

Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Буйский техникум железнодорожного транспорта»

Согласовано:

Специалист по охране
труда станции Буй
Вологодского центра организации
рабочей профессии.



Утверждена

Приказом директора ОГБПОУ «БТЖТ
Костромской области»

от « 31 » августа 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа»

профессиональная подготовка

квалификация: приемосдатчик груза и багажа 3-го разряда

Буй, 20 22 г.

Принята (рассмотрена) на заседании методического (педагогического) совета
от «23» 06 20 22 г.

Протокол № 12

Организация разработчик: Организация разработчик: ОГБПОУ «Буйский
техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

Разработчик(и): Тихомирова Дарья Васильевна – преподаватель ОГБПОУ
«Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Характеристика программы

Пояснительная записка

- 1.1. Цель реализации программы
- 1.2. Планируемые результаты обучения
- 1.3. Категория слушателей
- 1.4. Форма обучения
- 1.5. Срок освоения программы

Раздел 2. Содержание программы

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Учебно-тематический план
- 2.3. Календарный учебный график
- 2.4. Рабочая программа

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

- 4.1. Материально-технические условия реализации программы
- 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы
- 4.3. Кадровые условия реализации программы

Раздел 1. Характеристика программы

Пояснительная записка

Основная программа профессионального обучения по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа» (*профессиональная подготовка, переподготовка*) разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения РФ N 438 от 26 августа 2020 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями на 1 июня 2021 года),
- Приказом Минтруда России от 30.08.2018 г. № 565н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа» (зарегистрированного в Минюсте России 17.09.2018 № 52179) на основе:
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) выпуск № 52 Утвержден Постановлением Минтруда РФ от 18.02.2013 N 68н
- Профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа» (зарегистрированного в Минюсте России 17.09.2018 № 52179)

По результатам обучения и после успешной сдачи квалификационного экзамена выдается свидетельство о квалификации рабочего, должности служащего.

1.1. Цель реализации программы

Основная программа профессионального обучения по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа» (*профессиональная подготовка, переподготовка*) направлена на профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен *знать:*

- Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
- Устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

- Требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ

уметь:

- Пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций
- Визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

иметь практический опыт:

- Определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Проверки хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Проверки состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Распределения заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Приема груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Оформления документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении
- Погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Осмотра вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Передачи информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих

безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

- Ведения документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях

1.3. Категория слушателей:

- лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего;

1.4. Форма обучения: очно-заочная

1.5. Срок освоения программы: 270 академических часов

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборато р. занятия	проме ж. и итог.ко нтроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	53	50	-	3	
1.1	Технические средства железнодорожного транспорта	30	29	-	1	Зачет
1.2	Охрана труда	15	14	-	1	Зачет
1.3	Транспортная система России	8	7	-	1	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	215	81	130	4	
2.1	Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа	65	52	12	1	Дифференцированный зачет
2.2	Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	30	29	-	1	Дифференцированный зачет
2.3	Производственное обучение	120	-	118	2	Дифференцированный зачет
3.	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа	2	-	-	2	Квалификационный экзамен
	ИТОГО:	270	131	130	9	

2.2. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	Практическ ие и лабораторн ые занятия	промежуто чный и итоговый контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	Технические средства железнодорожного транспорта	30	29	-	1	Зачет

1.1.1	Подвижной состав железных дорог.	2	2	-	-	
1.1.2	Общие сведения о вагонах	2	2	-	-	
1.1.3	Буксовое и рессорное подвешивание. Тележки вагонов.	2	2	-	-	
1.1.4	Грузовые вагоны. Пассажирские вагоны.	4	4	-	-	
1.1.5	Общие сведения о тяговом подвижном составе.	2	2	-	-	
1.1.6	Электровозы. Тепловозы.	4	4	-	-	
1.1.7	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах. Простейшие механизмы и устройства.	2	2	-	-	
1.1.8	Погрузчики. Краны	2	2	-	-	
1.1.9	Машины и механизмы непрерывного действия.	2	2	-	-	
1.1.10	Специальные вагоно-разгрузочные машины и устройства	2	2	-	-	
1.1.11	Транспортно-складские комплексы. Тарно-упаковочные и штучные грузы.	2	2	-	-	
1.1.12	Грузы, перевозимые насыпью и навалом. Наливные грузы.	1	1	-	-	
1.1.13	Зерновые (хлебные) грузы.	1	1	-	-	
	Металлы и металлопродукция	1	1	-	-	
1.1.14	Промежуточный контроль	1	-	-	1	Зачет
1.2	Охрана труда	15	14	-	1	Зачет
1.2.1	Правовые основы охраны труда на производстве	1	1	-	-	
1.2.2	Несчастные случаи на производстве.	2	2	-	-	
1.2.3	Контроль условий труда на ж/д транспорте	2	2	-	-	
1.2.4	Ответственность за нарушение трудового законодательства.	2	2	-	-	
1.2.5	Взаимодействие человека с производственной средой	2	2	-	-	
1.2.6	Вредные физические факторы производственной среды	2	2	-	-	
1.2.7	Опасные факторы производственной среды	3	3	-	-	
1.2.8	Промежуточный контроль	1	-	-	1	Зачет
1.3	Транспортная система России	8	7	-	1	Зачет
1.3.1	Виды транспорта. Структура транспортной системы России	1	1	-	-	
1.3.2	Понятие о перевозках.	2	2	-	-	

	Грузовые перевозки. Пассажирские перевозки.					
1.3.3	Место железнодорожного транспорта в транспортной системе страны	1	1	-	-	
1.3.4	Структура управления железнодорожным транспортом	1	1	-	-	
1.3.5	Экономико-географическая характеристика сети железных дорог РФ	1	1	-	-	
1.3.6	Конкуренция и взаимодействие видов транспорта.	1	1	-	-	
1.3.7	Промежуточный контроль	1	-	-	1	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс					
2.1	Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа	65	52	12	1	Дифференцированный зачет
2.1.1	Основные положения по организации процесса перевозок.	5	5	-	-	
2.1.2	Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций.	14	9	5	-	
2.1.3	Технология перевозки грузов	18	17	1	-	
2.1.4	Тарифы и определение плат за перевозку	3	1	2	-	
2.1.5	Организация перевозок грузов отдельных категорий	6	3	3	-	
2.1.6	Перевозка грузов насыпью, навалом и в открытом подвижном составе	4	4	-	-	
2.1.7	Перевозка грузов на особых условиях	4	4	-	-	
2.1.8	Перевозка опасных грузов	4	3	1	-	
2.1.9	Ответственность железных дорог, грузоотправителей, грузополучателей и обеспечение сохранности грузов	6	6	-	-	
2.1.10	Промежуточный контроль	1	-	-	1	Дифференцированный зачет
2.2	Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	30	29	-	1	Дифференцированный зачет
2.2.1	Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте	8	8	-	-	
2.2.2	Управление и технология работы станций	8	8	-	-	
2.2.3	Основные принципы, методы и свойства информационных технологий.	4	4	-	-	
2.2.4	Общая характеристика комплекса задач эксплуатационной работы	5	5	-	-	

	железных дорог.					
2.2.5	Современные информационно-управляющие системы в управлении перевозками на железнодорожном транспорте	4	4	-	-	
2.2.2	Промежуточный контроль	1	-	-	1	Зачет
2.3	Производственная практика	120	-	118	2	Дифференцированный зачет
3	Квалификационный экзамен – Проверка теоретических знаний: тестирование – Практическая квалификационная работа	2	-	-	2	Квалификационный экзамен
	ИТОГО:	270	131	130	9	

2.3. Календарный учебный график

№	Наименование модулей	Количество часов	Распределение учебной нагрузки в часах по неделям							
			1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя
1	2	3	4	5	6	7				
	Раздел 1. Теоретическое обучение									
1.1	Технические средства железнодорожного транспорта	30	7	7	8	8				
1.2	Охрана труда	15	4	4	4	3				
1.3	Транспортная система России	8	2	2	2	2				
	Раздел 2. Профессиональный курс									
2.1	Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа	65	16	16	16	17				
2.2	Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	30	8	8	7	7				
2.4	Производственная практика	120					40	40	40	
3.	Квалификационный экзамен	2								2
	ИТОГО:	270	37	37	37	37	40	40	40	2

2.4. Рабочая программа

Дисциплина 1.1 Технические средства железных дорог

Тема 1.1.1 Подвижной состав железных дорог.

Общие требования к подвижному составу. Габариты на железнодорожном транспорте. Надежность подвижного состава.

Тема 1.1.2 Общие сведения о вагонах

Назначение и классификация вагонов. Основные элементы вагонов. Техничко-экономические характеристики вагонов. Пассажирский парк вагонов. Грузовой парк вагонов. Назначение и устройство колесных пар вагонов. Требования к содержанию колесных пар вагонов. Техническое обслуживание колесных пар вагонов. Неисправности колесных пар подвижного состава.

Тема 1.1.3 Буксовое и рессорное подвешивание. Тележки вагонов.

Назначение и типы букс вагонов. Буксы с подшипниками качения (роликовыми подшипниками). Рессорное подвешивание вагонов. Назначение и классификация тележек вагонов. Тележки грузовых вагонов. Тележки пассажирских вагонов.

Тема 1.1.4 Грузовые вагоны. Пассажирские вагоны.

Назначение кузовов вагонов. Виды кузовов вагонов. Изотермический подвижной состав. Особенности конструкции и эксплуатации изотермического подвижного состава. Вагоны промышленного транспорта. Контейнеры. Транспортёры. Цистерны. Платформы. Специализированные грузовые вагоны Кузова пассажирских вагонов. Отопление и водоснабжение пассажирских вагонов. Электрооборудование пассажирских вагонов. Система вентиляции пассажирских вагонов, их кондиционирование.

Тема 1.1.5 Общие сведения о тяговом подвижном составе.

Сравнение различных видов тяги. Классификация тягового подвижного состава. Основные требования к локомотивам и моторвагонному подвижному составу. Локомотивный парк.

Тема 1.1.6 Электровозы. Тепловозы.

Общие сведения об электрическом подвижном составе ЭПС. Механическая часть ЭПС. Электрическое оборудование электровозов постоянного тока. Особенности устройства электровозов переменного тока. Вспомогательные машины электровоза. Электрические аппараты и приборы. Электропоезда.

Общее понятие об устройстве тепловоза. Основные технические характеристики тепловозов. Основы устройства дизеля, принцип его работы. Вспомогательное оборудование тепловоза. Передачи, электрические машины и электрические аппараты тепловоза, его экипажная часть. Газотурбовозы, турбопоезда, дизель-поезд, автомотрисы, дрезины, мотовозы

Тема 1.1.7 Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах. Простейшие механизмы и устройства.

Классификация погрузочно-разгрузочных машин и устройств. Производительность и потребность парка погрузочно-разгрузочных машин.

Средства малой механизации и простейшие приспособления. Грузоподъемные устройства. Механические тележки.

Тема 1.1.8 Погрузчики. Краны

Классификация погрузчиков. Электропогрузчики. Автопогрузчики. Специальные вилочные погрузчики. Ковшовые погрузчики. Рабочее оборудование погрузчиков. Определение мощности привода и производительности погрузчиков.

Классификация кранов. Подъемники. Краны мостового типа. Стреловые краны. Кабельные краны. Устойчивость кранов. Грузозахватные приспособления к кранам. Определение мощности привода и производительности крана.

Тема 1.1.9 Машины и механизмы непрерывного действия.

Назначение и классификация конвейеров. Ленточные конвейеры. Конвейеры с цепным тяговым органом. Винтовые и инерционные конвейеры. Элеваторы. Механические погрузчики непрерывного действия. Пневматические и гидравлические установки.

Тема 1.1.10 Специальные вагоно-разгрузочные машины и устройства

Вагоноопрокидыватели. Машины с подъемным элеватором для разгрузки полувагонов и платформ. Машины для очистки вагонов и рыхления смерзшихся грузов.

Тема 1.1.11 Транспортно-складские комплексы. Тарно-упаковочные и штучные грузы.

Назначение и техническое оснащение транспортно-складских комплексов. Назначение и классификация железнодорожных складов. Устройство крытых складов. Повышенные пути, эстакады и другие сооружения и устройства грузового хозяйства. Санитарно-технические устройства складов, их освещение и средства связи. Охранная и пожарная сигнализация и противопожарное оборудование. Элементная и комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ. Определение основных параметров складов. Определение длины погрузочно-выгрузочных фронтов.

Характеристика тарно-упаковочных и штучных грузов. Общие понятия о транспортных пакетах. Средства и способы пакетирования грузов. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ с тарно-упаковочными и штучными грузами. Автоматизированные склады и их оборудование. Пункты сортировки мелких отправок.

Тема 1.1.12 Грузы, перевозимые насыпью и навалом. Наливные грузы.

Характеристика грузов. Склады для хранения грузов, перевозимых насыпью и навалом. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ с грузами, перевозимыми насыпью и навалом. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ и складских операций с цементом, минеральными удобрениями и другими пылевидными и химическими

грузами. Требования техники безопасности.

Тема 1.1.13 Зерновые грузы

Качественная характеристика грузов. Склады для хранения. Комплексная механизация погрузки и выгрузки зерна.

Тема 1.1.14 Металлы и металлопродукция

Условия хранения металлов и металлоизделий. Схемы комплексной механизации.

Дисциплина 1.2 Охрана труда

Тема 1.2.1 Правовые основы охраны труда на производстве

Правовые и организационные основы охраны труда на производстве. Единые правовые нормативы.

Тема 1.2.2 Несчастные случаи на производстве.

Финансирование мероприятий по охране труда. Несчастные случаи на производстве, подлежащие к расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае.

Тема 1.2.3 Контроль условий труда на ж/д транспорте

Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области охраны труда и иных нормативных правовых актов. Контроль условий и охраны труда на объектах железнодорожного транспорта и ответственность за нарушение норм безопасности и инструкций по охране труда.

Тема 1.2.4 Ответственность за нарушение трудового законодательства.

Обязанности работника в области охраны труда. Трудовой договор. Расторжение трудового договора. Ответственность за нарушение трудового законодательства.

Тема 1.2.5 Взаимодействие человека с производственной средой

Производственная среда и взаимодействие в ней. Человек и машина в производственной среде. Человеческий фактор на железнодорожном транспорте. Надежность работы и ошибки человека при взаимодействии с техническими системами.

Тема 1.2.6 Вредные физические факторы производственной среды

Меры обеспечения безопасности от вредных физических факторов. Влияние микроклимата на человека в производственной.

Тема 1.2.7 Опасные факторы производственной среды

Общие сведения об опасных производственных факторах. Электрический ток. Источники опасности поражения электрическим током. Основы безопасности работников железнодорожного транспорта на путях. Движущийся железнодорожный подвижной состав.

Дисциплина 1.3 Транспортная география

Тема 1.3.1 Виды транспорта. Структура транспортной системы России.

История развития видов транспорта. Появления первого транспорта. Структура единой транспортной системы России. Структурные схемы видов транспорта.

Тема 1.3.2 Понятие о перевозках. Грузовые перевозки. Пассажирские перевозки.

Факторы, влияющие на объем, направление, структуру и сроки осуществления перевозок. Термины и определения транспортных услуг. Внутрипроизводственный или промышленный транспорт. Магистральный транспорт общего пользования. Классификация грузовых перевозок. Перевозки с участием различных видов транспорта. Номенклатура грузов. Особенности завоза топлива, товаров и продовольствия в северные районы страны. Скорость и сроки доставки грузов и пассажиров.

Плотность и территориальное распределение населения. Миграция населения, маятниковая миграция. Классификация пассажирских перевозок в зависимости от вида транспорта. Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта.

Тема 1.3.3 Место железнодорожного транспорта в транспортной системе страны

Значение железнодорожного транспорта в единой транспортной системе России. Общая протяжённость сети железных дорог.

Тема 1.3.4 Структура управления железнодорожным транспортом

Структурная схема управления железнодорожным транспортом. Структурная реформа железнодорожного транспорта, принципы реформирования, цели.

Тема 1.3.5 Экономико - географическая характеристика сети железных дорог РФ

Влияние экономико-географических особенностей на формирование транспортной сети.

Железнодорожная сеть экономических районов. Основные направления, густота и разветвленность ж/д.сети. Наиболее грузонапряженные участки ж/д, перспективы развития.

Раздел 2.1 Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа

Тема 2.1.1 Основные положения по организации процесса перевозок.

Общие сведения о перевозочном процессе Грузовые и коммерческие операции. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Устав железнодорожного транспорта РФ. Нормативные правовые акты. Характеристика погрузочно-разгрузочных работ. Организация погрузочно-разгрузочных работ. Система кодирования. Система нумерации подвижного состава.

Тема 2.1.2 Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций.

Транспортные характеристики грузов, тары и упаковок. Назначение и классификация тары. Назначение и классификация грузовых станций. Коммерческие и грузовые операции, выполняемые на станциях. Основные обязанности приемосдатчиков грузов. Назначение и классификация железнодорожных складов. Специальные погрузочно-разгрузочные устройства. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза. Технические средства для измерения массы грузов.

Практическое занятие №1 Подбор необходимой упаковки для провоза конкретных грузов.

Практическое занятие №2 Формирование в АСУ учетных форм ВУ-14 ВЦ (книга предъявления вагонов к техническому осмотру);

Практическое занятие №3 Формирование в АСУ учетных форм ГУ-2 (книга уведомления о времени подачи вагонов под погрузку или выгрузку);

Практическое занятие №4 Формирование в АСУ учетных форм ГУ-45 ВЦ (памятка приемосдатчика);

Практическое занятие №5 Получение в АСУ справку вес тары и грузоподъемность;

Тема 2.1.3 Технология перевозки грузов

Подготовка груза к перевозке грузоотправителем. Транспортная маркировка грузов. Формы перевозочных документов и требования к их заполнению Договор перевозки груза. Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Основные требования к погрузке грузов в вагоны и контейнеры. Основные технические условия размещения и крепления грузов в крытых вагонах. Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров. Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Вагонный лист. Операции по отправлению грузов со станции Операции в пути следования. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. Перегрузка и проверка массы груза в пути. Досылка груза и ее оформление Переадресовка грузов и ее оформление. Информация о подходе поездов и грузов Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии груза. Очистка и промывка вагонов и контейнеров после выгрузки. Охрана труда и техника безопасности при погрузке и выгрузке грузов в грузовом районе.

Практическое занятие №6 Маркировка грузового места (для разных грузов)

Тема 2.1.4 Тарифы и определение плат за перевозку

Грузовые тарифы и система их построения. Тарифные руководства. Понятие о таксировке. Автоматизация расчета плат за перевозку грузов.

Практическое занятие №7 Расчет тарифов за перевозку

Практическое занятие №8 Определение тарифных расстояний

Тема 2.1.5 Организация перевозок грузов отдельных категорий

Перевозка грузов мелкими отправлениями. Прием к перевозке, погрузка, выгрузка и выдача. Перевозка грузов в транспортных пакетах. Пакетирование грузов. Перевозка грузов в контейнерах. Контейнерные пункты и терминалы.

Практическое занятие № 9 Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями

Практическое занятие № 10 Оформление перевозки грузов в контейнерах

Практическое занятие № 11 Нанесение знаков опасности на вагоны; при контейнерной перевозке

Тема 2.1.6 Перевозка грузов насыпью, навалом и в открытом подвижном составе

Характеристика насыпных и навалочных грузов. Габариты погрузки Основные требования к

размещению грузов. Перевозка лесоматериалов и металлопродукции.

Тема 2.1.7 Перевозка грузов на особых условиях

Перевозка скоропортящихся грузов. Условия использования изотермических, крытых вагонов, рефрижераторных и универсальных контейнеров. Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов. Классификация негабаритных грузов. Перевозка наливных грузов. Характеристика наливных грузов.

Тема 2.1.8 Перевозка опасных грузов

Транспортная характеристика опасных грузов и подготовка их к перевозке. Тара, упаковка и маркировка опасных грузов, перевозимых в крытых вагонах и контейнерах. Особенности подготовки, упаковки и маркировки взрывчатых материалов.

Практическая работа № 12 Определение характера опасности опасного груза. Код опасности

Тема 2.1.9 Ответственность железных дорог, грузоотправителей, грузополучателей и обеспечение сохранности грузов

Ответственность перевозчика за несохранность груза и грузобагажа. Виды несохранности грузов. Составление коммерческих актов. Акты общей формы. Ответственность грузополучателя и грузоотправителя после прибытия груза на станцию назначения. Розыск грузов. Автоматизированная система розыска грузов. Претензии и иски.

Раздел 2.2 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте

Тема 2.2.1 Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте

Понятие о транспортном производстве, эксплуатационной работе, транспортном обслуживании. Основные требования к управлению движением на железнодорожном транспорте. Транспортный процесс и его характеристики. Основные понятия эксплуатационной работы железных дорог. Перспективы развития железнодорожного транспорта. Нормативно-правовая база деятельности железнодорожного транспорта. Документы, регламентирующие перевозочный процесс. Документы, регламентирующие безопасность движения на железнодорожном транспорте. Понятие о поезде и сопровождающих его документах. Классификация грузовых и пассажирских поездов. Понятие индекса поезда. Нумерация и индексация поездов. Формы и структура управления эксплуатационной работой железнодорожного транспорта. Структурное реформирование железнодорожной отрасли. Организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

Тема 2.2.2 Управление и технология работы станций

Технология работы с местными вагонами. Особенности технологии работы с местными вагонами на сортировочных, участковых и грузовых станциях. Организация руководства. Подготовка порожних вагонов под погрузку опасных грузов. Организация подачи и уборки местных вагонов. Особенности организации маневровой работы с местными вагонами. Нормирование маневровой работы с местными вагонами. Простой местных вагонов на станции. Методика расчета норм простоя вагонов с расчленением его по элементам.

Тема 2.2.3 Основные принципы, методы и свойства информационных технологий.

Основные понятия и базовые термины. Единицы измерения информации. Входная и выходная информация, нормативно-справочная информация. Классификация и кодирование информации. Классификаторы. Информационная среда. Понятие информатизации. Понятия обработки информации. Понятие информационной технологии, информационного процесса, информационной системы. Классификация информационных систем. Структура информационного процесса. Технология обработки данных. Технология хранения, поиска и сортировки информации. Использование средств Internet. Доменная система. Локальные, глобальные компьютерные сети. Сеть Internet и Intranet. Система передачи данных (СПД). Распределенная система управления. Структура и модель системы управления. Промышленные коммуникации. Информационные модели и информационные потоки.

Тема 2.2.4 Общая характеристика комплекса задач эксплуатационной работы железных дорог.

Функциональная часть АСУ на транспорте. Развитие АСУ на транспорте их задачи.

Структура подразделений на предприятиях АСУ. Региональные отделы АСУ (РОАСУ). История создания ГВЦ. Функции и структура ГВЦ. Классификация задач управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте. Характеристика функциональных задач управления перевозочным процессом, оперативного управления, планирования и прогнозирования.

Тема 2.2.5 Современные информационно-управляющие системы в управлении перевозками на железнодорожном транспорте

Понятие единой комплексной автоматизированной информационно-управляющей системы управления эксплуатационной работой железнодорожного транспорта. Основные функции системы: прогноз, планирование, управление, реализация, контроль, анализ. План формирования поездов. Автоматизированные информационные системы и автоматизированные системы управления, входящие в единый комплекс.

Раздел 2.3 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте

Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление со станцией и рабочим местом приемосдатчика груза и багажа	8
Прием и подготовка груза к перевозке	8
Основные свойства весоизмерительных устройств, определение массы.	8
Изучение правил перевозки груза на особых условиях	8
Изучить особенности размещения негабаритных грузов.	8
Изучить порядок приема и оформления опасных грузов	8
Изучить транспортную маркировку при перевозке опасных грузов	8
Изучение технических условий размещения и крепления груза.	8
Характеристика наливных грузов	8
Условия размещения крепления лесоматериалов.	8
Условия размещения крепления металлопродукции и лома черных металлов.	8
Технические средства для перевозки живности.	8
Ознакомление с перевозочными документами	8
Ознакомление с документацией на перевозку в прямом и смешанном сообщении	8
Складирование и хранение грузов.	6
Дифференцированный зачет	2

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

Промежуточный контроль

Раздел программы: Технические средства железнодорожного транспорта

Форма проведения: зачет

Критерии оценивания:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале. Оценка обучающегося складывается из его знаний и умений выходить на различный уровень воспроизведения материала.

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, аргументирует свою точку зрения на ту или иную проблему, имеет системные полные знания и умения по поставленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок и фактических неточностей.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных

понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки методического характера при анализе дидактического материала и проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые ошибки при выполнении заданий аналитического и проективного характера.

Вопросы для зачета

1. Классификация подвижного состава железных дорог
2. Виды габаритов на железнодорожном транспорте
3. Габариты подвижного состава железных дорог
4. Назначение, классификация и основные характеристики вагонов
5. Основные элементы конструкции вагонов и их назначение
6. Назначение и устройство колесных пар вагонов
7. Крытые вагоны, их виды и эксплуатационные характеристики
8. Полувагоны, их виды и эксплуатационные характеристики
9. Платформы и вагоны-транспортеры
10. Цистерны, их виды и эксплуатационные характеристики
11. Изотермические и рефрижераторные вагоны. Рефрижераторные секции
12. Контейнеры различных типов и вагоны для их перевозки
13. Тормозное оборудование грузовых вагонов
14. Сооружения и устройства вагонного хозяйства
15. Виды ремонта и технического обслуживания вагонов
16. Техническое обслуживание грузовых вагонов
17. Транспортно-складские комплексы, их назначение и виды
18. Техническое оснащение транспортно-складских комплексов
19. Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций
20. Железнодорожные станционные склады, их назначение и виды
21. Основные элементы крытых складов и их назначение
22. Повышенные пути, эстакады и бункеры
23. Санитарно-техническое оборудование железнодорожных складов
24. Противопожарное и охранное оборудование железнодорожных складов
25. Виды механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ

Раздел программы: Охрана труда

Форма проведения: зачет

Критерии оценивания:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале. Оценка обучающегося складывается из его знаний и умений выходить на различный уровень воспроизведения материала.

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, аргументирует свою точку зрения на ту или иную проблему, имеет системные полные знания и умения по поставленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок и фактических неточностей.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает

незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки методического характера при анализе дидактического материала и проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые ошибки при выполнении заданий аналитического и проектировочного характера.

Вопросы для зачета

1. Когда приемосдатчик имеет право приступить к работе
2. Виды инструктажей
3. Меры электробезопасности
4. Меры безопасности при нахождении приемосдатчика на железнодорожных путях
5. Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ
6. Требования охраны труда при погрузке и выгрузке опасных грузов
7. Требования охраны труда при работе на контейнерном пункте
8. Санитарно-гигиенические требования к перевозке ядохимикатов, ядовитых и токсичных грузов
9. Требования охраны труда в аварийных ситуациях
10. Соблюдение пожарной безопасности приемосдатчиком

Раздел программы: Транспортная система России

Форма проведения: зачет

Критерии оценивания:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале. Оценка обучающегося складывается из его знаний и умений выходить на различный уровень воспроизведения материала.

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, аргументирует свою точку зрения на ту или иную проблему, имеет системные полные знания и умения по поставленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок и фактических неточностей.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки методического характера при анализе дидактического материала и проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые

ошибки при выполнении заданий аналитического и проектировочного характера.

Вопросы для зачета

1. В чём заключается главная задача транспорта?
2. В каком году начал развиваться железнодорожный транспорт?
3. Самый надёжный и регулярный вид транспорта в России — это ...
4. Какой транспорт занимает главное место в перевозке пассажиров?
5. В каком городе находится центр сети железных дорог?
6. Первое место в России по грузообороту занимает ... транспорт.
7. Главная железнодорожная магистраль России ...
8. Определите, какие утверждения являются верными, а какие - неверными?
 - А) Характерной особенностью железнодорожного транспорта в России является высокая доля электрифицированных дорог.
 - Б) Железнодорожный транспорт - ведущий среди универсальных видов транспорта в России. Это обусловлено, прежде всего, географическими особенностями нашей страны. Территория России сильно вытянута в широтном направлении, поэтому основное направление перевозок
 - В) Автомобильный транспорт не может конкурировать с железнодорожным в перевозках массовых грузов на большие расстояния. Его применение наиболее эффективно для внутригородских и пригородных перевозок на короткие, реже - на средние дистанции.
 - Г) География автодорог России схожа с географией железных дорог. Крупнейшие автомагистрали расходятся, словно лучи, от города Санкт-Петербург.
9. Какое место в мире Россия занимает по протяжённости железных дорог?
10. Перечислите достоинства железнодорожного транспорта.

Раздел программы: Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа

Форма проведения: зачет

Критерии оценивания:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале. Оценка обучающегося складывается из его знаний и умений выходить на различный уровень воспроизведения материала.

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, аргументирует свою точку зрения на ту или иную проблему, имеет системные полные знания и умения по поставленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок и фактических неточностей.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки методического характера при анализе дидактического материала и проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые ошибки при выполнении заданий аналитического и проектировочного характера.

Вопросы для дифференцированного зачета

1. От кого получают задание на погрузку и адрес получателя груза?
2. Способы определения веса груза.
3. Ручные сигналы, подаваемые при производстве работ.
4. Какие штампы ставятся в перевозочных документах на перевозку опасных грузов?
5. Понятие о негабаритных грузах. Степени негабаритности.
6. Сигналы тревог.
7. Свойства и характер опасных грузов, используемых на вашем предприятии.
8. Права и обязанности приемосдатчика груза и багажа.
9. Порядок заключения договоров с дорогой и клиентурой.
10. Предельные столбики. Где устанавливаются?
11. Виды габаритов и их размеры.
12. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару.
13. Понятие о грузопотоках и плане маршрутизации.
14. Какие грузы подвержены смерзанию, в какое время применяется профилактика.
15. Прием вагонов под выгрузку от железной дороги.
16. На какие классы делятся опасные грузы?
17. Технические нормы загрузки вагонов.
18. Уведомление получателя о подаче вагонов под выгрузку.
19. Формирование грузовых поездов.
20. Основные сигнальные значения светофоров.
21. Определение «аварийная карточка». Содержание и назначение аварийной карточки.
22. Процесс работы с оформлением железнодорожной квитанции.
23. Погрузка и крепление грузов на открытом подвижном составе.
24. Обязанности грузополучателя при приеме вагонов с взрывчатыми материалами.
25. Коммерческий осмотр вагонов.
26. Проверка правильности погрузки грузов приемосдатчиком.
27. Порядок взвешивания состава на весах.
28. Кто несет ответственность за последствия, вызванные неправильной погрузкой и выгрузкой и креплением груза.
29. Оформление приема груза.
30. Кто несет ответственность за погрузку массовых грузов.
31. Натуральный лист на сформированный состав.
32. План перевозок и организация его выполнения.
33. Какие опасные грузы допускаются к перевозке по железным дорогам.
34. Прием порожних и груженых вагонов от дороги.
35. Знаки и надписи на вагонах.
36. Зачисление груженых вагонов клиенту под выгрузку.
37. Какими основными документами необходимо руководствоваться при организации перевозки опасных грузов.
38. Как сократить оборот вагона.
39. Какой штраф взимается за недогруз до плана, сбор за недогруз по дорогам назначения.
40. Перевозка угля на открытом подвижном составе.
41. Какие грузы принимают от железной дороги с проводником и охраной.
42. Как посчитать простой вагонов по номерному учету?
43. Допустимый выход груза за буферный брус вагона.
44. Виды бланков учета и отчетности.

Раздел программы: Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте

Форма проведения: зачет

Критерии оценивания:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале. Оценка обучающегося складывается из его знаний и умений выходить на различный уровень воспроизведения материала.

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, аргументирует свою точку зрения на ту или иную проблему, имеет системные полные знания и умения по поставленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок и фактических неточностей.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки методического характера при анализе дидактического материала и проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые ошибки при выполнении заданий аналитического и проектировочного характера.

Вопросы для дифференцированного зачета

1. Устав железных дорог, его назначение и содержание.
2. Технологическая и эксплуатационная характеристика станции
3. Оперативное руководство и планирование работы станции
4. Технология обработки поездов
5. Организация маневровой работы
6. Нормирование технологических операций
7. Разработка суточного плана-графика работы станции
8. Расчет показателей работы станции.
9. Мероприятия по обеспечению безопасности движения
10. Мероприятия по охране труда, технике безопасности и защите окружающей среды

Раздел программы: производственная практика

Форма проведения: тест

Критерии оценивания:

Оценка знаний и умений обучающихся производится по четырехбалльной системе.

Ставится отметка:

- «3» - за 60% правильно выполненных заданий,
- «4» - за 70 – 80% правильно выполненных заданий,
- «5» - за 90 – 100% выполненных заданий.

Задания:

1. Виды грузовых сообщений:
 - а) Местное, прямое, пригородное, смешанное
 - б) Местное, прямое, смешанное, прямое международное
 - в) Прямое пригородное, прямое местное, прямое международное
 - г) Местное смешанное, местное прямое, прямое смешанное
 - д) Местное, прямое, прямое смешанное, межгосударственное, международное
2. Партия груза, предъявляемого к перевозке по одной накладной, для которого предоставляется количеством вагонов, соответствующее весовой норме маршрута называется:
 - а) Контейнерной отправкой
 - б) Групповой отправкой
 - в) Мелкой отправкой

- г) Маршрутной отправкой.
 - д) Повагонной отправкой
3. Совокупность организационно и технологически взаимосвязанных действий и операций, выполняемых при осуществлении перевозок это:
- а) Технологический процесс
 - б) Перевозочный процесс.
 - в) Смешанная перевозка
 - г) Грузовая отправка
 - д) Технический процесс
4. В зависимости от срочности доставки грузы перевозят:
- а) Большой скоростью
 - б) Грузовой, большой и пассажирской скоростью.
 - в) Большой и пассажирской скоростью
 - г) Большой, малой и смешанной скоростью
 - д) Грузовой и пассажирской скоростью
 - е) Железнодорожное сообщение
5. Имущество, принятое к перевозке в грузовой поезд это:
- а) Отправка
 - б) Документ
 - в) Заявка
 - г) Договор
 - д) Груз
6. Основной документ, определяющий обязанности, права и ответственность железной дороги одной стороны, предприятий, организаций и граждан, пользующихся транспортом, с другой стороны – это:
- а) Правила перевозок грузов
 - б) Технические условия погрузки
 - в) Правила технической эксплуатации
 - г) Тарифное руководство
 - д) Устав железных дорог.
7. Обеспечение сохранности грузов и срок своевременной доставки – это задача:
- а) Перевозочного процесса.
 - б) Коммерческой эксплуатации
 - в) Технической эксплуатации
 - г) Грузоотправителей
 - д) Грузовой станции
8. Груз предъявляется к перевозке в таре. Прием и выдача осуществляется счетом мест с обязательным указанием массы брутто и нетто. В документах указывается общий вес груза – это:
- а) Навалочные грузы
 - б) Массовые грузы
 - в) Наливные грузы
 - г) Насыпные грузы
 - д) Тарные грузы
9. Лицо, указанное в перевозочных документах и отправляющий груз – это:
- а) Грузополучатель
 - б) Грузоотправитель.
 - в) Предприниматель
 - г) Представитель
 - д) Клиент
10. Прирельсовые склады, принадлежащие железным дорогам и используемые ими для выполнения операций с грузами различных грузоотправителей и грузополучателей называются:
- а) Специализированными складами
 - б) Грузовым двором
 - в) Товарной конторой

- г) Местами необщего пользования
- д) Местами общего пользования.

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)

Форма проведения: квалификационный экзамен

Критерии оценивания:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале. Оценка обучающегося складывается из его знаний и умений выходить на различный уровень воспроизведения материала.

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, аргументирует свою точку зрения на ту или иную проблему, имеет системные полные знания и умения по поставленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок и фактических неточностей.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки методического характера при анализе дидактического материала и проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые ошибки при выполнении заданий аналитического и проектировочного характера.

Задания:

1. От кого подаются 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.
7. Железнодорожная накладная и ее оформление.
8. Понятие о негабаритных грузах. Степени негабаритности.
9. Сигналы тревог.
10. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.
11. Свойства и характер опасных грузов, используемых на вашем предприятии.
12. Оказание первой помощи при ранениях.
13. Права и обязанности приемосдатчика груза и багажа.
14. Порядок заключения договоров с дорогой и клиентурой.
15. Предельные столбики. Где устанавливаются?
16. Виды габаритов и их размеры.
17. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару.
18. Правила безопасности при приемке порожних вагонов.
19. Понятие о грузопотоках и плане маршрутизации.
20. Какие грузы подвержены смерзанию, в какое время применяется профилактика.
21. Прием вагонов под выгрузку от железной дороги.
22. Устройство и правила пользования углекислотным огнетушителем.
23. На какие классы делятся опасные грузы?
24. Оказание первой помощи при переломе конечностей.
25. Технические нормы загрузки вагонов.

26. Уведомление получателя о подаче вагонов под выгрузку.
27. Формирование грузовых поездов.
28. Основные сигнальные значения светофоров.
29. Определение «аварийная карточка». Содержание и назначение аварийной карточки.
30. Первая помощь при ожоге.
31. Процесс работы с оформлением железнодорожной квитанции.
32. Погрузка и крепление грузов на открытом подвижном составе.
33. Устав железных дорог, его назначение и содержание.
34. Техника безопасности при погрузке и выгрузке грузов на железнодорожных путях.
35. Обязанности грузополучателя при приеме вагонов с взрывчатыми материалами.
36. Первая помощь при переломе позвоночника.
37. Коммерческий осмотр вагонов.
38. Проверка правильности погрузки грузов приемосдатчиком.
39. Порядок взвешивания состава на весах.
40. Правила безопасности при нахождении на железнодорожных путях.
41. Кто несет ответственность за последствия, вызванные неправильной погрузкой и выгрузкой и креплением груза.
42. Первая помощь от действия электрического тока.
43. Оформление приема груза.
44. Кто несет ответственность за погрузку массовых грузов.
45. Натуральный лист на сформированный состав.
46. План перевозок и организация его выполнения.
47. Какие опасные грузы допускаются к перевозке по железным дорогам.
48. Основные причины возникновения пожаров.
49. Прием порожних и груженых вагонов от дороги.
50. Знаки и надписи на вагонах. Зачисление груженых вагонов клиенту под выгрузку.

Задания для практической части квалификационного экзамена

- заполнение перевозочных документов;
- использование программного обеспечения для оформления перевозки.

Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Кабинеты: «Транспортная система России», «Охрана труда», «Технические средства железнодорожного транспорта»

Оборудование (технические средства обучения):

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект бланков технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия.
- принтер;
- сканер;
- мультимедийное оборудование.

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- нормативные документы
 1. 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:
 2. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами. Тарифное руководство №1. Утверждено Постан.ФЭК 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:

3. «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
4. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 февраля 2005 г. №198р. Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»

- учебная литература

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.

4.3. Кадровые условия реализации программы

Количество педагогических работников, привлеченных для реализации программы 2 чел., из них:

- преподаватели 1 чел.;
- мастера производственного обучения 1 чел.

Пронумеровано, прошнуровано
и заверено печатью 23

февраля три шест

Директор Т.А. Чупрова

«01» февраля 2022 г.



[Handwritten signature]