

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.

«28» апреля 2021 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно - производственной
работе

 Н.Ф. Борзенко

«28» апреля 2021 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 2021

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 «21» апреля 2021 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. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	24

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **ПМ.03 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.

1.4 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 906 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 690 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 460 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 230 часов;

учебной и производственной практики – 216 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) личностным результатом (ЛР), 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)	238	160	86		78				
ПК 3.1; 3.3.	МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях	150	96	42		54				
ПК 3.1; 3.2; 3.3.	МДК 03.04 Тарифное регулирование перевозок	170	110	54		60				
ПК 3.1; 3.2; 3.3.	Учебная практика	72						72		
ПК 3.1; 3.2; 3.3.	Производственная практика, (по профилю специальности)	144							144	
	Всего:	906	460	208		230		72	144	

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)		906	
МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		132 (в т.ч. 38 часов самост. работы)	
	Содержание учебного материала	16	
	1.1 Введение. Цель и содержание учебной дисциплины. Понятие и сущность транспортно-экспедиционной деятельности	2	1
	1.2 Субъекты и классификация услуг транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	1.3 Правовые основы транспортно-экспедиционной деятельности по территории РФ	2	
	1.4 Правовые основы транспортно-экспедиционной деятельности при международных перевозках	2	
	1.5 Правила транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	1.6 Документационное обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности по территории РФ	2	
	1.7 Документационное обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности по территории РФ	2	
	1.8 Документационное обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности при международных перевозках	2	
	Практические занятия	8	
	Практическая работа № 1 Оформление договора перевозки груза	2	2
	Практическая работа № 2 Оформление договора перевозки груза	2	
	Практическая работа № 3 Перевозочная документация	2	
	Практическая работа № 4 Перевозочная документация	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: оформление отчета по ПР №1,2	8	
	Подготовка рефератов на тему: Правовые основы транспортно-экспедиционной деятельности, Транспортно-экспедиционной предприятия в РФ		
	Содержание учебного материала	8	
Тема 2	2.1 История логистики. Цели и задачи логистики. Объекты исследования логистики. Виды логистики	2	1
Теоретические основы логистики	2.2 Логистические операции и функции. Материальные потоки	2	
	2.3 Логистическая система, классификация логистических систем, логистические звенья, логистическая цепь	2	
	2.4 Системный подход в логистике. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка рефератов на тему: История развития логистики, Перспективы развития логистики в России.	4	
	Содержание учебного материала	6	
	3.1 Сущность, цели, задачи и функции производственной логистики	2	1
	3.2 Производственная структура предприятия. Типы производств. Формы производственных процессов	2	
	3.3 Бережливое производство. Современные подходы к бережливому производству	2	
	Практические занятия	8	
Тема 3 Основы производственной логистики	Практическая работа № 5 Определение длительности производственного цикла обработки партии деталей	2	2
	Практическая работа № 6 Расчет потребности материальных ресурсов для основного производства	2	
	Практическая работа № 7 Расчет показателей использования материальных ресурсов	2	
	Практическая работа № 8 Расчет потребности в ресурсах и инвестициях и срока окупаемости капитальных вложений при внедрении логистики	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: оформление отчета по ПР №5,6,7,8	14	
	Подготовка рефератов на тему: Бережливое производство, Система точно в срок, Производственная логистика		
	Содержание учебного материала	16	
	4.1 Сущность понятия, цели, функции и принципы транспортной логистики	2	2
	4.2 Виды транспорта и их показатели	2	
	4.3 Организация и планирование перевозок. Управление транспортировкой	2	
	4.4 Грузопотоки и грузооборот	2	
	4.5 Смешанные и интермодальные перевозки. Контейнерные перевозки	2	
	4.6 Транспортно-экспедиционная деятельность при смешанных перевозках.	2	
	4.7 Основные риски при транспортировке груза	2	
	4.8 Транспортно-логистических цепи. Информационное обеспечение транспортной логистики	2	
	Практические занятия	14	
Тема 4 Основы транспортной логистики	Практическая работа № 9 Расчет количества транспортных средств Расчет общего пробега и коэффициента использования автомобильного транспорта	2	2
	Практическая работа № 10 Рационализация перевозок грузов	2	
	Практическая работа № 11 Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: производство - транспорт - потребитель	2	
	Практическая работа № 12 Выбор вида транспортного средства, способа транспортировки и компании-перевозчика	2	
	Практическая работа № 13 Определение срока доставки грузов Расчет затрат доставки различных грузов автомобильным транспортом в случае совместной перевозки	2	
	Практическая работа № 14 Выбор транспортной компании для перевозки груза	2	
	Практическая работа № 15 Анализ конкурентоспособности видов транспорта	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: оформление отчета по ПР №13,14	6	
	Подготовка рефератов на тему: Транспортные компании в РФ		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Содержание учебного материала	10	
	5.1 Сущность понятия, цели, функции и принципы складской логистики	2	1
	5.2 Складское хозяйство предприятия. Виды складов	2	
	5.3 Понятие и сущность материальных запасов. Классификация запасов. Методы управления материальными запасами. Принципы формирования и дислокации складской сети. Распределительный и логистический центр	2	
Тема 5 Основы складской логистики	5.4 Основные зоны на складе. Технологія разгрузки и приемки товара	2	
	5.5 Тара и упаковка. Требования к таре и упаковке грузов.	2	
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 16 Склад как элемент логистической системы Расчет площадей складских зон	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: оформление отчета по ПР №16 Подготовка рефератов на тему: Складская логистика	6	
	Содержание учебного материала	4	
Тема 6 Маркетинг	6.1 Понятие и сущность маркетинга. Связь маркетинга и логистики.	2	2
транспортно-экспедиционной деятельности	6.2 Особенности управления маркетингом в транспортной компании	2	
	Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2	
МДК.03.02.		238	
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)		(в.т. 78 часов самост. работа)	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	24	
Основные положения по организации процесса перевозок грузов	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.	8	2
	2 Устав транспорта РФ – правовая основа грузовой и коммерческой работы Значение и основные положения Устава. Нормативно-правовые акты и руководящие документы, издаваемые в соответствии с Уставом.		3
	3 Погрузочно-разгрузочные работы Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Положения устава о порядке выполнения операций по погрузке, выгрузке и сортировке грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ.		3
	4 Информационное обеспечение систем управления перевозочным процессом Общие положения. Системы кодирования раздельных пунктов, объектов станций, грузов, наименований грузоотправителей и грузополучателей и особых сведений. Система нумерации транспортных единиц.		3
	Практические занятия	4	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2		4	
	1	Практическая работа № 1 Определение коммерческой характеристики станции		3
	2	Практическая работа № 2 Работа с нормативными документами, издаваемыми в соответствии с Уставом		2
	Внеаудиторная самостоятельная работа			2
	1	Составить схему «Организационная структура управления»		12
	2	Изучение дополнительной литературы, составление конспекта на тему «Организация погрузочно-разгрузочных работ»		6
	3	Составить кроссворд по теме «Система нумерации транспортных единиц»		4
	Содержание учебного материала			2
	25			25
	Тема 2.2. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	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.
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.		2
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 единиц.		2
Практические занятия		8	2	
1		Практическая работа № 3 Определение параметров складов.	2	
2		Практическая работа № 4 Определение длины погрузочно-разгрузочных фронтов.	4	
3		Практическая работа № 5 Определение условий перевозки груза	2	
Внеаудиторная самостоятельная работа		7		
1		Составить таблицу «Назначение, классификация тары»	4	
2		Составить таблицу «Виды транспортных средств для перевозки грузов»	3	
Тема 2.3. Перевозка грузов	Содержание учебного материала		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
	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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
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	Предприятий промышленного транспорта. Договор на эксплуатацию подъездного пути. Единый технологический процесс работы станции примыкания и подъездных путей.		2
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 занятия			26	2
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 прибытию 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	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	9	4	
		10		
		Практическая работа № 14 Разбор претензий и исков по несохранным перевозкам.		
		Практическая работа № 15 Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей		
		Внеаудиторная самостоятельная работа		
		1		20
		2		2
		3		2
		4		2
		5		2
6	2			
7	2			
8	2			
9	2			
10	2			
Содержание учебного материала		54		
Тема 2.4. Организация перевозок грузов отдельных категорий	1	14	2	
	2		3	
	3		3	
	4		3	
	5		3	
Практические занятия		20		
	1	4		
	2	4		
	3	4		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения		
1	2	3	4		
		4			
		4	20		
		4			
		2			
		5			
		1			
		4			
		Тема 2.5. Перевозка грузов в прямом смешанном и международном, межгосударственном сообщении	Содержание учебного материала	36	2
				10	
2					
2					
2					
2					
2					
2					
2					
2					
Тема 2.6. Организация фирменного транспортного	Содержание учебного материала	32	2		
		10			
		2			
		2			
		4			
		4			
		4			
		4			
		4			
		4			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
<i>обслуживания (ФТО)</i>	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).		
	Практические занятия		12	2
	1	Практическая работа № 26 Анализ транспортного рынка и изучение спроса на грузовые перевозки.	2	
	2	Практическая работа № 27 Разработка диаграммы «Организационная структура управления системой ФТО».	4	
	3	Практическая работа № 28 Планирование 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	
	1	Дать расшифровку ФТО и выучить цели ФТО	5	
	2	Составить схему информационного потока приема и обработки заявок на перевозку грузов	5	
МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях			150 (в т.ч. 54 часа самост. работа)	
Тема 3.1. Перевозка зерновых грузов и продуктов их переработки	Содержание учебного материала		12	
	1	Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки Классификация зерновых грузов. Показатели качества зерна и продуктов его переработки. Обеспечение сохранности при перевозке.	4	2
	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
	Внеаудиторная самостоятельная работа		8	
	1	Заполнить таб. «Виды транспортных средств»	8	
Тема 3.2. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание учебного материала		16	
	1	Характеристика скоропортящихся грузов и подготовка их к перевозке Характеристика скоропортящихся грузов. Подготовка скоропортящихся грузов к перевозке. Условия сохранения качества перевозимых грузов.	8	3
	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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
Тема 3.3. Перевозка животных, грузов подконтрольных Госветнадзору, продукции растительного происхождения из зон, объявленных под карантином	2		3	4
	3	Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов Приём к перевозке отдельных видов скоропортящихся грузов. Требования к упаковке, температурному режиму и срокам доставки.		
	Внеаудиторная самостоятельная работа		8	
	1	Реферат на тему: «Экипировка и техническое обслуживание транспортных единиц»	4	
	2	Составить тест по теме: «Требования к упаковке, температурному режиму и срокам доставки»	4	
	Содержание учебного материала		26	
	1	Технические средства для перевозки животных Особенности оснащения и классификация технических средств для перевозки животных. Подготовка технических средств к перевозке и обработка после неё.	8	2
	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.		3
	3	Обслуживание животных в пути, их выгрузка и выдача Требования по обслуживанию животных в пути следования. Правила выгрузки и выдачи животных.		2
	4	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.		3
Практические занятия		10	2	
1	Практическая работа №1. Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов	4		
2	Практическая работа №2. Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарного сертификата	2		
3	Практическая работа №3. Проверка подлинности и правильности оформления ветеринарного свидетельства.	4		
Внеаудиторная самостоятельная работа		8		
1	Изучение дополнительного материала по теме: «Импорт, экспорт и транзит через территорию РФ животных»	4		
2	Составить сообщение по теме: «Осмотр грузов»	4		
Содержание учебного материала		26		
Тема 3.4.				
Перевозка грузов в сопровождении и на особых условиях	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.	6	2
	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.		2
Практические занятия		12	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	1	4	
		2	3	
		3	2	
		4	2	
		5	2	
		6	2	
		Внеаудиторная самостоятельная работа	8	
1	Составить кроссворд по теме: «Ответственность сторон при перевозке грузов на особых условиях»	8		
Содержание учебного материала				
Тема 3.5. Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	1	Порядок согласования перевозок негабаритных и тяжеловесных грузов Классификация негабаритных грузов. Расчётная негабаритность. Этапы согласования перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов.	6	3
	2	Погрузка, приём и отправление негабаритных и тяжеловесных грузов Особенности перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов. Проверка правильности размещения и крепления. Оформление документов на перевозку. Порядок пропуска негабаритных и тяжеловесных грузов по дорогам.		3
	Практические занятия			
	1	Практическая работа №10. Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами	4	
	Содержание учебного материала			
Тема 3.6. Перевозка наливных грузов	1	Характеристика наливных грузов Классификация наливных грузов. Классификация нефтепродуктов. Специфические свойства наливных грузов.	29	2
	2	Транспортные средства и их подготовка под налив Классификация транспортных средств, предназначенных для перевозки наливных грузов. Правила подготовки транспортных средств под налив.	12	2
	3	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.		3
	4	Налив и слив нефтепродуктов Правила налива и слива нефтепродуктов. Охрана труда и окружающей среды при наливе и сливе и перевозке нефтепродуктов.		2
	5	Порядок очистки и возврата транспортных единиц Особенности документального оформления, очистки и возврата порожних транспортных единиц общего и не общего пользования.		3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
6	Особенности перевозки высоковязких и застывающих наливных грузов Транспортные средства, предназначенные для перевозки высоковязких и застывающих наливных грузов. Особенности документального оформления и перевозки.		3
7	Особенности перевозки пищевых наливных грузов Транспортные средства, предназначенные для перевозки пищевых наливных грузов. Особенности документального оформления и перевозки.		3
Практические занятия			
1	Практическая работа №11. Определение массы наливных грузов	2	2
Внеаудиторная самостоятельная работа			
1	Составить таб. «Характеристика транспортных средств»	15	
2	Сообщение на тему: «Охрана труда и окружающей среды при наливе и сливе и перевозке нефтепродуктов»	3	
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 учебного материала			
Тема 3.7. Перевозка опасных грузов		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, упаковки 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 занятия		14	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения		
1	2	3	4		
		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 индивидуальному заданию.	2
		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		7			
1	Выписать знаки опасности	4			
2	Реферат на тему: «Оформление перевозки бензина»	3			
МДК.03.04 Тарифное регулирование перевозок		170			
Тема 1.1. Общие сведения о тарифах		(в т.ч. 60 часов самост. работа)			
Содержание учебного материала		24			
Назначение транспортных тарифов		10	2		
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		8			
Определение сбора за объявление ценности в зависимости от расстояния и суммы объявленной ценности.					
Расчет тарифов на перевозку мелких животных, птиц, почты, печатных изданий			2		
Внеаудиторная самостоятельная работа		6			
Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.					
Содержание учебного материала		30			
Тарифные руководства		12	2		
Понятие о тарифных расстояниях. Тарифное руководство № 4 и условные обозначения 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					

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	и на дальнем расстоянии. Внесение в Тарифное руководство № 4 изменений и дополнений, публикуемых в сборниках тарифов.		
	Практические занятия	10	
	Исчисление тарифных расстояний между станциями, расположенными на одном участке.		2
	Исчисление тарифных расстояний на двух смежных участках одной дороги.		
	Исчисление тарифных расстояний на смежных дорогах и на дальнем расстоянии.		
	Самостоятельная работа	8	
	Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.		
	Содержание учебного материала	116	
Тема 1.3. Виды тарифов			
	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.	12	2
	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.	12	2
	3 Грузовые тарифы Виды грузовых тарифов и система их построения. Определение платы за перевозку грузов, пользование транспортными единицами и тяговыми средствами, инфраструктурой федерального транспорта. Сбор за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов. Автоматизация расчёта плат за перевозку грузов.	10	2
	Практические занятия	36	
	1 Определение платы за перевозку грузов повагонным отправкам.		2
	Определение платы за перевозку грузов мелкими отправкам.		
	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 Расчёт стоимости проезда пассажиров по индивидуальному исходным данным.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения		
1	2	3	4		
				3	Расчёт стоимости перевозки багажа по индивидуальным исходным данным.
				4	Расчёт стоимости перевозки груза/багажа 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.
				10	Расчёт величины сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов в соответствии с индивидуальным заданием.
				Внеаудиторная самостоятельная работа	
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			
Учебная практика		72			
Виды работ:					
1. Организация рабочего места;					
2. Ознакомление с нормативно-справочной литературой;					
3. Определение тарифных расстояний;					
4. Определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза;					
5. Определение провозных платежей;					
6. Оформление заявки на перевозку грузов;					
7. Ведение учетной карточки выполнения заявки;					
8. Оформление перевозочных документов с помощью автоматизированной системы «Этран».					
Производственная практика (по профилю специальности)		144			
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;					
- определение тарифного расстояния между раздельными пунктами, находящимися на разных дорогах;					
- определение тарифного расстояния между раздельными пунктами в прямом смешанном сообщении;					
- определение тарифного расстояния при перевозке грузов в международном сообщении.					

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<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>		906	
ВСЕГО часов по профессиональному модулю		906	
В том числе:			
Аудиторная учебная нагрузка		460	
Самостоятельная работа		230	
Учебная практика		72	
Производственная практика		144	

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), оснащенный

оборудованием:

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

техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.
- раздаточный материал;
- принтер.

4.2 Информационное обеспечение обучения

4.2.1 Печатные издания

Основные:

4.2.1 Печатные издания

Основные:

1. Бочкарева Н.А. Основы грузоведения. Учебное пособие для СПО. – Саратов: Профобразование, 2021.

2. Бочкарева Н.А. Основы осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов. Учебное пособие для СПО. – Саратов: Профобразование, 2019.

3. Бочкарева Н.А. Основы осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов: учебное пособие для СПО. – Москва : Ай Пи Ар Медиа : Саратов : Профобразование, 2019.

4. Захарова Н.А. Пассажирская инфраструктура железнодорожного транспорта: учебное пособие для СПО. – Москва : Ай Пи Ар Медиа : Саратов : Профобразование, 2021

5. Левин Д.Ю. Основы управления перевозочными процессами: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2020.

6. Левин Д.Ю. Управление эксплуатационной работой на ж/д транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021.

7. Левкин Г.Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебное пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021.

8. Павлицева Н. А. Основы железнодорожных пассажирских перевозок: учебное пособие для СПО, – Москва : Ай Пи Ар Медиа : Саратов : Профобразование, 2021

9. Перепон В.П. Организация перевозки грузов: учебник. – М.: Альянс, 2019.

10. Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями. – М.» ИНФРА-М, 2020.

11. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями. – М.: ИНФРА-М, 2020.

Дополнительные:

1. Корниенко А.А. Информационная безопасность и защита информации на жел. дор. транспорте. Ч.1, 2: учебник для студ. ВПО ж.д тр-га. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015.

2. Лысенко Н.Е. Грузоведение. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013.

3. Медведев В.И. Перевозка опасных грузов ж.д. транспортом. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015.

4. Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД». Утверждена Распоряжением ОАО «РЖД» от 01.03.2007 № 333р в

редакции Распоряжения ОАО «РЖД» от 06.09.2017 № 1805р (с изменениями от 28.03.2018 №635р). – Екатеринбург: ИД «УралЮрИнформ», 2019.

5. Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015.

6. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. 2015. М.: ТРАНСИНФО, 2015.

7. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом. Общие требования (Сборник руководящих документов МПС и Минтранса России. 2017 год. 27 нормативных документов). – Екатеринбург: ИД «УралЮрИнформ», 2017.

8. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом (Сборник руководящих документов МПС РФ и Минтранса России, 2020 год). – Екатеринбург: ИД «УралЮрИнформ», 2020.

9. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. Утверждены МПС РФ 27.05.2003 №ЦМ-943 в редакции писем ОАО «РЖД» от 12.07.2004 № 139, от 12.08.2005 № ЦМУ-6/279 с разъяснениями – телеграмма ОАО «РЖД» от 30.05.2013 № ЦДМУ-6/143 (с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 23.10.2017 № АКПИ 17-779). – Екатеринбург: ИД «УралЮрИнформ», 2019.

10. Типовая должностная инструкция присмосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». Утверждена Распоряжением ОАО «РЖД» от 15.02.2005 г. №198р. – Екатеринбург: ИД «УралЮрИнформ», 2020.

11. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) Действует с 1 ноября 1951 года с измен.и дополнениями на 1 июля 2013 г. – Екатеринбург: ИД «УралЮрИнформ», 2019.

12. Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал

4.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Федеральные законы, приказы, распоряжения – сайт Российские железные дороги: Документы. Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>

2. - Сайт Министерства транспорта Российской Федерации. Форма доступа: www.mintrans.ru, свободный

3. - Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>, свободный

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» является освоение МДК в рамках профессионального модуля.

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 перевозочного процесса (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 обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
Умения:		
- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;	Выполняет расчет показатели качества и эффективности транспортной логистики;	Оценивание практических работ
- определять сроки доставки;	Определяет сроки доставки груза	Оценивание практических работ
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;	Определяет класс и степень опасности перевозимых грузов;	Оценивание практических работ
Знания:		
- основы построения транспортных логистических цепей;	Владеет основами построения транспортных логистических цепей;	Оценивание устного опроса
- цели и понятия логистики;	Формулирует цели и понятия логистики;	Оценивание устного опроса
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;	Владеет особенностями функционирования внутрипроизводственной логистики	Оценивание устного опроса
- основные принципы транспортной логистики;	Формулирует основные принципы транспортной логистики	Оценивание устного опроса
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;	владеет информацией о назначении и функциональных возможностях систем, применяемых в грузовой работе;	Оценивание устного опроса
- правила перевозок грузов;	Рассказывает правила перевозок грузов;	Оценивание презентации
- организацию грузовой работы на транспорте;	Владеет организацией грузовой работы на транспорте	Оценивание теста
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;	Формулирует требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;	Оценивание письменного опроса
- формы перевозочных документов;	владеет информацией о формах перевозочных документов	Оценивание устного опроса

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
- организацию работы с клиентурой;	Владеет методикой работы с клиентурой	Оценивание устного опроса
- грузовую отчетность;	владеет информацией о грузовой отчетности	Оценивание устного опроса
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов	Рассказывает меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов	Оценивание теста
- правила размещения и крепления грузов	Рассказывает правила размещения и крепления грузов	Оценивание презентации
- классификацию опасных грузов	владеет информацией о классификации опасных грузов	Оценивание устного опроса
- порядок нанесения знаков опасности	Рассказывает порядок нанесения знаков опасности	Оценивание презентации по
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных	Рассказывает меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов	Оценивание письменного опроса

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрирует интерес к будущей профессии	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– формулирует цели и задачи предстоящей деятельности, – умеет представить конечный результат деятельности в полном объеме, – планирует предстоящую деятельность, – обосновывает выбор типовых методов и способов выполнения плана.	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
	– умеет проводить рефлексию (оценивать и анализировать процесс и результат)	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	определяет проблемы в профессионально-ориентированных ситуациях, излагает способы и варианты решения проблемы, оценивает ожидаемый результат, планирует поведение в профессионально ориентированных проблемных ситуациях	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	умеет самостоятельно работать с информацией, понимать замысел текста, демонстрирует навыков пользования словарями, справочной литературой, умеет отделять главную информацию от второстепенной	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	умеет грамотно ставить и задавать вопросы, способен координировать свои действия с другими участниками общения, способен контролировать свое поведение, эмоции и настроение, умеет воздействовать на партнера общения	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– проявляет ответственности за работу членов команды, результат выполнения заданий	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрирует стремление к самопознанию, самооценке, саморегуляции и саморазвитию, – 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, определяет соответствующий конечный продукт, – реализует поставленную цель в деятельности 	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности, – понимает роль модернизации технологий профессиональной деятельности, – представляет конечный результат в полном объеме, – умеет ориентироваться в информационном поле профессиональных технологий 	Наблюдение и оценивание на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся формирование профессиональных компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и	<ul style="list-style-type: none"> • Выполняет расчеты провозных платежей при различных условиях перевозки • Демонстрирует заполнение перевозочных документов 	Наблюдение и оценивание при проведении устного контроля: на лабораторных работах и практических занятиях;

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
<p>осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Использует программное обеспечения для оформления перевозки 	<p>защите отчетов по производственной практике; защите курсового проекта. Оценивание на экзамене по междисциплинарному курсу. Оценивание 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"> • Определяет условия перевозки грузов • Обосновывает выбор средств и способов крепления грузов • Определяет характер опасности перевозимых грузов • Обосновывает выбор вида транспорта и способов доставки грузов 	<p>Наблюдение и оценивание при проведении устного контроля: на практических занятиях; защите отчетов по производственной практике. Наблюдение и оценивание при выполнении работ по учебной практике. Оценивание на экзамене по междисциплинарному курсу. Экспертная 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"> • Выполняет расчет по начислению штрафов при нарушении договора перевозки • Определяет мероприятия по предупреждению несохранных перевозок • Выполняет анализ причин несохранных перевозок • Демонстрирует навыки пользования документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	<p>Наблюдение и оценивание при проведении устного контроля: на практических занятиях; защите отчетов по производственной практике. Наблюдение и оценивание при выполнении работ по учебной практике. Оценивание на экзамене по междисциплинарному курсу. Оценивание на квалификационном экзамене.</p>