

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Колледж машиностроения и транспорта»

СОГЛАСОВАНО

Председатель МК преподавателей
специальных дисциплин и мастеров п\о
_____ Луцковская К.В.

Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
_____ И.В. Журавлева

« ____ » _____ 20 ____ г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.03, МДК.03.01. Технология выполнения работ кассира багажного,
товарного (грузового)**

Профессия: 43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на
железнодорожном транспорте

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования (далее - СПО) 43.01.05 «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте», входящим в состав укрупненной группы профессий 100000 Сфера обслуживания:

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

Организация-разработчик: КГБ ПОУ «Колледж машиностроения и транспорта» г. Владивосток

Разработчики:

Яньшина Т.А., зам. директора по УПР КГБ ПОУ «Колледж машиностроения и транспорта» г. Владивосток;

Акишева Т.А., преподаватель КГБ ПОУ «Колледж машиностроения и транспорта» г. Владивосток;

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования (ФГУ ФИРО)

Заключение Экспертного совета № _____ от « ____ » _____ 2020г.
номер

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ кассира багажного, товарного (грузового)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - примерная программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО / профессии (профессиям) НПО

43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте.

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):
выполнение работ кассира багажного, товарного(грузового)

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 1 Проводить расчеты с клиентами за оказание услуг, начислять сборы и штрафные платежи.
- 2 Проводить операции по приему, учету и хранению денежных сумм и бланков строгого учета, оформлять страхование грузов.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

иметь практический опыт:

оформления документов на перевозку груза и багажа;

уметь:

оформлять и проверять документы по приему, погрузке, выдаче грузов и багажа; производить прием, учет и хранение денежных сумм; пользоваться инструкциями и тарифными руководствами;

знать:

схему транспортной сети;
формы грузовой и финансовой документации;
правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
правила составления отчетности;
правила обращения с электронными машинами.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего – **217** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **158** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **116** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **42** часов;

учебной и производственной практики – **150** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнение работ кассира багажного, товарного (грузового), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Проводить расчеты с клиентами за оказание услуг, начислять сборы и штрафные платежи.
ПК 3.2	Проводить операции по приему, учету и хранению денежных сумм и бланков строгого учета.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля (вариант для НПО)

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
					*	*
ОК 1-7 ПК 3.1-3.2	Раздел 1...Определение грузовых тарифов и таксировка.	114	84	42	30	*	*
ОК 1-7 ПК 3.1-3.2	Раздел 2 Формы грузовой и финансовой документации	114	32	16	34	48	102
	Производственная практика, часов	102					102
	Всего:	330	116	58	64	48	102

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1 ПМ. 03 Определение грузовых тарифов и таксировка.			114	
МДК . 03. 01 Технология выполнения работ кассира багажного , товарного (грузового)			180	
Тема 3.1 Таксировка		Содержание	24	
	1	Значение грузовых тарифов		2
	2	Схемы транспортной сети		2
	3	Виды и дифференциация грузовых тарифов		2
	4	Единая тарифно-статистическая и Гармонизированная номенклатуры грузов.		2
	5	Содержание тарифных руководств.		2
	6	Определение тарифных расстояний		3

Тема 3.2 Тарифы грузовые	7	Определение тарифного расстояния в местном сообщении		3
	8	Определение тарифного расстояния в прямом сообщении		3
	9	Определение тарифного расстояния в смешанном сообщении.		3
	10	Определение тарифных расстояний в международном сообщении.		3
	11	Определение тарифного расстояния с участием Московского узла.		
	12	Определение тарифных расстояний с участием Санкт-Петербургского узла.		3
		Практические занятия	12	
	1	Расчет задачи на определение тарифного расстояния в прямом сообщении.		3
	2	Расчет задачи на определение тарифного расстояния в местном сообщении.		3
	3	Расчет задачи на определение тарифного расстояния в смешанном сообщении.		3
	4	Расчет задачи на определение тарифного расстояния в международном сообщении.		3
	5	Расчет задачи на определение тарифного расстояния с участием Санкт-Петербургского узла.		3
	6	Расчет задачи на определение тарифного расстояния с участием Московского узла.		3
		Содержание	54	
	1	Общий порядок определения платы за перевозку грузов.		2
	2	Определение платы за проезд проводника и работника военизированной охраны Министерства транспорта России		2
	3	Определение платы за перевозку грузов в универсальных вагонах.		3
	4	Определение платы за перевозку грузов групповой и маршрутной отправкой.		3
	5	Определение платы за перевозку грузов в специализированных вагонах.		3
	6	Определение платы за перевозку наливных грузов в цистернах		3
	7	Определение платы за перевозку грузов в рефрижераторных вагонах		3

	8	Определение платы за перевозку грузов в универсальных контейнерах.		3
	9	Определение платы за перевозку порожних специализированных контейнеров, параметры которых не соответствуют требованиям предъявленных в Правилах перевозок.		3
	10	Определение платы за перевозку грузов в крупнотоннажных рефрижераторных контейнерах.		3
	11	Определение платы за перевозку грузов на сцепках платформ, транспортерах и негабаритных грузов.		3
	12	Определение платы за порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов и другого подвижного состава на своих осях.		3
	13	Определение платы за использование инфраструктуры РЖД при пробеге собственных (арендованных) локомотивов, поездных формирований, состоящих из собственных (арендованных) локомотивов и вагонов		3
	14	Определение платы за перевозку грузов в сборном вагоне (прямом сборном контейнере).		3
	15	Определение платы за перевозку опасных грузов.		3
	16	Определение платы за пробег специальных передвижных формирований, не входящих в систему РЖД, осуществляющих строительство на РЖД.		3
	17	Определение платы за перевозку грузов в международном сообщении		3
	18	Договорные тарифы		2
		Практические занятия	30	
	1	Общий порядок определения платы за перевозку грузов.		3
	2	Расчет провозной платы за проезд проводника и работника военизированной охраны Министерства транспорта России		3
	3	Расчет провозной платы за перевозку грузов в универсальных вагонах.		3

	4	Расчет провозной платы за перевозку грузов групповой и маршрутной отправкой.		3
	5	Расчет провозной платы за перевозку грузов в специализированных вагонах.		3
	6	Расчет провозной платы за перевозку наливных грузов в в цистернах.		3
	7	Расчет провозной платы за перевозку грузов в рефрижераторных вагонах.		3
	8	Расчет провозной платы за перевозку в универсальных контейнерах.		3
	9	Расчет провозной платы за перевозку грузов в собственных специализированных контейнерах, параметры которых не соответствуют требованиям предъявленных в Правилах перевозок.		3
	10	Расчет провозной платы за перевозку грузов в крупнотоннажных рефрижераторных контейнерах.		3
	11	Расчет провозной платы за перевозку грузов на сцепах платформ, транспортерах и негабаритных грузов.		3
	12	Расчет провозной платы за порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов и другого подвижного состава на своих осях.		3
	13	Расчет провозной платы за использование инфраструктуры РЖД при пробеге собственных (арендованных) локомотивов, поездных формирований, состоящих из собственных (арендованных) локомотивов и вагонов		
	13	Расчет провозной платы перевозку грузов в сборном вагоне (прямом сборном контейнере).		3
	14	Расчет провозной платы за перевозку грузов опасных грузов		3
15	Расчет провозной платы за пробег специальных передвижных формирований, не входящих в систему РЖД, осуществляющих строительство на РЖД.		3	
		Расчет провозной платы за перевозку грузов международном сообщении.		3

Тема 3.3 Правила и нормы охраны труда и техники безопасности		Содержание	2	
	1	Правила и нормы охраны труда и техники безопасности на рабочем месте товарного кассира		2
Тема 3.4. Правила обращение с электронными машинами		Содержание	2	
	1	АРМ товарного кассира по прибытию грузов		2
	2	АРМ товарного кассира по отправлению грузов		2
Тема 3.5. Прием, учет и хранение денежных сумм		Содержание	2	2
	1	Правила приема, учета и хранения денежных сумм		2
Тема 3.6. Страхование груза	1	Правила страхования груза		2
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 3 Тематика внеаудиторной самостоятельной работы ...Оформить практические работы. Сделать расчет задач на определение расстояний и тарифов на скоропортящиеся грузы; на тяжеловесные транспортеры, в универсальных вагонах, опасных грузов, на сцепках . По всем видам сообщений.			30	
Раздел 2 ПМ 03 Формы грузовой и финансовой документации				
Номер и наименование разделов.		Содержание	32	
	1	ГУ-1 учетная карточка о выполнении заявки на перевозку грузов		2
	2	Ф. ГУ- 29у- ВЦ дорожная ведомость, корешок дорожной ведомости, квитанция о приеме груза повагонными отправками.		2
Тема 3.1 Грузовая учетная и отчетная документация	3	Ф. ГУ-29-О оригинал накладной мелкими отправками.		2
Номер и наименование темы.	4	Ф. ГУ-29 О оригинал накладной на перевозку порожних вагонов.		2
	5	Ф. ГУ- 27дс- пересылочная накладная при перевозке порожних цистерн из-под слива светлых нефтепродуктов.		2
	6	Ф. ГУ-27дт. –пересылочная накладная при перевозке бункерных полувагонов и порожних цистерн из-под слива темных нефтепродуктов.		2
	7	Ф.ГУ- 27сп. – пересылочная накладная при перевозке двухъярусных платформ легковых автомобилей, цельнометаллических вагонов,		2

		транспортеров полувагонов, платформ и крытых вагонов, принадлежащих перевозчику.		
8	Ф. ГУ-48	Книга сдачи грузовых документов		2
9	Ф. ГУ-27е	– оригинал накладной при перевозке грузов группами вагонов по одной накладной.		2
10	Ф. ГУ-29к-	накладная на перевозку грузов в универсальных контейнерах.		2
	Ф. ГУ-29 0	– оригинал накладной на перевозку живой рыбы в рефрижераторной секции		2
11	Ф. ГУ-6	Книги уведомления о прибытии груза		2
12	Ф. ГУ-18	Удостоверения проводника		2
13	Ф. ГУ- 42	Книга прибытия грузов		2
14	Ф. ФДУ-93	сопроводительная ведомость		2
		Практические занятия	16	
1	Заполнение ГУ-1	учетная карточка о выполнении заявки на перевозку грузов		3
2	Заполнение Ф. ГУ- 29у-	ВЦ дорожная ведомость, корешок дорожной ведомости, квитанция о приеме груза повагонными отправлениями.		3
3	Заполнение Ф. ГУ-29-О	оригинал накладной мелкими отправлениями.		3
4	Заполнение Ф. ГУ-27у-	ВЦ оригинал накладной на перевозку порожних вагонов.		3
5	Заполнение Ф. ГУ- 27дс-	пересылочная накладная при перевозке порожних цистерн из-под слива светлых нефтепродуктов.		3
6	Заполнение Ф. ГУ-27дт.	–пересылочная накладная при перевозке бункерных полувагонов и порожних цистерн из-под слива темных нефтепродуктов.		3
7	Заполнение Ф.ГУ- 27сп.	– пересылочная накладная при перевозке двухрусных платформ легковых автомобилей, цельнометаллических вагонов, транспортеров полувагонов, платформ и крытых вагонов, принадлежащих перевозчику.		3
8	Заполнение Ф. ГУ-48	Книга сдачи грузовых документов		3

	9	Заполнение Ф. ГУ-27е – оригинал накладной при перевозке грузов группами вагонов по одной накладной.		3
	10	Заполнение Ф. ГУ-29к- накладная на перевозку грузов в универсальных контейнерах.		3
		Заполнить оригинал накладной на перевозку живой рыбы в рефрижераторной секции		3
	11	Заполнение Ф. ГУ-6 Книги уведомления о прибытии груза		3
	12	Заполнение Ф. ГУ-18 Удостоверения проводника		3
	13	Заполнение Ф. ГУ- 42 Книга прибытия грузов		3
	14	Заполнение Ф. ФДУ-93 сопроводительная ведомость		3
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 3			30	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
Заполнение учетной и отчетной документации других форм. Оформить практические работы				
Учебная практика			48	
Виды работ				
Оформлять и проверять документы по приему, погрузке, выдаче грузов и багажа, производить прием, учет и хранение денежных сумм, пользоваться инструкциями, Тарифными руководствами.....				
Производственная практика Виды работ Оформление документов на перевозку груза и багажа			102	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов :Коммерческая эксплуатация железных дорог; мастерских нет; лабораторий нет.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: 204: Стенды, , карта «схема железных дорог СНГ», схемы железных дорог России, , натуральные образцы пломб, документы по оформлению груза, предъявляемые к перевозке., макет контейнера, макет козлового крана, макет стрелочного перевода.

Технические средства обучения: компьютер, экран, мультимедийный проектор, электронное издание, диски с обучающими программами.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: нет :

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: нет

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

макет контейнера, макет козлового крана, макет «стрелочного перевода», документы по оформлению груза , предъявляемые к перевозке., программы обучающие

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1 Семенов В.М. Организация перевозок грузов : Учебник для среднего профессионального образования.- М.:ОИЦ «Академия» , 2008.-298с.....

2 Тарифное руководство № 1 часть 1 правила применения тарифов. Прескурант № 10-01 Тарифы на перевозку грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами.....

3 Тарифное руководство №1 часть 2 (расчетные таблицы плат за перевозку грузов) тарифы на перевозку грузов и услуги инфраструктуры , выполняемые Российскими железными дорогами....

4 Тарифное руководство № 4.....

Дополнительные источники:

1. Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» № 133 утверждена 1.03. 2007 г.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

_____.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: _____.

Мастера: _____.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Проводить расчеты с клиентами за оказание услуг, начислять сборы и штрафные платежи.	Проведение расчётов с клиентами за оказанные услуги в соответствии с Тарифным руководством. Начисление сборов и штрафных платежей в соответствии с Тарифными руководствами	Экзамены, работа по заполнению расчетных документов. Стажировка.
ПК 3.2 Производить операции по приему, учету и хранению денежных сумм и бланков строго учета, оформлять страхование груза.	Проведение операций по приему, учету и хранению денежных сумм и бланков строго учета в соответствии с Инструкцией по станционной и коммерческой отчетности. Страхование груза в соответствии с Правилами страхования	Тестирование, экспертная оценка практических работ. Работа по заполнению документов строго учета. Стажировка

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.	Изложение сущности и демонстрация значимости своей будущей профессии, проявление к ней интереса при проведении расчётов с клиентами за оказанные услуги	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 2 Организовать собственную деятельность, исходя из цели способов ее достижения, определенных руководителем.	Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач при проведении расчётов с клиентами за оказанные услуги	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и

<p>ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Анализирование и демонстрация способности принимать решения в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность при проведении расчётов с клиентами за оказанные услуги</p> <p>Нахождение информации для эффективного выполнения профессиональных задач при проведении расчётов с клиентами за оказанные услуги</p> <p>Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении расчётов с клиентами за оказанные услуги.</p> <p>Взаимодействие обучающихся с преподавателями и мастерами в ходе обучения при проведении расчётов с клиентами за оказанные услуги.</p>	<p>производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p>
---	--	---

ОК 7 Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
---	--	--

Разработчики:

Акишева Т.А., преподаватель КГБ ПОУ «Колледж машиностроения и транспорта» г. Владивосток;

Эксперты:

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)