

Департамент образования и науки Костромской области ОГБПОУ «Буйский техникум
железнодорожного транспорта Костромской области»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора ОГБПОУ

«БТЖТ Костромской области»

№ 40 от «30» 08 2019 года

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ: 17244
«ПРИЁМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА»**

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
23.02.01. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА
ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)**

Базовая подготовка среднего профессионального образования (для ППССЗ)

Одобрено на

педагогическом совете

Протокол № 1

от «30» 08 2019 г.

2019 г.

Согласовано

Зам. директора по УПР

 Ф.И.О. В.Б. Логвинов

Методист техникума

 М.В.Кушнир

Рассмотрено

на заседании ПЦК

общепрофессиональных

дисциплин

Протокол № 1

от « 30 » августа 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии

 Габидулина В.С.

Рабочая программа разработана в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)(на железнодорожном транспорте) зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2014 N 32499

Составитель (автор):  мастер п/о Янина И.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .	стр.4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.	стр.6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.	стр.7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.	стр.21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).	стр.23

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по рабочей профессии «Приемосдатчик груза и багажа»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее — примерная программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения вида профессиональной деятельности Выполнение работ по рабочей профессии «приемосдатчик» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

17244 Приемосдатчик груза и багажа;

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

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

иметь практический опыт:

- заполнения перевозочных документов;
- использования программного обеспечения для оформления перевозки

уметь:

- обосновать выбор средств и способов крепления грузов;
- определять характер опасности перевозимых грузов;

знать:

- организацию грузовой работы на транспорте;
- Устав железнодорожного транспорта;
- Правила перевозок грузов;
- Технические условия размещения и крепления грузов, МТУ, НТУ;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;

- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- требования к персоналу по оформлению перевозок;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 378 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 270 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 180 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 90 часов;
учебной и производственной практики – 108 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессии (ВПД) «Выполнение работ по рабочей профессии «Приемосдатчик», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
ПК 4. 2.	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов
ПК 4.3.	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 для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за 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. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

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
			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 4.1-4.3	ПМ 04 Организация работы приемосдатчика	270	180	36	–	90	–	–	–
	Учебная практика, ч	36						36	–
	Производственная практика (по профилю специальности), ч	72							72
	Всего:	378	180	36	–	90	–	108	

3.2. Тематический план по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии: 17244 «Приёмосдатчик груза и багажа» для специальности 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (очное отделение)

Наименование разделов и тем	Максимальная учебная нагрузка студента, час.	Самостоятельная работа студента, час.	Количество аудиторных часов				
			Всего	Теоретическое обучение	Практические (семинарские) и лабораторные работы	Курсовое проектирование	Практика
ПМ.04 Организация работы приемосдатчика	378	90	180	144	36		108
МДК.04.01. Технология выполнения работ приемосдатчика груза и багажа	270	90	180	144	36	–	–
Тема 1 Основные положения по организации процесса перевозок.	21	7	14	14	–	–	–
Тема 2 Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	25	7	18	13	5	–	–
Тема 3 Технология перевозки грузов	75	27	48	38	10	–	–
Тема 4 Тарифы и определение плат за перевозку	15	5	10	8	2	–	–
Тема 5 Организация перевозок грузов отдельных категорий	25	8	17	13	4	–	–
Тема 6 Перевозка грузов насыпью, навалом и в открытом подвижном составе	21	7	14	12	2	–	–
Тема 7 Перевозка грузов на особых условиях	18	6	12	12	–	–	–
Тема 8 Перевозка опасных грузов	41	14	27	14	13	–	–
Тема 9 Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях	11	4	7	7	–	–	–
Тема 10 Ответственность железных дорог, грузоотправителей, грузополучателей и обеспечение сохранности грузов	17	5	12	12	–	–	–
Дифференцированный зачет	2	–	2	2	–	–	–
Учебная практика	36	–	–	–	–	–	36
Производственная практика	72	–	–	–	–	–	72
Всего	378	90	180	144	36		108

3.3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Тематический план профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа		Объем часов	Уровень усвоения
1	2		3	4
ПМ 04 Организация работы приемосдатчика			306	
МДК.04.01. Технология выполнения работ приемосдатчика груза и багажа			180	
Тема 1 Основные положения по организации процесса перевозок.	№ п/п	Содержание	14	2
	1	Общие сведения о перевозочном процессе	1	2
	2	Транспортная логистика	1	2
	3	Грузовые и коммерческие операции	1	2
	4	Виды сообщений и классификация грузовых перевозок	1	2
	5	Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации – правовая основа грузовой и коммерческой работы.	1	2
	6	Нормативные правовые акты и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом	1	2
	7	Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций	1	2
	8	Положения Устава о порядке выполнения операций по погрузке, выгрузке и сортировке грузов	1	2
	9	Организация погрузочно-разгрузочных работ	1	2
	10	Система кодирования станций, разъездов, обгонных, пассажирских остановочных и других пунктов	1	2

	11	Система нумерации подвижного состава	1	2
	12	Кодирование грузов	1	2
	13	Система кодирования объектов станций, наименований грузоотправителей и грузополучателей	1	2
	14	Система кодирования особых сведений о поездах, вагонах и грузах	1	2
	Самостоятельное изучение материала. Организационная структура управления грузовой и коммерческой работой. Основные положения Устава железнодорожного транспорта. Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций		7	3
Тема 2 Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций.		Содержание	13	2
	15	Транспортные характеристики грузов, тары и упаковок и их влияние на выбор технических средств и условий перевозок	1	2
	16	Транспортные характеристики грузов	1	2
	17	Классификация грузов	1	2
	18	Назначение и классификация тары	1	2
	19	Назначение и классификация грузовых станций	1	2
	20	Коммерческие и грузовые операции, выполняемые на станциях	1	2
	21	Технические средства на станциях для выполнения грузовых и коммерческих операций	1	2
	22	Основные обязанности приемосдатчиков грузов	1	2
	23	Назначение и классификация железнодорожных складов	1	2
	24	Специальные погрузочно-разгрузочные устройства	1	2
	25	Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза	1	2
	26	Технические средства для измерения массы грузов	1	2
	27	Показатели, характеризующие вагоны	1	2
	28	Практическое занятие №1 Подбор необходимой упаковки для провоза конкретных грузов	1	2
	29	Практическое занятие №2 Формирование в АСУ учетных форм ВУ-14	1	2

		ВЦ (книга предъявления вагонов к техническому осмотру);		
	30	Практическое занятие №3 Формирование в АСУ учетных форм ГУ-2 (книга уведомления о времени подачи вагонов под погрузку или выгрузку);	1	2
	31	Практическое занятие №4 Формирование в АСУ учетных форм ГУ-45 ВЦ (памятка приемосдатчика);	1	2
	32	Практическое занятие №5 Получение в АСУ справку вес тары и грузоподъемность;	1	2
		Самостоятельное изучение материала. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозок. Требования стандартов на тару и упаковочные материалы. Управление и оперативное руководство работой грузовой станции	7	3
Тема 3. Технология перевозки грузов		Содержание	38	2
	33	Подготовка груза к перевозке грузоотправителем	1	2
	34	Транспортная маркировка грузов	1	2
	35	Договор перевозки груза	1	2
	36	Формы перевозочных документов и требования к их заполнению	1	2
	37	Проверка и визирование накладной	1	2
	38	Объявление ценности груза	1	2
	39	Определение массы груза	1	2
	40	Плата за перевозку грузов и грузобагажа	1	2
	41	Сроки доставки грузов и правила их исчисления	1	2
	42	Оформление перевозок грузов в автоматизированной информационной системе организации перевозок грузов по безбумажной технологии с использованием электронной накладной (АИС ЭДВ)	1	2
	43	Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке	1	2
	44	Основные требования к погрузке грузов в вагоны и контейнеры	1	2
	45	Основные технические условия размещения и крепления грузов в крытых вагонах	1	2
	46	Погрузка грузов в вагоны средствами перевозчика	1	2
	47	Погрузка повагонных отправок средствами грузоотправителей на местах общего пользования	1	2

	48	Использование грузоподъемности и вместимости вагонов	1	2
	49	Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров	1	2
	50	Определение технологического времени на выполнение погрузочно-разгрузочных операций с грузовыми вагонами	1	2
	51	Правила пломбирования вагонов и контейнеров	1	2
	52	Вагонный лист	1	2
	53	Операции по отправлению грузов со станции	1	2
	54	Операции в пути следования	1	2
	55	Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей	1	2
	56	Перегрузка и проверка массы груза в пути	1	2
	57	Досылка груза и ее оформление	1	2
	58	Переадресовка грузов и ее оформление	1	2
	59	Информация о подходе поездов и грузов	1	2
	60	Прием груженных вагонов и перевозочных документов на станции назначения	1	2
	61	Регистрация прибывших грузов	1	2
	62	Уведомление грузополучателей о прибытии груза и времени подачи вагонов, контейнеров под выгрузку	1	2
	63	Выгрузка, регистрация и маркировка выгруженных грузов	1	2
	64	Очистка и промывка вагонов и контейнеров после выгрузки	1	2
	65	Охрана труда и техника безопасности при погрузке и выгрузке грузов в грузовом районе	1	2
	66	Складирование и хранение грузов	1	2
	67	Предельные сроки хранения и вывоза грузов	1	2
	68	Технологический процесс работы грузовой станции	1	2
	69	Автоматизированная система управления грузовой станцией	1	2
	70	Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности, порядок их получения, хранения и расходования	1	2
	71	Практическое занятие №6 Маркировка грузового места (для разных грузов)	1	2
	72	Практическое занятие №7 Оформление форм ф. ГУ-2с помощью АРМа приемосдатчика в АСУ	1	2
	73	Практическое занятие №8 Оформление форм ф. ГУ-22с помощью АРМа приемосдатчика в АСУ	1	2

	74	Практическое занятие №9 Оформление форм ф. ГУ-23 с помощью АРМа приемосдатчика в АСУ	1	2
	75	Практическое занятие №10 Работа в системе ДИСПарк	1	2
	76	Практическое занятие №11 Работа в Автоматизированной системе пономерного контроля наличия вагонов на подъездных путях. Контроль за простоем вагонов на станциях погрузки-выгрузки	1	2
	77	Практическое занятие №12 Оформление отчетных форм в АСУ ф. ГО-1	1	2
	78	Практическое занятие №13 Оформление отчетных форм в АСУ ф. ГО-2	1	2
	79	Практическое занятие №14 Оформление отчетных форм в АСУ ф. ГО-3	1	2
	80	Практическое занятие №15 Оформление отчетных форм в АСУ ф. ГО-4	1	2
	Самостоятельное изучение материала. Мероприятия по улучшению использования грузоподъемности вагонов. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. Типовой технологический процесс работы грузовой станции		27	3
Тема 4 Тарифы и определение плат за перевозку		Содержание	8	2
	81	Грузовые тарифы и система их построения	1	2
	82	Тарифы и сборы за услуги федерального железнодорожного транспорта, их роль в развитии экономики	1	2
	83	Виды грузовых тарифов	1	2
	84	Тарифные руководства	1	2
	85	Понятие о таксировке	1	2
	86	Определение тарифных расстояний	1	2
	87	Сборы за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов	1	2
	88	Автоматизация расчета плат за перевозку грузов	1	2
	89	Практическое занятие №16 Расчет тарифов за перевозку	1	2
	90	Практическое занятие №17 Определение тарифных расстояний	1	2
	Самостоятельное изучение материала. Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые железнодорожные перевозки. Определение платы за использование инфраструктуры РЖД при пробеге отдельных собственных локомотивов и поездных формирований		5	3
Тема 5. Организация перевозок грузов отдельных		Содержание	13	2

категорий				
	91	Перевозка грузов мелкими отправлениями	1	2
	92	Виды сборных вагонов и контейнеров, план их формирования	1	2
	93	Прием к перевозке, погрузка, выгрузка и выдача мелких отправок	1	2
	94	Перевозка грузов в транспортных пакетах	1	2
	95	Пакетирование грузов	1	2
	96	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций с транспортными пакетами	1	2
	97	Перевозка грузов в контейнерах	1	2
	98	Основные сведения о контейнерах и контейнерных перевозках	1	2
	99	Универсальные контейнеры и средства их транспортирования	1	2
	100	Специализированные контейнеры и средства их транспортирования	1	2
	101	Контейнерные пункты и терминалы	1	2
	102	Перевозка грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности	1	2
	103	Требования к упаковке	1	2
	104	Практическое занятие №18 Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями	1	2
	105	Практическое занятие №19 Оформление перевозки грузов в контейнерах	1	2
	106	Практическое занятие №20 Нанесение знаков опасности на вагоны; при контейнерной перевозке	1	2
	107	Практическое занятие №21 Составление в электронном виде вагонного листа и получение справок с отражением их содержания на экране дисплея и выдачей на печать	1	2
	Самостоятельное изучение материала. Перевозка мелких отправок в сборно-раздаточных вагонах. Классификация и конструкции средств пакетирования.		8	3
Тема 6. Перевозка грузов насыпью, навалом и в открытом подвижном составе		Содержание	12	2
	108	Характеристика насыпных и навалочных грузов	1	2
	109	Перевозка грузов группами вагонов по одной накладной	1	2
	110	Характеристика грузов, перевозимых в открытом подвижном составе	1	2
	111	Подготовка автотракторной техники и штучных грузов к перевозке	1	2

	112	Габариты погрузки	1	2
	113	Основные требования к размещению грузов	1	2
	114	Перевозка грузов, не предусмотренных Техническими условиями	1	2
	115	Перевозка лесоматериалов	1	2
	116	Характеристика и способы перевозки металлопродукции	1	2
	117	Перевозка железобетонных, асбестоцементных и других изделий и конструкций	1	2
	118	Перевозка грузов в ящичной упаковке, неупакованных с плоскими опорами и цилиндрической формы	1	2
	119	Перевозка автотракторной техники	1	2
	120	Практическое занятие №22 Оформление грузов группами вагонов по одной накладной	1	2
	121	Практическое занятие №23 Расчет норм закрепления подвижного состава на станционных путях	1	2
Самостоятельное изучение материала. Условия перевозок грузов насыпью и навалом. Борьба со смерзаемостью грузов. Требования к размещению и креплению длинномерных грузов			7	3
Тема 7 Перевозка грузов на особых условиях		Содержание	12	2
	122	Перевозка зерновых грузов и продуктов их переработки	1	2
	123	Подвижной состав для перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки	1	2
	124	Перевозка скоропортящихся грузов	1	2
	125	Условия использования изотермических, крытых вагонов, рефрижераторных и универсальных контейнеров	1	2
	126	Перевозка животных, грузов, подконтрольных Госветнадзору, продукции растительного происхождения из зон, объявленных под карантином	1	2
	127	Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	1	2
	128	Классификация негабаритных грузов	1	2
	129	Порядок согласования перевозок негабаритных и тяжеловесных грузов	1	2
	130	Особенности перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов на транспорте	1	2

	131	Перевозка наливных грузов	1	2
	132	Характеристика наливных грузов	1	2
	133	Подвижной состав и его подготовка под налив	1	2
	Самостоятельное изучение материала. Перевозка зерновых грузов повышенной влажности и зараженных амбарными вредителями. Обслуживание животных в пути, их выгрузка и выдача		6	3
Тема 8.Перевозка опасных грузов		Содержание	14	2
	134	Транспортная характеристика опасных грузов и подготовка их к перевозке	1	2
	135	Классификация опасных грузов по характеру и степени опасности	1	2
	136	Тара, упаковка и маркировка опасных грузов, перевозимых в крытых вагонах и контейнерах	1	2
	137	Особенности подготовки, упаковки и маркировки взрывчатых материалов	1	2
	138	Технические средства для перевозки опасных грузов	1	2
	139	Вагоны и контейнеры, используемые для перевозки опасных грузов	1	2
	140	Общие требования к приему, погрузке и выдаче опасных грузов	1	2
	141	Перевозка взрывчатых материалов	1	2
	142	Перевозка опасных грузов наливом в цистернах и в контейнерах-цистернах	1	2
	143	Перевозка газов сжатых, сжиженных и растворенных под давлением (класс 2)	1	2
	144	Перевозка легковоспламеняющихся жидкостей (класса 3)	1	2
	145	Особые условия перевозки метанола	1	2
	146	Перевозка ядовитых и едких веществ наливом	1	2
	147	Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их железнодорожным транспортом	1	2
	148	Практическая работа № 24 Определение характера опасности опасного груза. Код опасности	1	2
	149	Практическое занятие № 25 Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов	1	2
	150	Практическая работа № 26. Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне	1	2
	151	Практическая работа № 27 Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне- цистерне	1	2

	152	Практическая работа № 28 Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Маркировка грузового места с опасным грузом.	1	2
	153	Практическая работа № 29 Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности	1	2
	154	Практическая работа № 30 Нанесение знаков опасности на вагоны	1	2
	155	Практическая работа № 31 Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозке	1	2
	156	Практическая работа № 32 Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на вагоны, находящиеся в собственности грузовладельцев	1	2
	157	Практическая работа № 33 Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов	1	2
	158	Практическая работа № 34 Оформление кодов для натурального листа при перевозке опасных грузов	1	2
	159	Практическая работа № 35 Оформление перевозочных документов при международной перевозке	1	2
	160	Практическая работа № 36 Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых веществ	1	2
	Самостоятельное изучение материала. Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке по железным дорогам. Требования к транспортным упаковочным комплектам и радиационным упаковкам. . Перевозка радиоактивных материалов (класс 7)		14	3
Тема 9 Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях		Содержание	7	2
	161	Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении	1	2
	162	Особенности взимания платы за перевозку грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении	1	2
	163	Перевозка грузов в международном сообщении	1	2
	164	Соглашения о международных железнодорожных сообщениях	1	2
	165	Прием, оформление перевозочных документов и выдача груза	1	2
	166	Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов	1	2
	167	Оформление перевозочных документов при перевозке грузов через морские	1	2

		порты		
		Самостоятельное изучение материала. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Работа пограничных станций	4	3
Тема 10 Ответственность железных дорог, грузоотправителей, грузополучателей и обеспечение сохранности грузов		Содержание	11	2
	168	Условия и виды ответственности, предусмотренные законодательством	1	2
	169	Взаимная ответственность перевозчика и грузоотправителей за невыполнение принятой заявки на перевозку грузов	1	2
	170	Ответственность перевозчика за несохранность груза и грузобагажа	1	2
	171	Ответственность грузоотправителя за превышение грузоподъемности (перегрузку) вагона, контейнера	1	2
	172	Ответственность грузополучателя и грузоотправителя после прибытия груза на станцию назначения	1	2
	173	Виды несохранности грузов	1	2
	174	Составление и регистрация коммерческих актов	1	2
	175	Акты общей формы и иные акты, являющиеся основанием для ответственности участников железнодорожной перевозки	1	2
	176	Розыск грузов	1	2
	177	Автоматизированная система розыска грузов	1	2
	178	Претензии и иски	1	2
		Самостоятельное изучение материала. Ответственность грузоотправителя за искажение наименований грузов, грузобагажа, особых отметок, сведений о грузах, грузобагаже, об их свойствах. Причины и условия возникновения несохранных перевозок. Охрана грузов	5	3
Дифференцированный зачет			2	

Учебная практика		Содержание	3 6	
	1	Тема 1.1. Вводное занятие, требования ТБ и охраны труда. Ознакомление с перевозочными документами. Прием и подготовка груза к перевозке. Транспортная маркировка груза. Плата за перевозку грузов.	6	2
	2	Тема 1.2. Изучение основных свойств весоизмерительных устройств, определение массы.	6	2
	3	Тема 1.3. Изучение правил перевозки груза на особых условиях, особенностей размещения негабаритных грузов. Изучение порядка приема и оформления опасных грузов.	6	2
	4	Тема 1.4. Изучение характеристики наливных грузов. Технические средства для перевозки живности. Изучение транспортной маркировки при перевозке опасных грузов Изучение технических условий размещения и крепления груза.	6	2
	5	Тема 1.5. Изучение условий размещения крепления лесоматериалов. Условия размещения крепления металлопродукции и лома черных металлов.	6	2
	6	Тема 1.6. Подготовка отчетных документов по практике, дифференцированный зачет по практике	6	2
Производственная практика		Содержание	7 2	
	1	Вводный инструктаж. Общие требования безопасности при нахождении на путях.	6	2
	2	Организация работ по приёму и сдаче дежурств	6	2
	3	Планирование перевозок грузов, учёт выполнения планов перевозок.	6	2
	4	Предъявление вагонов, подаваемых под погрузку, к техническому и коммерческому осмотру и оформление результатов осмотра.	6	2
	5	Подача вагонов под погрузку, прием погруженных вагонов и оформление перевозочных документов с использованием автоматизированных систем (АРМ ПР).	6	2
	6	Подача вагонов под выгрузку, приём порожних вагонов и оформление перевозочных документов с использованием автоматизированных систем (АРМ ПР).	6	2
	7	Приём к перевозке грузов в контейнерах, оформление перевозочных документов и учёт с использованием автоматизированных систем (АРМ ПР).	6	2
	8	Приём к перевозке грузов мелкими отправлениями, оформление перевозочных документов и учёт с использованием автоматизированных систем (АРМ ПР).	6	2
	9	Приём к перевозке грузов маршрутными отправлениями, оформление перевозочных документов и учёт с использованием автоматизированной системы «Этран».	6	2

	10	Оформление несохранных перевозок грузов по прибытию поезда. Порядок выдачи грузополучателю и оформления несохранных перевозок.	6	2
	11	Ответственность перевозчика, грузоотправителя и грузополучателя за соблюдение требований Устава железнодорожного транспорта РФ.	6	2
	12	Оформление документов по практике. Д/З	6	2

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально- техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие автоматизированных рабочих мест обучающихся с программным обеспечением общего и профессионального назначения АСУ СТ , ЭТРАН.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект бланков технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- принтер;
- сканер;
- мультимедийное оборудование;
- модем (спутниковая система);
- аудиосистема.

4.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. Грузоведение: учебник / Под ред. Н.Е. Лысенко. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. – 344 с.
2. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом (сборник руководящих документов МПС РФ, 2014). - Екатеринбург: ИД УралЮрИздат, 2014. - 264 с.
3. Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО РЖД. Утв. Расп. ОАО РЖД от 01.03.07 №333р в редакции Распоряжения ОАО РЖД от 25.10.2013 №2292р.- Екатеринбург:ИД УралЮрИздат, 2014. 160 с.
4. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) Действует с 1 ноября 1951 года с измен.и дополнениями на 1 июля 2013 г.-Екатеринбург: УралЮрИздат, 2013.-338 с [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5103&id=6235
5. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами.

Тарифное руководство №1. Утверждено Постановлением Правительства РФ от 17.06. 2003 №47-т/5 в ред. Приказа ФСТ РФ от 12.03.2014 №52-т/1, с изм., внесенными Приказом ФСТ РФ от 24.12.2013 №252т/1 Екатеринбург.: УралЮрИздат, 2014. - 291 с [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5103&id=6188

6. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»- [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5103&id=3979

Дополнительные источники:

1. Компьютерная программа «Размещение и крепление грузов и организация разгрузочных- погрузочных работ»
2. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 февраля 2005 г. №198р. Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»
3. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. – Утверждены МПС России от 27.05.03г. №ЦМ-943.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профессиональному циклу по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

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 4.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	демонстрация заполнения перевозочных документов; использование программного обеспечения для оформления перевозки	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
ПК 4.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	определение условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов	экспертная оценка Деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
ПК 4.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; выполнение анализа причин несохранных перевозок; демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)

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	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	эффективный поиск, ввод и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе обучения	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; умение принимать	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения

контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	образовательной программы
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; планирование обучающимися повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

**Экзаменационные билеты для приема экзамена по профессии
«Приемосдатчик груза и багажа»**

Билет № 1

1. От кого почасуют задание на погрузку и адрес получателя груза?
2. Способы определения веса груза.
3. Ручные сигналы, подаваемые при производстве работ.
4. Меры безопасности при нахождении на электрифицированных железнодорожных путях.
5. Какие штампы ставятся в перевозочных документах на перевозку опасных грузов?
6. Оказание первой помощи при кровотечении.

Билет № 2

1. Железнодорожная накладная и ее оформление.
2. Понятие о негабаритных грузах. Степени негабаритности.
3. Сигналы тревог.
4. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.
5. Свойства и характер опасных грузов, используемых на вашем предприятии.
6. Оказание первой помощи при ранениях.

Билет № 3

1. Права и обязанности приемосдатчика груза и багажа.
2. Порядок заключения договоров с дорогой и клиентурой.
3. Предельные столбики. Где устанавливаются?
4. Виды габаритов и их размеры.
5. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару.
6. Правила безопасности при приеме порожних вагонов.

Билет № 4

1. Понятие о грузопотоках и плане маршрутизации.
2. Какие грузы подвержены смерзанию, в какое время применяется профилактика.
3. Прием вагонов под выгрузку от железной дороги.
4. Устройство и правила пользования углекислотным огнетушителем.
5. На какие классы делятся опасные грузы?
6. Оказание первой помощи при переломе конечностей.

Билет № 5

1. Технические нормы загрузки вагонов.
2. Уведомление получателя о подаче вагонов под выгрузку.
3. Формирование грузовых поездов.
4. Основные сигнальные значения светофоров.
5. Определение «аварийная карточка». Содержание и назначение аварийной карточки.

6. Первая помощь при ожоге.

Билет № 6

1. Процесс работы с оформлением железнодорожной квитанции. 2. Погрузка и крепление грузов на открытом подвижном составе. 3. Устав железных дорог, его назначение и содержание. 4. Техника безопасности при погрузке и выгрузке грузов на железнодорожных путях. 5. Обязанности грузополучателя при приеме вагонов с взрывчатыми материалами. 6. Первая помощь при переломе позвоночника.

Билет № 7

1. Коммерческий осмотр вагонов.
2. Проверка правильности погрузки грузов приемосдатчиком.
3. Порядок взвешивания состава на весах.
4. Правила безопасности при нахождении на железнодорожных путях.
5. Кто несет ответственность за последствия, вызванные неправильной погрузкой и выгрузкой и креплением груза.
6. Первая помощь от действия электрического тока.

Билет № 8

1. Оформление приема груза.
2. Кто несет ответственность за погрузку массовых грузов.
3. Натуральный лист на сформированный состав.
4. План перевозок и организация его выполнения.
5. Какие опасные грузы допускаются к перевозке по железным дорогам.
6. Основные причины возникновения пожаров.

Билет № 9

1. Прием порожних и груженых вагонов от дороги.
2. Знаки и надписи на вагонах.
3. Зачисление груженых вагонов клиенту под выгрузку.
4. Меры безопасности при приеме вагонов на станции в темное время суток.
5. Какими основными документами необходимо руководствоваться при организации перевозки опасных грузов.
6. Устройство и правила пользования порошковым огнетушителем.

Билет № 10

1. Как сократить оборот вагона.
2. Какой штраф взимается за недогруз до плана, сбор за недогруз по дорогам назначения.
3. Перевозка угля на открытом подвижном составе.
4. Какие грузы принимают от железной дороги с проводником и охраной.
5. Область распространения Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.
6. На какое расстояние нельзя подходить к оборванному проводу контактной сети?

Билет № 11

1. Как посчитать простой вагонов по номерному учету?

2. Допустимый выход груза за буферный брус вагона.
3. Виды бланков учета и отчетности.
4. Звуковые сигналы, подаваемые при маневрах поездов.
5. Мероприятия по ликвидации аварийных ситуаций.
6. Ответственность за нарушение производственной дисциплины

Пронумеровано, прошнуровано и
заверено печатью 85

(Облагаете номер) шестид

Директор Курцова Т.А. Чупрова

« 30 » августа 20 19 г.

