231 час;

учебной и производственной практики – 252 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)** 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. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности),** часов	
1	2	3	4	5	6	7	8			9
ПК 3.2, 3.3.	МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	132	94	34		38		-		
ПК 3.1, 3.2	МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	239	160	86		79		72		
ПК 3.1; 3.3.	МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	150	96	42		54		-		
ПК 3.1, 3.2	МДК.03.04. Тарифное регулирование перевозок	110		54		60				
	Учебной практики	72								
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов	144							144	
<b>Всего:</b>		907	460	216		231		72	144	



### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
<b>МДК.03.01.</b> Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		<b>132</b> (в т.ч. 38 часов внеауд. сам. работа)	
Тема 1.1. Теоретические основы логистики	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	<b>1 Основные цели и концепция логистики</b> Основные понятия и определения. Организация товародвижения. Логистические потоки и их характеристика. Основные цели, функциональные сферы и концепции логистики. Понятие транспортной логистики. Особенности функционирования производственной логистики.	8	2
	<b>2 Логистические системы и транспорт</b> Виды логистических систем и их транспортная составляющая. Транспортный и экспедиторский сервис.		2
	<b>3 Технология транспортно-экспедиционных операций</b> Организация и технология транспортно-экспедиционных операций. Система фирменного транспортного обслуживания как логистическая система: её роль в обеспечении устойчивого функционирования компании на рынке транспортных услуг. Критерии оптимизации перевозок.		2
	<b>4 Смешанные и интермодальные перевозки</b> Смешанные и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры.		2
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>	<b>4</b>	
	1 Решение ситуационной задачи	2	
	2 Реферат на тему: Смешанные и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта	2	
Тема 1.2. Построение транспортных логистических цепей	<b>Содержание</b>	<b>26</b>	
	<b>1 Применение логистики в сфере доставки грузов</b> Применение логистики в сфере доставки грузов от отправителя к получателю.	8	2



	Характеристики логистических транспортных цепей.		
2	<b>Построение транспортных логистических цепей</b> Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта.		3
3	<b>Срочная доставка груза</b> Понятие о функции срочной доставки груза в логистической цепи. Определение величины транспортной партии груза в логистической цепи.		2
<b>Практически работы:</b>			
1	<b>Практическая работа №1.</b> Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья - производство.	2	
2	<b>Практическая работа №2</b> Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: производство - транспорт – потребитель.	4	
3	<b>Практическая работа №3</b> Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: источник сырья - производство.	4	
4	<b>Практическая работа №4</b> Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель.	2	
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>			
1	Подготовка к практическим работам	4	
2	Реферат на тему: «Определение величины транспортной партии груза в логистической цепи»	2	
<b>Содержание</b>			
1	<b>Транспортно-складские комплексы</b> Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы формирования и дислокации складской сети.	6	2
2	<b>Технологическое взаимодействие в работе транспорта и складов</b> Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов. Планирование подачи - уборки грузов на склады. Логистические центры.		2
3	<b>Технологии обработки и распределения грузов</b> Прогрессивные методы и технические средства применяемые на складах. Технологи обработки и распределения грузов. Таможенные терминалы.		3
<b>Практически работы:</b>			
5	<b>Практическая работа №5</b> Планирование рейса (автомобиля, маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабелера) по заданию преподавателя.	8	
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		6	

Тема 1.3.  
Склады в логистических системах

Тема 1.4. Маркетинг транспортно-складских услуг	1	Составить презентацию по теме «Назначение, разновидности и функции складов и терминалов»	2	
	2	Составить кроссворд по теме «Планирование подачи - уборки грузов на складе»	4	
Тема 1.5. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки.	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Связь маркетинга и логистики</b> Связь маркетинга и логистики: сходство и различия. Логистика в коммерческой деятельности, бытовые и распределительные функции. Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения.	6	2
			<b>2 Регулирование транспортного и складского рынка</b> Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка. Принципы ценообразования.	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>			
	1	Составить схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения.	4	
	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Защита грузов от повреждений и порчи</b> Виды тары и упаковки, методы её проверки. Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы её выбора.	8	2
			<b>2 Контейнеры и транспортные пакеты</b> Контейнеры и транспортные пакеты. Требования к контейнерам. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность.	
	<b>Практически работы:</b>			
	6	Практическая работа №6 Расчёт эффективности пакетирования груза.	4	
7	Практическая работа №7 Расчёт эффективности контейнеризации груза.	6		
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>				
1	Таблица «Виды тары и упаковки»	3		
2	Выписать требования к контейнерам.	3		
<b>Содержание</b>				
1	<b>Понятие внутрипроизводственной логистики</b> Определение внутрипроизводственной логистики. Виды запасов материальных ресурсов. Затраты на содержание запасов.	4	2	
		<b>2 Логистические управление запасами ресурсов</b> Организация материально-технического снабжения на различных видах транспорте. Особенности оптимизации запасов материальных ресурсов на отдельных видах транспорта.		2
Тема 1.6. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация			14	



	<b>Практически работы:</b>		<b>4</b>	
	<b>8</b>	<b>Практическая работа №8</b> Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на объектах транспорта	<b>4</b>	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
	<b>1</b>	Реферат «Виды запасов материальных ресурсов»	<b>3</b>	
	<b>2</b>	Составить тест по теме: Особенности оптимизации запасов материальных ресурсов на отдельных видах транспорта.	<b>3</b>	
	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	<b>2</b>
Тема 1.7. Информационное обеспечение транспортной логистики	<b>1</b>	<b>Информационные потоки в логистических системах</b> Цель и роль информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков.	<b>4</b>	
	<b>2</b>	<b>Информационные системы и технологии</b> Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок. Информационные системы грузовых перевозок.		<b>3</b>
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	<b>1</b>	Конспект на тему: Общая классификация информационных потоков.	<b>2</b>	
	<b>2</b>	Конспект на тему: Информационные системы грузовых перевозок	<b>2</b>	
<b>МДК.03.02.</b> Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)			<b>239</b> (в т.ч. 79 часов внеауд. сам. работа)	
Тема 2.1. Основные положения по организации процесса перевозок грузов	<b>Содержание</b>		<b>24</b>	
	<b>1</b>	<b>Основы организации грузовой и коммерческой работы</b> Грузовые и коммерческие операции. Организационная структура управления. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Основные направления развития и совершенствования грузовой и коммерческой работы.	<b>8</b>	<b>2</b>
	<b>2</b>	<b>Устав транспорта РФ – правовая основа грузовой и коммерческой работы</b> Значение и основные положения Устава. Нормативно-правовые акты и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом.		<b>3</b>
	<b>3</b>	<b>Погрузочно-разгрузочные работы</b> Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Положения		<b>3</b>

	устава о порядке выполнения операций по погрузке, выгрузке и сортировке грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ.	
4	<b>Информационное обеспечение систем управления перевозочным процессом</b> Общие положения. Системы кодирования раздельных пунктов, объектов станций, грузов, наименований грузоотправителей и грузополучателей и особых сведений. Система нумерации транспортных единиц.	3
	<b>Практические работы:</b>	
1	<b>Практическая работа № 1</b> Определение коммерческой характеристики станции	4
2	<b>Практическая работа № 2</b> Работа с нормативными документами, издаваемыми в соответствии с Уставом	2
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>	12
1	Составить схему «Организационная структура управления»	6
2	Изучение дополнительной литературы, составление конспекта на тему «Организация погрузочно-разгрузочных работ»	4
3	Составить кроссворд по теме «Система нумерации транспортных единиц»	2
	<b>Содержание</b>	25
1	<b>Влияние транспортных характеристик грузов, тары и упаковки на выбор технических средств и условий перевозки</b> Транспортные характеристики, основные свойства и классификация грузов. Естественная убыль грузов. Требования стандартов и технических условий к отгружаемой продукции. Назначение, классификация тары. Требования стандартов на тару и упаковочные материалы.	10
2	<b>Техническое оснащение грузовой и коммерческой работы</b> Назначение, классификация и техническое оснащение грузовых районов и складов. Специализированные погрузочно-разгрузочные устройства. Назначение и оборудование товарных контор.	2
3	<b>Выбор транспортных средств для перевозки грузов</b> Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. Признаки пригодности транспортных средств под погрузку. Коммерческая характеристика магистральных транспортных единиц. Показатели, характеризующие транспортных единицы.	2
	<b>Практические работы:</b>	8
1	<b>Практическая работа № 3</b> Определение параметров складов.	2
2	<b>Практическая работа № 4</b> Определение длины погрузочно-разгрузочных фронтов.	4
3	<b>Практическая работа № 5</b> Определение условий перевозки груза	2
Тема 2.2. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций		



<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>			
1	Составить таблицу «Назначение, классификация тары»	7	
2	Составить таблицу «Виды транспортных средств для перевозки грузов»	4	
<b>Тема 2.3. Перевозка грузов</b>		3	
<b>Содержание</b>		<b>68</b>	
1	<b>Подготовка и приём груза к перевозке</b> Подготовка груза к перевозке и транспортная маркировка. Договор перевозки груза. Формы перевозочных документов и требования к их заполнению, проверке и визированию. Объявление ценности груза, сроков доставки и правила их исчисления. Оформление перевозок грузов в автоматизированной информационной системе.	22	2
2	<b>Погрузка и операции по отправлению грузов</b> Основные требования к погрузке, размещению и креплению грузов. Использование грузоподъемности и вместимости транспортной единицы. Технические нормы загрузки. Операции по отправлению грузов. Правила пломбирования транспортных единиц.		2
3	<b>Операции в пути следования</b> Виды операций. Приём, сдача вагонов и перевозочных документов. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. Перегрузка и проверка массы груза в пути следования. Передача грузов между подразделениями перевозчика. Досылка, переадресовка грузов и их оформление.		3
4	<b>Операции по прибытию и выгрузке грузов</b> Информация о подходе грузов. Приём, регистрация грузов и перевозочных документов на станции назначения. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов и подачи их под выгрузку. Выгрузка, регистрация и маркировка. Охрана труда и техника безопасности при погрузке-выгрузке грузов в грузовом районе.		3
5	<b>Хранение и выдача груза</b> Складирование и хранение грузов. Предельные сроки хранения и вывоза грузов. Проверка состояния, массы и количества мест груза. Нормы естественной усадки и погрешности измерения массы груза. Оформление выдачи, выдача и вывоз грузов. Возврат и реализация грузов перевозчиком.		2
6	<b>Взаимодействие станций и подъездных путей промышленных предприятий</b> Предприятий промышленного транспорта. Договор на эксплуатацию подъездного пути. Единый технологический процесс работы станции примыкания и подъездных путей.		2

7	<b>Организация работы с клиентурой</b> Общие положения по организации работы с клиентурой.		2
8	<b>Учёт и отчётность о перевозках грузов</b> Виды, формы и правила заполнения бланков коммерческой и грузовой отчётности. Номерной учёт погрузенных грузов. Сопроводительная ведомость на выданные грузы. Учёт выручки при расчётах через кассу станции, кассовая отчётность. Оперативная отчётность о грузовой работе. Документооборот.		3
9	<b>Ответственность перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя и обеспечение сохранности груза</b> Ответственность по перевозкам. Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов. Оформление и расследование несохранных перевозок. Розыск груза. Претензии и иски.		3
10	<b>Контрольно-ревизионная работа</b> Общие положения. Проведение ревизии грузового двора, сортировочной платформы, товарной и технической конторы. Оформление результатов ревизий. Вопросы, подлежащие обязательной проверке при проведении ревизий.		2
<b>Практические работы:</b>		<b>26</b>	
1	<b>Практическая работа № 6</b> Определение сроков доставки грузов		2
2	<b>Практическая работа № 7</b> Определение недочёты массы груза на станции назначения		4
3	<b>Практическая работа № 8</b> Оформление документов по прибытию и выгрузке груза. Ведение книги прибытия и книги выгрузки.		4
4	<b>Практическая работа № 9</b> Учет выполнения заявки на перевозку грузов		4
5	<b>Практическая работа № 10</b> Заполнение бланков коммерческой и грузовой отчётности.		2
6	<b>Практическая работа № 11</b> Заполнение сопроводительной ведомости на выданные грузы.		2
7	<b>Практическая работа № 12</b> Ведение учета и отчетности по грузовой работе станции		2
8	<b>Практическая работа № 13</b> Определение сбора за хранение, оформление выдачи груза		2
9	<b>Практическая работа № 14</b> Разбор претензий и исков по несохранным перевозкам.		2
10	<b>Практическая работа № 15</b> Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей		2
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		<b>20</b>	
1	Изучение дополнительной литературы по теме «Подготовка груза к перевозке»		2
2	Составить тест по теме «Погрузка грузов»		2



Тема 2.4. Организация перевозок грузов отдельных категорий	3	Изучение дополнительной литературы по теме «Виды операций»	2		
	4	Выучить тему «Охрана труда и техника безопасности при погрузке-выгрузке грузов в грузовом районе»	2		
	5	Выписать формулы из темы «Нормы естественной убыли и погрешности измерения массы груза»	2		
	6	Выучить порядок оформления договора	2		
	7	Изучение дополнительного материала по теме «Общие положения по организации работы с клиентурой»	2		
	8	Выучить правила заполнения бланков коммерческой и грузовой отчетности	2		
	9	Выучить ответственность сторон	2		
	10	Выписать правила оформления результатов ревизий	2		
	<b>Содержание</b>				<b>54</b>
	1	<b>Перевозка грузов мелкими отправлениями</b> Условия предъявления и особенности перевозки грузов мелкими отправлениями. Прием к перевозке, погрузка, выгрузка и выдача мелких отправок. Организация и автоматизация работы грузосортировочных платформ.	14		2
2	<b>Перевозка грузов в транспортных пакетах</b> Классификация, способы и конструкции средств пакетирования грузов. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций с транспортными пакетами. Экономическая эффективность пакетных перевозок и перспективы их развития.		3		
3	<b>Перевозка грузов в контейнерах</b> Основные сведения о контейнерах и контейнерных перевозках. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Организация работы контейнерных пунктов и терминалов в условиях функционирования автоматизированной системы управления. Управление контейнеропотоками.		3		
4	<b>Перевозка грузов для нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности</b> Требования к упаковке. Порядок оказания услуг по перевозке. Прием грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд с объявленной ценностью.		3		
5	<b>Перевозка грузов насыпью, навалом и в открытом подвижном составе</b> Правила перевозки грузов насыпью и навалом. Общие требования к размещению и креплению грузов в открытом подвижном составе. Правила перевозки грузов в открытом подвижном составе.		3		
<b>Практические работы:</b>			<b>20</b>		
1	<b>Практическая работа № 16</b> Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями	4			





	прямом смешанном сообщении.		
4	<b>Практическая работа № 24</b> Расчёт провозных платежей за перевозку груза в международном сообщении.	4	
5	<b>Практическая работа № 25</b> Оформление перевозочных документов при перевозке грузов через морские порты.	2	
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		<b>10</b>	
1	Выписать правила перевозки грузов в прямом смешанном сообщении стр 498	4	
2	Выписать из чего состоит накладная СМГС стр 508	2	
3	Реферат на тему: Особенности работы станций, к которым примыкают паромные переправы.	4	
<b>Тема 2.6.</b> <i>Организация фирменного транспортного обслуживания (ФТО)</i>		<b>32</b>	
<b>Содержание</b>			
1	<b>Основные положения системы фирменного транспортного обслуживания</b> Цели задачи системы фирменного транспортного обслуживания. Принципы организации и функционирования системы ФТО. Структура органов системы ФТО.	10	2
2	<b>Технология выполнения операций в системе ФТО</b> Маркетинговый анализ транспортного рынка и изучение спроса на грузовые перевозки. Технология планирования перевозок грузов при организации фирменного транспортного обслуживания. Формирование гибких тарифов. Автоматизированная комплексная система фирменного транспортного обслуживания по взаимодействию с клиентами при организации грузовых перевозок (АКС ФТО).		2
<b>Практические работы:</b>			
1	<b>Практическая работа № 26</b> Анализ транспортного рынка и изучение спроса на грузовые перевозки.	2	
2	<b>Практическая работа № 27</b> Разработка диаграммы «Организационная структура управления системой ФТО».	4	
3	<b>Практическая работа № 28</b> Планирование перевозок грузов при организации фирменного транспортного обслуживания в соответствии с индивидуальным заданием.	2	
4	<b>Практическая работа № 29</b> Разработка гибких тарифов на перевозку грузов.	4	
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		<b>10</b>	
<b>МДК.03.03.</b> Перевозка грузов на особых условиях		<b>150</b> (в т.ч. 54 часа внеауд. сам. работа)	

Тема 3.1. Перевозка зерновых грузов и продуктов их переработки		Содержание		14	
1	<b>Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки</b> Классификация зерновых грузов. Показатели качества зерна и продуктов его переработки. Обеспечение сохранности при перевозке.	8	2		
2	<b>Транспортные средства для перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки</b> Виды транспортных средств для перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки, требования, предъявляемые к ним. Технологии погрузки и выгрузки зерновых грузов.		2		
3	<b>Условия перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки</b> Правила перевозок грузов, перевозимых насыпью и навалом. Условия приёма зерновых грузов и продуктов их переработки к перевозке. Определение массы грузов, перевозимых насыпью и навалом. Приём, хранение и отпуск грузов.		3		
4	<b>Перевозка зерновых грузов повышенной влажности и заражённого</b> Маршрутизация перевозок зерновых грузов повышенной влажности. Досмотровые пункты государственной хлебной инспекции.		2		
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		6			
1	Заполнить таб. «Виды транспортных средств»	2			
2	Составить кроссворд на тему: «Досмотровые пункты государственной хлебной инспекции»	4			
<b>Содержание</b>		14			
Тема 3.2. Перевозка скоропортящихся грузов					
1	<b>Характеристика скоропортящихся грузов и подготовка их к перевозке</b> Характеристика скоропортящихся грузов. Подготовка скоропортящихся грузов к перевозке. Условия сохранения качества перевозимых грузов.	8	3		
2	<b>Условия использования транспортных единиц и контейнеров для перевозки скоропортящихся грузов</b> Виды транспортных единиц, используемых для перевозки скоропортящихся грузов. Условия использования транспортных единиц и контейнеров для перевозки скоропортящихся грузов. Экипировка и техническое обслуживание транспортных единиц.		2		
3	<b>Приём скоропортящихся грузов к перевозке</b> Требования к подготовке грузов к перевозке. Документы подтверждающие качество груза (удостоверение, сертификат качества, ветеринарное свидетельство). Виды тары, используемой для перевозки скоропортящихся грузов. Особенности		3		



	оформления накладной на скоропортящиеся грузы. Требования к размещению и упаковке.		
4	<b>Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов</b> Приём к перевозке отдельных видов скоропортящихся грузов. Требования к упаковке, температурному режиму и срокам доставки.		3
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>			
1	Реферат на тему: «Экипировка и техническое обслуживание транспортных единиц»	4	
2	Составить тест по теме: «Требования к упаковке, температурному режиму и срокам доставки»	2	
<b>Содержание</b>			
<b>26</b>			
1	<b>Технические средства для перевозки животных</b> Особенности оснащения и классификация технических средств для перевозки животных. Подготовка технических средств к перевозке и обработка после неё.	10	2
2	<b>Приём, погрузка и размещение животных</b> Правила приёма, погрузки и размещения животных. Ветеринарное свидетельство. Импорт, экспорт и транзит через территорию РФ животных. Нормы погрузки племенных и высокопродуктивных животных.		3
3	<b>Обслуживание животных в пути, их выгрузка и выдача</b> Требования по обслуживанию животных в пути следования. Правила выгрузки и выдачи животных.		2
4	<b>Перевозка грузов, подконтрольных Госветнадзору</b> Правила приёма к перевозке грузов, подконтрольных Госветнадзору. Ветеринарные сопроводительные документы. Ветеринарные сертификаты. Ветеринарные свидетельства. Осмотр грузов.		2
5	<b>Перевозка подкарантинных грузов</b> Условия приёма к перевозке подкарантинных грузов. Правила перевозки подкарантинных грузов. Карантинные фитосанитарные зоны. Карантинный сертификат. Выгрузка подкарантинных грузов. Правила перевозки импортных, экспортных и транзитных подкарантинных грузов.		3
<b>Практические работы:</b>			
1 <b>Практическая работа №1.</b> Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов		10	
4			
2	<b>Практическая работа №2.</b> Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарного сертификата	2	

	3	<b>Практическая работа №3.</b> Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарного свидетельства.	4	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		6	
	1	Изучение дополнительного материала по теме: «Импорт, экспорт и транзит через территорию РФ животных»	4	
	2	Составить сообщение по теме: «Осмотр грузов»	2	
Тема 3.4. Перевозка грузов в сопровождении и на особых условиях	<b>Содержание</b>		26	
	1	<b>Перевозка грузов в сопровождении</b> Особенности перевозки грузов, требующих сопровождения в пути следования. Способы осуществления сопровождения груза. Особенности оформления документов на перевозку грузов с сопровождением.	6	2
	2	<b>Перевозка грузов по договорам на особых условиях</b> Обстоятельства, требующие предъявлять груз к перевозке на особых условиях. Ответственность сторон при перевозке грузов на особых условиях.		2
	<b>Практические работы:</b>		12	
	1	<b>Практическая работа №4.</b> Оформление перевозок грузов в сопровождении	2	
	2	<b>Практическая работа №5.</b> Оформление грузовой квитанции на груз с сопровождением.	2	
	3	<b>Практическая работа №6.</b> Оформление дорожной ведомости на груз с сопровождением.	2	
	4	<b>Практическая работа №7.</b> Оформление случаев задержки грузов в сопровождении при условии: грузу угрожает порча.	2	
	5	<b>Практическая работа №8.</b> Оформление случаев задержки грузов в сопровождении при условии: обнаружение нарушений крепления или устойчивости груза.	2	
	6	<b>Практическая работа №9.</b> Оформление случаев задержки грузов в сопровождении при условии: техническая неисправность транспортного средства.	2	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>		8	
	1	Составить кроссворд по теме: «Ответственность сторон при перевозке грузов на особых условиях»	8	
Тема 3.5. Перевозка негабаритных и тяжёловесных грузов	<b>Содержание</b>		8	
	1	<b>Порядок согласования перевозок негабаритных и тяжёловесных грузов</b> Классификация негабаритных грузов. Расчётная негабаритность. Этапы согласования перевозки негабаритных и тяжёловесных грузов.	4	3
	2	<b>Погрузка, приём и отправление негабаритных и тяжёловесных грузов</b>		3





	перевозке нефтепродуктов»		
3	Составить тест по теме: «Возврат порожних транспортных единиц общего и не общего пользования»	4	
4	Изучение Дополнительного материала по теме: «Особенности документального оформления и перевозки»	4	
Тема 3.7. Перевозка опасных грузов			
<b>Содержание</b>		<b>31</b>	
1	<b>Классификация опасных грузов</b> Классификация опасных грузов: классы, подклассы, категории, группы и степени опасности. Транспортная характеристика опасных грузов и подготовка их к перевозке. Классификационный шифр опасного груза. Совместная перевозка с опасными грузами.	10	3
2	<b>Тара, упаковка и маркировка</b> Тара, упаковка и маркировка опасных грузов. Требования, предъявляемые к ним. Особенности подготовки, упаковки и маркировка взрывчатых материалов. Требования к упаковочным комплектам.		3
3	<b>Технические средства для перевозки опасных грузов</b> Транспортные единицы и контейнеры, используемые для перевозки опасных грузов. Требования, предъявляемые к ним. Особенности подготовки транспортных единиц под погрузку взрывчатых материалов.		2
4	<b>Документальное оформление перевозки опасных грузов</b> Опасные грузы, допускаемые к перевозке - алфавитный указатель опасных грузов. Оформление перевозки опасных грузов.		3
5	<b>Перевозка опасных грузов</b> Общие требования к приёму, погрузке и выдаче. Специальные условия перевозки опасных грузов отдельных классов. Перевозка радиоактивных материалов. Правила перевозки взрывчатых материалов. Перевозка опасных грузов наливом.		3
6	<b>Аварийные ситуации с опасными грузами</b> Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке. Аварийная карточка, её структура и содержание. Обязанности должностных лиц подразделений транспорта при возникновении аварийных ситуаций. Влияние опасных грузов на окружающую среду.		3
<b>Практические работы:</b>		<b>14</b>	
1	<b>Практическая работа №12.</b> Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.	2	
2	<b>Практическая работа №13.</b> Маркировка опасных грузов согласно	2	



	индивидуальному заданию.		
	<b>3</b> <b>Практическая работа №14.</b> Оформление комплекта перевозочных документов при перевозке опасных грузов в прямом сообщении и СМГС.	2	
	<b>4</b> <b>Практическая работа №15.</b> Расположение маркировки на грузовой единице взрывчатых материалов.	2	
	<b>5</b> <b>Практическая работа №16.</b> Чтение и разбор аварийных карточек на опасные грузы.	2	
	<b>6</b> <b>Практическая работа №17.</b> Составление аварийных карточек на опасные грузы	2	
	<b>7</b> <b>Практическая работа №18.</b> Определение порядка действий при возникновении аварийной ситуации в соответствии с индивидуальным заданием.	2	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>	7	
	1 Выписать знаки опасности	4	
	2 Реферат на тему: «Оформление перевозки бензина»	3	
<b>МДК.03.04. Тарифное регулирование перевозок</b>		<b>170</b> (в т.ч. 60 часов внеауд. сам. работа)	
<b>Тема 1.1.</b> <b>Общие сведения о тарифах</b>	<b>Назначение транспортных тарифов</b> Значение транспортных тарифов, порядок их установления на перевозки. Виды тарифов и использование внутригосударственного, межгосударственного и международного тарифов. Система тарифных поясов. Сборы за объявленную ценность. Тарифы на перевозку мелких животных, птиц, почты, печатных изданий. Соглашения, используемые для оформления проездных документов в международном сообщении. <b>Практические занятия</b>	<b>24</b> 10	2
	Определение сбора за объявление ценности в зависимости от расстояния и суммы объявленной ценности.	8	
	Расчет тарифов на перевозку мелких животных, птиц, почты, печатных изданий <b>Самостоятельная работа</b>	6	
	Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	30	
<b>Тема 1.2 Тарифные расстояния</b>	Тарифные руководства Понятие о тарифных расстояниях. Тарифное руководство № 4 и условные обозначения	12	2



<p>Тема 1.3. Виды тарифов</p>	<p>пунктов по видам сообщений и характеру коммерческих операций. Техника пользования Тарифным руководством № 4. Исчисление расстояний между станциями, расположенными на одном участке, на двух смежных участках одной дороги, на смежных дорогах и на дальнем расстоянии. Внесение в Тарифное руководство № 4 изменений и дополнений, публикуемых в сборниках тарифов.</p> <p><b>Практические занятия</b></p> <p>Исчисление тарифных расстояний между станциями, расположенными на одном участке.</p> <p>Исчисление тарифных расстояний на двух смежных участках одной дороги.</p> <p>Исчисление тарифных расстояний на смежных дорогах и на дальнем расстоянии.</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p>		
<p><b>1 Багажные тарифы и сборы</b></p> <p>Багажные тарифы и сборы. Условия применения багажных и грузобагажных тарифов. Сбор за хранение и проверку веса. Транзитные сборы. Плата за хранение ручной клади, крупногабаритных вещей и предметов. Квитанции разных сборов. Тарифы на транспортно-экспедиционные услуги. Тарифы на перевозку багажа и грузобагажа между сопредельными государствами, со странами СНГ и Балтии.</p>	116	2	
<p><b>2 Пассажирских тарифы</b></p> <p>Виды пассажирских тарифов. Тарифы на перевозку почты, периодической печати. Доплата за комфортабельность поездки, доставку билетов населению на дом, объявление ценности при приеме ручной клади и багажа. Виды сборов и правила их взимания. Порядок возврата пассажирам провозных платежей за неиспользованные проездные документы, прерывание поездки. Страхование. Оформление проездных документов в международном сообщении.</p>	12	3	
<p><b>3 Грузовые тарифы</b></p> <p>Виды грузовых тарифов и система их построения. Определение платы за перевозку грузов, пользование транспортными единицами и тяговыми средствами, инфраструктурой федерального транспорта. Сборы за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов. Автоматизация расчёта плат за перевозку грузов.</p>	10	2	
<p><b>Практические занятия</b></p>	36		
<p><b>1</b> Определение платы за перевозку грузов повагонным отправам.</p>			

	Определение платы за перевозку грузов мелкими отправлениями.		
	Определение платы за перевозку грузов наливом в цистернах.		
	Определение платы за перевозку грузов в контейнерах.		
	Определение платы за пользование транспортными единицами и тяговыми средствами		
1	Определение времени прибытия и отправления по пунктам пересадки пассажиров.		
2	Расчет стоимости проезда пассажиров по индивидуальным исходным данным.		
3	Расчет стоимости перевозки багажа по индивидуальным исходным данным.		
4	Расчет стоимости перевозки грузобагажа по индивидуальным исходным данным.		
5	Заполнение квитанций разных сборов по индивидуальным исходным данным.		
6	Использование тарифов для оформления льготных и бесплатных проездных документов.		
7	Определение платы за перевозку багажа и грузобагажа в зависимости от расстояния перевозки и веса отправки.		
8	Определение сбора за объявление ценности в зависимости от расстояния перевозки и суммы объявленной ценности.		
9	Определение платы за перевозку грузов, пользование транспортными единицами и тяговыми средствами.		
1	Расчет величины сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов		
0	в соответствии с индивидуальным заданием.		
<b>Самостоятельная работа</b>			
		<b>46</b>	
1	Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	20	
2	Определение перечня услуг сервис-центра (сервис-центр указывается преподавателем)	6	
3	Расчет стоимости проезда пассажиров (тарифные расстояния определяются преподавателем)	8	
4	Оформление проездных документов по образцу.	6	
5	Определение дефектов оформления проездных документов по образцу.	6	
<b>ВСЕГО часов по дисциплине</b>		<b>170</b>	



<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ:</b>	<b>144</b>	
<p>1. Практическое пользование Тарифным руководством № 4 (книги 1, 2, 3):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нахождение пунктов отправления и назначения, определения участков и транзитных пунктов.</li> <li>- определение страницы и строки отправления и прибытия и определения по этим строкам узлов, между которыми расположен каждый пункт;</li> <li>- определение расстояния между транзитными пунктами;</li> <li>- определение тарифного расстояния между раздельными пунктами, находящимися на разных дорогах;</li> <li>- определение тарифного расстояния между раздельными пунктами в прямом смешанном сообщении;</li> <li>- определение тарифного расстояния при перевозке грузов в международном сообщении.</li> </ul> <p>2. Расчёт провозных платежей, сборов, пени:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- округление веса и платежей;</li> <li>- определение размеров сборов за хранение груза, взвешивание, объявленную ценность, погрузку-выгрузку, переадресовку и пени;</li> <li>- расчёт плат за перевозку грузов.</li> </ul> <p>3. Комплексная таксировка по приёму груза к перевозке и выдаче его получателю:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление заявки на перевозку груза;</li> <li>- производство таксировки, запись данных таксировки в соответствующие графы комплекта перевозочных документов;</li> <li>- уведомление получателей о прибытии грузов;</li> <li>- раскредитование документов совместно с грузополучателем.</li> </ul> <p>4. Оформление вагонного листа на прибывший груз.</p> <p>5. Оформление записи о приёме груза к перевозке в книге ф. ГУ-34.</p> <p>6. Регистрация прибытия груза в книге ф. ГУ-42.</p> <p>7. Оформление записи о выгрузке груза в книге ф. ГУ-44.</p> <p>8. Заполнение накладной с отметками грузоотправителя.</p> <p>9. Составление квитанции о приёме груза.</p> <p>10. Заполнение дорожной ведомости.</p>		
<b>ВСЕГО часов по профессиональному модулю</b>	<b>907</b>	
<b>В том числе:</b>		
Аудиторная учебная нагрузка	460	
Самостоятельная работа	231	
Учебная практика	72	
Производственная практика	144	



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета «Организация перевозки грузов» и лабораторий «Управление движением»; «Автоматизированные системы управления».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Организация перевозки грузов»:

- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- ЭВМ (1 шт.);

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

1. Технологического оборудования и оснастки:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;

2. Информационных технологий в профессиональной деятельности:

компьютеры, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации.

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

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.:ТРАНСИНФО, 2015.
2. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.:ТРАНСИНФО, 2015.

**Дополнительные источники:**

1. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозку грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1. Части 1 и 2. Утверждено Постановлением ФЭК России от 17.06.2003 № 47-т/5 в редакции приказа ФАС России от 26.11.2016 №1841/1 – Екатеринбург: ИД «УралЮрИздат», 2015.

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

1. Прогрессивные технологии обеспечения безопасности движения поездов и сохранности перевозимых грузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Гапанович [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2008. — 220 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58959>
2. Глызина, И.В. Перевозка грузов на особых условиях: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 107 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99655>
3. Демина, Н.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Демина, Н.В. Куклева, А.В. Дороничев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 163 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80001>
4. Джин-Фу, С.А. Перевозка опасных грузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2007. — 95 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59002>

5. Дудченко, В.А. Технология грузовых перевозок [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2006. — 12 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59010>
6. Журавлев, Н.П. Транспортно-грузовые системы [Электронный ресурс] : учеб. / Н.П. Журавлев, О.Б. Маликов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2006. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/6065>
7. Федеральные законы, приказы, распоряжения – сайт Российские железные дороги: Документы. Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>
8. Сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Форма доступа: [www.gost.ru](http://www.gost.ru), свободный
9. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации. Форма доступа: [www.mintrans.ru](http://www.mintrans.ru), свободный
10. Регулирование тарифов на железнодорожные грузоперевозки: резервы эффективности// Бюллетень о развитии конкуренции, №10, 2015. Режим доступа: [https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/?\\*=Rgp52kEZ6Kwgm8y0UQ87](https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/?*=Rgp52kEZ6Kwgm8y0UQ87), свободный

#### 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 для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

#### Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

**Инженерно-педагогический состав:** дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

**Мастера:** обязательная стажировка в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Наличие опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

### 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,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях</li> </ul>	наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на лабораторных работах и практических занятиях;



<p>предоставляемые транспортными организациями</p>	<p>перевозки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрация заполнения перевозочных документов</li> <li>• Использование программного обеспечения для оформления перевозки</li> </ul>	<p>защите отчетов по производственно практике; защите курсового проекта. оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. Экспертная оценка на квалификационном экзамене.</p>
<p>ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определение условий перевозки грузов</li> <li>• Обоснование выбора средств и способов крепления грузов</li> <li>• Определение характера опасности перевозимых грузов</li> <li>• Обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов</li> </ul>	<p>наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на практических занятиях; защите отчетов по производственно практике. наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике. оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. оценка на квалификационном экзамене.</p>
<p>ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки</li> <li>• Определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок</li> <li>• Выполнение анализа причин несохранных перевозок</li> <li>• Демонстрация навыков пользования документами регулирующими взаимоотношения</li> </ul>	<p>наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на практических занятиях; защите отчетов по производственно практике. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике. Экспертная оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. оценка на квалификационном экзамене.</p>

	пользователей транспорта перевозчика	и	
--	--	---	--

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

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрирует интереса к профессии через подготовку сообщений о будущей профессиональной деятельности</li> </ul>	Подготовка докладов Устный опрос
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– формулирует цели и задачи предстоящей деятельности;</li> <li>– умеет представить конечный результат деятельности в полном объеме;</li> <li>– обосновывает выбор типовых методов и способов выполнения запланированной деятельности;</li> <li>– проводит рефлексию (оценивает и анализирует процесс и результат)</li> </ul>	Индивидуальная работа Подготовка презентации Практическая работа Семинар Тестовая работа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определяет проблемы в профессионально-ориентированных ситуациях;</li> <li>– находит способы и варианты решения проблемы;</li> <li>– оценивает ожидаемый результат;</li> <li>– планирует поведение в профессионально ориентированных проблемных ситуациях</li> </ul>	Индивидуальная работа Практическая работа Устный опрос Семинар
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	<ul style="list-style-type: none"> <li>– умеет самостоятельно работать с информацией,</li> </ul>	Заполнение сравнительных таблиц



<p>необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать замысел текста;</li> <li>– демонстрирует навыки пользования словарями, справочной, учебной специальной технической литературой;</li> <li>– умеет отделять главную информацию от второстепенной</li> </ul>	<p>Индивидуальная работа Практическая работа Устный опрос Тестовая работа</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</li> </ul>	<p>Устный опрос Индивидуальная работа Тестовая работа Практическая работа Проверочная работа</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– умеет грамотно ставить и задавать вопросы;</li> <li>– координирует свои действия с другими участниками общения;</li> <li>– контролирует свое поведение, эмоции и настроение;</li> <li>– умеет воздействовать на партнера общения</li> </ul>	<p>Устный опрос Индивидуальная работа Подготовка презентаций</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проявляет ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий</li> </ul>	<p>Практическая работа Устный опрос Семинар</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрирует стремление к самопознанию, самооценке, саморегуляции и саморазвитию;</li> <li>– определяет свои потребности в изучении дисциплины;</li> <li>– владеет методикой самостоятельной работы над совершенствованием умений;</li> <li>– осуществляет самооценку и самоконтроль через наблюдение за собственной деятельностью;</li> </ul>	<p>Устный опрос Практическая работа Семинар Самостоятельная работа Написание эссе</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– умеет осознанно ставить цели овладения различными аспектами профессиональной деятельности, определять соответствующий конечный продукт;</li> <li>– реализует поставленную цель в деятельности</li> </ul>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности;</li> <li>– понимает роль модернизации технологий в профессиональной деятельности;</li> <li>– представляет конечный результат в полном объеме</li> </ul>	<p>Устный опрос Практическая работа Семинар</p>