

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.

« 29 » апреля 2020 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно - производственной
работе

Н.Ф. Борзенко
« 29 » апреля 2020 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 2020

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. № 376

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

протокол № 9 от «22» апреля 2020 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.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	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
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 3.2, 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	170	110	54		60				
	Учебной практики	72								
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов	144								
	Всего:	907	460	216		231		72	144	

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

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

	Характеристики логистических транспортных цепей.		
2	Построение транспортных логистических цепей Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта.		3
3	Срочная доставка груза Понятие о функции срочной доставки груза в логистической цепи. Определение величины транспортной партии груза в логистической цепи.		2
	Практически работы:		
1	Практическая работа №1. Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья - производство.	12	
2	Практическая работа №2 Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: производство - транспорт - потребитель.	4	
3	Практическая работа №3 Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: источник сырья - производство.	4	
4	Практическая работа №4 Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель.	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа	6	
1	Подготовка к практическим работам	4	
2	Реферат на тему: «Определение величины транспортной партии груза в логистической цепи»	2	
	Содержание		
1	Транспортно-складские комплексы Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы формирования и дислокации складской сети.	20	2
2	Технологическое взаимодействие в работе транспорта и складов Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов. Планирование подачи - уборки грузов на склады. Логистические центры.	6	2
3	Технологи обработки и распределения грузов Прогрессивные методы и технические средства применяемые на складах. Технологи обработки и распределения грузов. Таможенные терминалы.		3
	Практически работы:	8	
5	Практическая работа №5 Планирование рейса (автомобиля, маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабелера) по заданию преподавателя.	8	
	Внеаудиторная самостоятельная работа	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 склады»	4	
Содержание			10	
	1	Связь маркетинга и логистики Связь маркетинга и логистики: сходство и различия. Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции. Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения.	6	2
	2	Регулирование транспортного и складского рынка Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка. Принципы ценообразования.		2
Внеаудиторная самостоятельная работа			4	
Тема 1.5. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки.	1	Составить схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения.	4	
	Содержание		24	
	1	Защита грузов от повреждений и порчи Виды тары и упаковки, методы её проверки. Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы её выбора.	8	2
	2	Контейнеры и транспортные пакеты Контейнеры и транспортные пакеты. Требования к контейнерам. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность.		3
Практически работы:			10	
	6	Практическая работа №6 Расчёт эффективности пакетирования груза.	4	
	7	Практическая работа №7 Расчёт эффективности контейнеризации груза.	6	
Внеаудиторная самостоятельная работа			6	
	1	Таблица «Виды тары и упаковки»	3	
	2	Выписать требования к контейнерам.	3	
Содержание			14	
Тема 1.6. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	1	Понятие внутрипроизводственной логистики Определение внутрипроизводственной логистики. Виды запасов материальных ресурсов. Затраты на содержание запасов.	4	2
	2	Логистические управление запасами ресурсов Организация материально-технического снабжения на различных видах транспорте. Особенности оптимизации запасов материальных ресурсов на отдельных видах транспорта.		2

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

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

Внеаудиторная самостоятельная работа		7
1	Составить таблицу «Назначение, классификация тарь»	4
2	Составить таблицу «Виды транспортных средств для перевозки грузов»	3
Содержание		68
1	Подготовка и приём груза к перевозке 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	Погрузка и операции по отправлению грузов Основные требования к погрузке, размещению и креплению грузов. Использование грузоподъёмности и вместимости транспортной единицы. Технические нормы загрузки. Операции по отправлению грузов. Правила пломбирования транспортных единиц.	2
3	Операции в пути следования 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	Операции по прибытию и выгрузке грузов 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	Хранение и выдача груза Складирование и хранение грузов. Предельные сроки хранения и вывоза грузов. Проверка состояния, массы и количества мест груза. Нормы естественной убыли и погрешности измерения массы груза. Оформление выдачи, выдача и вывоз грузов. Возврат и реализация грузов перевозчиком.	2
6	Взаимодействие станций и подъездных путей промышленных предприятий Предприятия промышленного транспорта. Договор на эксплуатацию подъездного пути. Единый технологический процесс работы станции примыкания и подъездных путей.	2

Тема 2.3.
Перевозка грузов

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

	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 отчётности	2
	9	Выучить ответственность сторон	2
	10	Выписать правила оформления результатов ревизий	2
	Содержание		
Тема 2.4. Организация перевозок грузов отдельных категорий	1	Перевозка грузов мелкими отправлениями Условия предъявления и особенности перевозки грузов мелкими отправлениями. Приём к перевозке, погрузка, выгрузка и выдача мелких отправок. Организация и автоматизация работы грузосортировочных платформ.	14
	2	Перевозка грузов в транспортных пакетах Классификация, способы и конструкции средств пакирования грузов. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций с транспортными пакетами. Экономическая эффективность пакетных перевозок и перспективы их развития.	3
	3	Перевозка грузов в контейнерах 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	Перевозка грузов для нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности Требования к упаковке. Порядок оказания услуг по перевозке. Приём грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд с объявленной ценностью.	3
	5	Перевозка грузов насыпью, навалом и в открытом подвижном составе 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
Практические работы:			20
	1	Практическая работа № 16 Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями	4

	2	Практическая работа № 17 Оформление документов на перевозку грузов в транспортных пакетах в соответствии с индивидуальным заданием.	4	
	3	Практическая работа № 18 Оформление перевозки грузов в контейнерах.	4	
	4	Практическая работа № 19 Оформление перевозки домашних вещей.	4	
	5	Практическая работа № 20 Оформление документов на перевозку грузов, перевозимых на открытом подвижном составе в соответствии с индивидуальным заданием.	4	
	Внеаудиторная самостоятельная работа		20	
	1	Выписать правила приема грузов стр 263	4	
2	Выписать определения стр 270	4		
3	Выписать правила перевозок грузов стр 294	2		
4	Составить тест по теме Требования к упаковке стр 309	5		
5	Составить тест по теме Требования к упаковке стр 309	1		
6	Реферат «борьба со смерзающимися грузами»	4		
Содержание		36		
Тема 2.5. Перевозка грузов в прямом смешанном и международном, межгосударственном сообщении	1	Перевозка грузов в прямом смешанном сообщении Общие положения. Правила перевозки грузов в прямом смешанном сообщении. Технология выполнения грузовых операций в пунктах перералки. Особенности взимания платы за перевозку грузов в прямом смешанном сообщении. Учёт выполнения нормы перевалки и ответственность сторон.	10	2
	2	Перевозка грузов в международном сообщении Соглашения о международных сообщениях. Согласование условий перевозок отдельных категорий грузов. Приём, оформление и выдача груза. Используемые тарифы и исчисление провозных платежей. Работа пограничных станций.		2
	3	Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов Особенности перевозки экспортно-импортных грузов с участием портов. Оформление перевозочных документов при перевозке грузов через морские порты. Особенности работы станций, к которым примыкают паромные переправы.		2
Практические работы:		16		
	1	Практическая работа № 21 Оформление перевозок грузов в прямом смешанном сообщении	2	
	2	Практическая работа № 22 Оформление перевозок грузов в международном сообщении	4	
	3	Практическая работа № 23 Расчёт провозных платежей за перевозку груза в	4	

	прямом смешанном сообщении.		
4	Практическая работа № 24 Расчёт провозных платежей за перевозку груза в международном сообщении.	4	
5	Практическая работа № 25 Оформление перевозочных документов при перевозке грузов через морские порты.	2	
Внеаудиторная самостоятельная работа			
1	Выписать правила перевозки грузов в прямом смешанном сообщении стр 498	10	
2	Выписать из чего состоит накладная СМГС стр 508	4	
3	Реферат на тему: Особенности работы станций, к которым примыкают паромные переправы.	2	
		4	
Содержание			
1	Основные положения системы фирменного транспортного обслуживания Цели задачи системы фирменного транспортного обслуживания. Принципы организации и функционирования системы ФТО. Структура органов системы ФТО.	32	
2	Технология выполнения операций в системе ФТО 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).	10	2
			2
Практические работы:			
1	Практическая работа № 26 Анализ транспортного рынка и изучение спроса на грузовые перевозки.	12	
		2	
2	Практическая работа № 27 Разработка диаграммы «Организационная структура управления системой ФТО».	4	
3	Практическая работа № 28 Планирования перевозок грузов при организации фирменного транспортного обслуживания в соответствии с индивидуальным заданием.	2	
4	Практическая работа № 29 Разработка гибких тарифов на перевозку грузов.	4	
Внеаудиторная самостоятельная работа			
		10	
МДК.03.03.			
	Перевозка грузов на особых условиях	150 (в т.ч. 54 часа внеауд. сам. работа)	

Тема 3.1. Перевозка зерновых грузов и продуктов их переработки	Содержание		14	
	1	Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки Классификация зерновых грузов. Показатели качества зерна и продуктов его переработки. Обеспечение сохранности при перевозке.		8
	2	Транспортные средства для перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки Виды транспортных средств для перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки, требования, предъявляемые к ним. Технология погрузки и выгрузки зерновых грузов.		2
	3	Условия перевозок зерновых грузов и продуктов их переработки 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	Перевозка зерновых грузов повышенной влажности и заражённого Маршрутизация перевозок зерновых грузов повышенной влажности. Досмотровые пункты государственной хлебной инспекции.		2
Внеаудиторная самостоятельная работа				
	1	Заполнить таб. «Виды транспортных средств»	6	
	2	Составить кроссворд на тему: «Досмотровые пункты государственной хлебной инспекции»	2	
			4	
Тема 3.2. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание		14	
	1	Характеристика скоропортящихся грузов и подготовка их к перевозке Характеристика скоропортящихся грузов. Подготовка скоропортящихся грузов к перевозке. Условия сохранения качества перевозимых грузов.		8
	2	Условия использования транспортных единиц и контейнеров для перевозки скоропортящихся грузов 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	Приём скоропортящихся грузов к перевозке 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 укладке.		
4	Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов Приём к перевозке отдельных видов скоропортящихся грузов. Требования к упаковке, температурному режиму и срокам доставки.		3
Внеаудиторная самостоятельная работа			
1	Реферат на тему: «Экипировка и техническое обслуживание транспортных единиц»	6	
2	Составить тест по теме: «Требования к упаковке, температурному режиму и срокам доставки»	4	
		2	
Содержание			
1	Технические средства для перевозки животных Особенности оснащения и классификация технических средств для перевозки животных. Подготовка технических средств к перевозке и обработка после неё.	26	
2	Приём, погрузка и размещение животных Правила приёма, погрузки и размещения животных. Ветеринарное свидетельство. Импорт, экспорт и транзит через территорию РФ животных. Нормы погрузки племенных и высокопродуктивных животных.	10	2
3	Обслуживание животных в пути, их выгрузка и выдача Требования по обслуживанию животных в пути следования. Правила выгрузки и выдачи животных.		3
4	Перевозка грузов, подконтрольных Госветнадзору Правила приёма к перевозке грузов, подконтрольных Госветнадзору. Ветеринарные сопроводительные документы. Ветеринарные сертификаты. Ветеринарные свидетельства. Осмотр грузов.		2
5	Перевозка подкарантинных грузов 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.		2
	Практические работы:		3
1	Практическая работа №1. Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов	10	
2	Практическая работа №2. Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарного сертификата	4	
		2	

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

	<p>Особенности перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов. Проверка правильности размещения и крепления. Оформление документов на перевозку. Порядок пропуска негабаритных и тяжеловесных грузов по дорогам.</p> <p>Практические работы:</p>		
	<p>1 Практическая работа №10. Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами</p>	4	
<p>Содержание</p>		25	
1	<p>Характеристика наливных грузов Классификация наливных грузов. Классификация нефтепродуктов. Специфические свойства наливных грузов.</p>	8	2
2	<p>Транспортные средства и их подготовка под налив Классификация транспортных средств, предназначенных для перевозки наливных грузов. Правила подготовки транспортных средств под налив.</p>		2
3	<p>Приём и определение массы наливных грузов Алфавитный указатель грузов, перевозимых наливом. Качественный паспорт на груз, перевозимый наливом. Особенности оформления накладной на грузы, перевозимые наливом. Определение массы наливных грузов.</p>		3
4	<p>Налив и слив нефтепродуктов Правила налива и слива нефтепродуктов. Охрана труда и окружающей среды при наливе и сливе и перевозке нефтепродуктов.</p>		2
5	<p>Порядок очистки и возврата транспортных единиц Особенности документального оформления, очистки и возврата порожних транспортных единиц общего и не общего пользования.</p>		3
6	<p>Особенности перевозки высоковязких и застывающих наливных грузов Транспортные средства, предназначенные для перевозки высоковязких и застывающих наливных грузов. Особенности документального оформления и перевозки.</p>		3
7	<p>Особенности перевозки пищевых наливных грузов Транспортные средства, предназначенные для перевозки пищевых наливных грузов. Особенности документального оформления и перевозки.</p>		3
<p>Практические работы:</p>			
1	<p>Практическая работа №11. Определение массы наливных грузов</p>	2	
<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p>		2	
1	<p>Составить таб. «Характеристика транспортных средств»</p>	15	
2	<p>Сообщение на тему: «Охрана труда и окружающей среды при наливе и сливе и</p>	3	
		4	

	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	
Содержание		31	
1	Классификация опасных грузов 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	Тара, упаковка и маркировка Тара, упаковка и маркировка опасных грузов. Требования, предъявляемые к ним. Особенности подготовки, упаковка и маркировка взрывчатых материалов. Требования к упаковочным комплектам.		3
3	Технические средства для перевозки опасных грузов Транспортные единицы и контейнеры, используемые для перевозки опасных грузов. Требования, предъявляемые к ним. Особенности подготовки транспортных единиц под погрузку взрывчатых материалов.		2
4	Документальное оформление перевозки опасных грузов Опасные грузы, допускаемые к перевозке - алфавитный указатель опасных грузов. Оформление перевозки опасных грузов.		3
5	Перевозка опасных грузов 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	Аварийные ситуации с опасными грузами 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
Практические работы:		14	
1	Практическая работа №12. Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.	2	
2	Практическая работа №13. Маркировка опасных грузов согласно	2	

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

	<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>Практические занятия</p> <p>Исчисление тарифных расстояний между станциями, расположенными на одном участке. Исчисление тарифных расстояний на двух смежных участках одной дороги. Исчисление тарифных расстояний на смежных дорогах и на дальнем расстоянии.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p>	10	
<p>Тема 1.3. Виды тарифов</p>	<p>Содержание</p> <p>1 Багажные тарифы и сборы 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> <p>2 Пассажирских тарифы 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> <p>3 Грузовые тарифы Виды грузовых тарифов и система их построения. Определение платы за перевозку грузов, пользование транспортными единицами и тяговыми средствами, инфраструктурой федеральной транспорта. Сборы за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов. Автоматизация расчета плат за перевозку грузов.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1 Определение платы за перевозку грузов повагонным отправкам. 2 Определение платы за перевозку грузов мелкими отправкам.</p>	8 116 12 12 10 36	2 3 2

3	Определение платы за перевозку грузов наливом в цистернах.	
4	Определение платы за перевозку грузов в контейнерах.	
5	Определение платы за пользование транспортными единицами и тяговыми средствами	
6	Определение времени прибытия и отправления по пунктам пересадки пассажиров.	
7	Расчёт стоимости проезда пассажиров по индивидуальному исходным данным.	
8	Расчёт стоимости перевозки багажа по индивидуальному исходным данным.	
9	Расчёт стоимости перевозки груза. по индивидуальному исходным данным.	
10	Заполнение квитанций разных сборов по индивидуальному исходным данным.	
11	Использование тарифов для оформления льготных и бесплатных проездных документов.	
12	Определение платы за перевозку багажа и грузобагажа в зависимости от расстояния перевозки и веса отправки.	
13	Определение сбора за объявление ценности в зависимости от расстояния перевозки и суммы объявленной ценности.	
14	Определение платы за перевозку грузов, пользование транспортными единицами и тяговыми средствами.	
15	Расчёт величины сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов в соответствии с индивидуальным заданием.	
Самостоятельная работа		46
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

Производственная практика (по профилю специальности)

Виды работ:

1. Практическое пользование Тарифным руководством № 4 (книги 1, 2, 3):

- нахождение пунктов отправления и назначения, определения участков и транзитных пунктов.
- определение страницы и строки отправления и прибытия и определения по этим строкам узлов, между которыми расположен каждый пункт;
- определение расстояния между транзитными пунктами;

144

<p>- определение тарифного расстояния между раздельными пунктами, находящимися на разных дорогах;</p> <p>- определение тарифного расстояния между раздельными пунктами в прямом смешанном сообщении;</p> <p>- определение тарифного расстояния при перевозке грузов в международном сообщении.</p> <p>2. Расчёт провозных платежей, сборов, пени:</p> <ul style="list-style-type: none"> - округление веса и платежей; - определение размеров сборов за хранение груза, взвешивание, объявленную ценность, погрузку-выгрузку, переадресовку и пени; - расчёт плат за перевозку грузов. <p>3. Комплексная таксировка по приёму груза к перевозке и выдаче его получателю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформление заявки на перевозку груза; - производство таксировки, запись данных таксировки в соответствующие графы комплекта перевозочных документов; - уведомление получателей о прибытии грузов; - раскредитование документов совместно с грузополучателем. <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>	
ВСЕГО часов по профессиональному модулю	907
В том числе:	
Аудиторная учебная нагрузка	460
Самостоятельная работа	231
Учебная практика	72
Производственная практика	144

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к 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 учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Печатные издания:

1. Андросюк В.В. Перевозка опасных грузов: учебное пособие для студ. ВПО. – М.: «УМЦ ЖДТ», 2018.
2. Ильюшенкова, Ж.В. Перевозка грузов на особых условиях : учебник для СПО. – М.: «УМЦ ЖДТ», 2017.
3. Некрасов А.Г., Миротин Л.Б. Управление цепями поставок в транспортном комплексе: учеб. пособие для студ. СПО. М.: Горячая линия – Телеком, 2016.

Электронные

1. Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 412 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/234336/>
2. Глызина И.В. Перевозка грузов на особых условиях [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 107 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/39295/>
3. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/230310/>
4. Корнилов С.Н., Рахмангулов А.Н., Шаульский Б.Ф. Основы логистики: учеб. пособие для ВПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 302 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/62156/>
5. Меньших В.И., Актово-претензионная работа на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для ВПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 197 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/45/225478/>

6. Миротин, Л.Б. Логистика транспорта в цепи поставок: учеб. пособие для ВПО / Л.Б. Миротин и др. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 144 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/18716/>

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
<p>ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки • Демонстрация заполнения перевозочных документов • Использование программного обеспечения для оформления перевозки 	<p>наблюдение и оценка при проведении устного контроля: на лабораторных работах и практических занятиях; 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"> • Определение условий перевозки грузов • Обоснование выбора средств и способов крепления грузов • Определение характера опасности перевозимых грузов • Обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов 	<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"> • Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки • Определение мероприятий по предупреждению 	<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.</p>

	<p>несохранных перевозок</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнение анализа причин несохранных перевозок • Демонстрация навыков пользования документами регулируемыми взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	<p>Экспертная оценка на экзамене по междисциплинарному курсу. оценка на квалификационном экзамене.</p>
--	---	--

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.

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

	<ul style="list-style-type: none"> – находит способы и варианты решения проблемы; – оценивает ожидаемый результат; – планирует поведение в профессионально ориентированных проблемных ситуациях 	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> – умеет самостоятельно работать с информацией, понимать замысел текста; – демонстрирует навыки пользования словарями, справочной, учебной специальной технической литературой; – умеет отделять главную информацию от второстепенной 	<p>Заполнение сравнительных таблиц</p> <p>Индивидуальная работа</p> <p>Практическая работа</p> <p>Устный опрос</p> <p>Тестовая работа</p>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности 	<p>Устный опрос</p> <p>Индивидуальная работа</p> <p>Тестовая работа</p> <p>Практическая работа</p> <p>Проверочная работа</p>
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> – умеет грамотно ставить и задавать вопросы; – координирует свои действия с другими участниками общения; – контролирует свое поведение, эмоции и настроение; – умеет воздействовать на партнера общения 	<p>Устный опрос</p> <p>Индивидуальная работа</p> <p>Подготовка презентаций</p>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> – проявляет ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий 	<p>Практическая работа</p> <p>Устный опрос</p> <p>Семинар</p>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрирует стремление к самопознанию, самооценке, саморегуляции и саморазвитию; 	<p>Устный опрос</p> <p>Практическая работа</p> <p>Семинар</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Написание эссе</p>

<p>осознанно планировать повышение квалификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> – определяет свои потребности в изучении дисциплины; – владеет методикой самостоятельной работы над совершенствованием умений; – осуществляет самооценку и самоконтроль через наблюдение за собственной деятельностью; – умеет осознанно ставить цели овладения различными аспектами профессиональной деятельности, определять соответствующий конечный продукт; – реализует поставленную цель в деятельности 	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности; – понимает роль модернизации технологий в профессиональной деятельности; – представляет конечный результат в полном объеме 	<p>Устный опрос Практическая работа Семинар</p>