

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТУЛАЧЕРМЕТ»
ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
АО «Тулачермет»

_____ Д.В. Федоренко
« 07 » _____ июля _____ 2026 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ПЕРЕПОДГОТОВКИ) И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ**

Профессия **ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА**
Квалификация **3-4 разряд**
Код профессии **17244**

**Учебно-тематические планы
и программы разработал:**

Начальник грузовой службы



О.Ю. Павлова

Согласовано:

Начальник ЖДЦ



Д.В. Зиборов

Начальник ООиРП



Н.Н. Антонова

г. Тула 2026г.

1 Пояснительная записка. Общие положения

1.1 Настоящая программа профессиональной подготовки (переподготовки) и повышения квалификации рабочих (далее по тексту - Программа) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Письмом Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
- Федеральным законом № 116-ФЗ от 21.07.1997 (ред. от 14.11.2023) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями);
- Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 (ред. от 12.06.2024) «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»);
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 года № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуск 56, раздел «Железнодорожный транспорт и метрополитен») и Профстандарта: 689 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдачи груза (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н).
- Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов;
- Рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (Основные требования);
- Методическими рекомендациями по разработке учебных планов, программ и экзаменационных билетов для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве;

и предназначена для получения профессии рабочего впервые, получение новой профессии рабочего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности и последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего.

1.2 Целью данной Программы является получение обучающимся знаний, умений и навыков,

необходимых для профессиональной деятельности.

1.3 Продолжительность освоения настоящей программы при профессиональной подготовке (или переподготовке) составляет 160 часов, продолжительность освоения программы при повышении квалификации составляет 160 часов.

1.4 При профессиональной переподготовке и повышении квалификации, а также при наличии у обучаемого высшего профессионального образования, сроки обучения могут быть сокращены с учетом специфики производства, требований, предъявляемых к обучающимся по данной профессии и опыта работы по родственной профессии. Сокращение материала осуществляется за счет общепрофессиональных предметов программы, изученных до профессиональной переподготовки (повышения квалификации).

1.5 К освоению настоящей Программы допускаются работники, прошедшие профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации рабочих, а также лица со средним общим образованием.

1.6 В Программе представлено описание планируемых результатов освоения профессиональных компетенций в рамках приобретаемой квалификации.

1.7 Программа содержит учебный план, учебную программу учебных предметов, планируемые результаты освоения Программы, условия реализации Программы, систему оценки результатов освоения Программы.

1.8 Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

1.9 Учебная программа учебных предметов описывает последовательность изучения дисциплин, а также распределение учебных часов по ним.

1.10 Настоящая Программа содержит перечень знаний и умений, обучающихся в результате освоения Программы.

1.11 Условия реализации Программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические требования, обеспечивающие ее выполнение.

1.12 Программа предусматривает практические занятия, необходимые для формирования компетенций, закрепления и развития профессиональных навыков.

2 Планируемые результаты освоения Программы

2.1 В результате освоения настоящей Программы обучающиеся должны знать:

Приемосдатчик груза и багажа 3-4 разряда

В рамках трудовой функции С/01.3 «Выполнение погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза»:

- устав железнодорожного транспорта Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ;
- правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ;
- технические условия размещения и крепления груза в вагонах;
- технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;
- технико-распорядительный акт железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;
- инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования;
- правила перевозок груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ;
- договор на эксплуатацию подъездного пути необщего пользования;
- договора на транспортное обслуживание предприятий-контрагентов;
- устройство грузовых вагонов, требования к ним, их коммерческой пригодности при перевозке различных грузов;
- правила приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;
- оформление перевозочных документов на перевозку грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;
- правила пломбирования вагонов, погрузки и крепления груза в вагон, маркировку груза;
- правила составления коммерческих актов и актов общей формы;
- правила работы в автоматизированных системах при выполнении погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах;
- правила по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ;

- правила пожарной безопасности, в объеме необходимом для выполнения работ;
- правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасным грузом на железнодорожных путях необщего пользования, в объеме необходимом для выполнения работ;
- правила применения средств индивидуальной защиты;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- требования, предъявляемые к рациональной организации труда.

В рамках трудовой функции С/02.3 **«Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза и правилам перевозки груза»:**

- устав железнодорожного транспорта Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ;
- правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ;
- технические условия размещения и крепления груза в вагонах;
- технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;
- технико-распорядительный акт железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;
- инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования;
- правила перевозок груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ;
- договор на эксплуатацию подъездного пути необщего пользования;
- договора на транспортное обслуживание предприятий-контрагентов;
- устройство грузовых вагонов, требования к ним, их коммерческой пригодности при перевозке различных грузов;
- правила приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;
- оформление перевозочных документов на перевозку грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;
- правила пломбирования вагонов, погрузки и крепления груза в вагон, маркировку груза;
- правила составления коммерческих актов и актов общей формы;

– правила работы в автоматизированных системах при выполнении погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах;

– правила по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ;

– правила пожарной безопасности, в объеме необходимом для выполнения работ;

– правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасным грузом на железнодорожных путях необщего пользования, в объеме необходимом для выполнения работ;

– правила применения средств индивидуальной защиты;

– требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;

– требования, предъявляемые к рациональной организации труда.

В рамках трудовой функции D/01.3 «Выполнение операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, согласно техническим условиям размещения и крепления груза»:

– устав железнодорожного транспорта Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ;

– правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ;

– технические условия размещения и крепления груза в вагонах;

– технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;

– технико-распорядительный акт железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;

– инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования;

– правила перевозок груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ;

– договор на эксплуатацию подъездного пути необщего пользования;

– договора на транспортное обслуживание предприятий-контрагентов;

– устройство грузовых вагонов, требования к ним, их коммерческой пригодности при перевозке различных грузов;

– правила приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;

– оформление перевозочных документов на перевозку грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;

– правила пломбирования вагонов, погрузки и крепления груза в вагон, маркировку груза;

– правила составления коммерческих актов и актов общей формы;

– правила работы в автоматизированных системах при выполнении погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах;

– правила по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ;

– правила пожарной безопасности, в объеме необходимом для выполнения работ;

– правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасным грузом на железнодорожных путях необщего пользования, в объеме необходимом для выполнения работ;

– правила применения средств индивидуальной защиты;

– требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;

– требования, предъявляемые к рациональной организации труда.

В рамках трудовой функции D/02.3 «Устранение несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях»:

– устав железнодорожного транспорта Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ;

– правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ;

– технические условия размещения и крепления груза в вагонах;

– технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;

– технико-распорядительный акт железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;

– инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования;

– правила перевозок груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ;

– договор на эксплуатацию подъездного пути необщего пользования;

– договора на транспортное обслуживание предприятий-контрагентов;

– устройство грузовых вагонов, требования к ним, их коммерческой пригодности при перевозке различных грузов;

- правила приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;
- оформление перевозочных документов на перевозку грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом;
- правила пломбирования вагонов, погрузки и крепления груза в вагон, маркировку груза;
- правила составления коммерческих актов и актов общей формы;
- правила работы в автоматизированных системах при выполнении погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах;
- правила по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ;
- правила пожарной безопасности, в объеме необходимом для выполнения работ;
- правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасным грузом на железнодорожных путях необщего пользования, в объеме необходимом для выполнения работ;
- правила применения средств индивидуальной защиты;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- требования, предъявляемые к рациональной организации труда.

2.2 В результате освоения настоящей Программы обучающиеся должны уметь:

Приемосдатчик груза и багажа 3-4 разряда

В рамках трудовой функции С/01.3 «Выполнение погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза»:

- применять действующие методики по работе с автоматизированными системами при выполнении погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- применять действующие методики по пользованию устройствами связи, двусторонней парковой связи в районах работы железнодорожного транспорта необщего пользования;
- применять действующие методики при пользовании весовыми приборами при выполнении погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;
- применять действующие методики по выявлению неисправности весовых приборов при проведении перевешивания порожних и погруженных вагонов.

В рамках трудовой функции С/02.3 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза и правилам перевозки груза»:

– применять действующие методики по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

– применять действующие методики при определении нарушений размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

– применять действующие методики по работе с автоматизированными системами при оформлении документации о результатах коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

– применять действующие методики по пользованию устройствами связи, двусторонней парковой связи в районах работы железнодорожного транспорта необщего пользования.

В рамках трудовой функции D/01.3 «Выполнение операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, согласно техническим условиям размещения и крепления груза»:

– применять действующие методики при определении нарушений в размещении и креплении груза в вагонах на железнодорожных станциях и железнодорожных путях необщего пользования согласно техническим условиям размещения и крепления груза;

– применять действующие методики по работе с автоматизированными системами при выполнении операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правилам перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях и железнодорожных путях необщего пользования согласно техническим условиям размещения и крепления груза;

– применять действующие методики по снятию запорно-пломбировочных устройств при выполнении операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях согласно техническим условиям размещения и крепления груза;

– применять действующие методики по пользованию устройствами связи, двусторонней парковой связи при выполнении операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правилам перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях и железнодорожных путях необщего пользования согласно техническим условиям размещения и крепления груза.

В рамках трудовой функции D/02.3 «Устранение несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях»:

– применять действующие методики при определении нарушения в состоянии, размещении и креплении груза в вагонах на железнодорожных станциях и железнодорожных путях общего пользования согласно техническим условиям размещения и крепления груза;

– применять действующие методики по пользованию автоматизированными системами при ведении документации о результатах устранения несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правилам перевозки и сохранности груза;

– применять действующие методики по пользованию устройствами связи при информировании о необходимости устранения несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях и железнодорожных путях общего пользования;

– применять действующие методики по оцениванию качества устранения несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях и железнодорожных путях общего пользования согласно техническим условиям размещения и крепления груза;

3 Условия реализации Программы

3.1. Условия реализации настоящей Программы должны обеспечивать реализацию Программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, их способностям, интересам и потребностям.

3.2. Для преподавания по настоящей Программе необходимо высшее или среднее профессиональное образование.

3.3. При формировании состава преподавателей допускается привлечение высококвалифицированных сотрудников цехов предприятия, преподавателей и сотрудников иных учебных заведений, руководителей, специалистов и иных лиц, в соответствии с законодательством РФ.

3.4. Производственное обучение (практические занятия) осуществляется непосредственно на рабочем месте под руководством высококвалифицированного рабочего.

3.5. Информационно-методические требования реализации настоящей Программы включают учебный план, учебную программу, методические материалы и разработки.

3.6. Форма обучения очная. Допускается освоение настоящей Программы с использованием дистанционных обучающих технологий.

4 Система оценки результатов освоения Программы

4.1. Текущий контроль знаний, обучающихся по Программе проводится на протяжении всего обучения по Программе преподавателем (инструктором). Текущий контроль знаний состоит из наблюдения преподавателя (инструктора) за учебной работой обучающихся и проверки качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем (инструктором).

4.2. Освоение настоящей Программы завершается итоговой аттестацией обучающихся лиц в форме, установленной в АО «Тулачермет». Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) – процедура, которая проводится с целью установления уровня знаний обучающихся.

4.3. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, предоставляется две недели для дополнительной подготовки, после чего обучающийся допускается к повторной сдаче квалификационного экзамена. Разрешается досрочная сдача экзамена, но не ранее чем через две недели после экзамена.

При повторном получении обучающимся неудовлетворительной итоговой оценки по теоретическому или производственному обучению председатель Экзаменационной комиссии принимает решение о возможности пересдачи квалификационного экзамена, либо переводе его на менее квалифицированную работу.

4.4. Лицам, успешно освоившим настоящую Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о присвоении квалификации по форме, установленной в АО «Тулачермет».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии «Приемосдатчик груза и багажа»

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	
		Профессиональная подготовка	Повышение квалификации
I.	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	40	0
II.	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	16	16
III.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	100	140
IV.	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	4	4
	ИТОГО:	160	160

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОГО КУРСА

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
		Профессиональная подготовка
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	40
1	Общетеchnический курс	
1.1	Охрана труда	8
1.2	Промышленная безопасность	6
1.3	Пожарная безопасность	4
1.4	Правила перевозок грузов	10
1.5	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах	6
1.6	Чтение чертежей	2
1.7	Система менеджмента качества	2
1.8	Охрана окружающей среды	2

1.1 Охрана труда

Понятие охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Опасные и вредные производственные факторы на производстве. Виды и задачи инструктажей, сроки их проведения. Снижение травматизма на производстве. Электробезопасность. Понятие работ повышенной опасности. Перечень работ повышенной опасности. Понятие и назначение средств индивидуальной и коллективной защиты. Производственная санитария и гигиена труда.

1.2 Промышленная безопасность

Задачи промышленной безопасности и ее значение в деятельности предприятий. Категории опасных производственных объектов. Федеральный надзор и ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности. Бирочная система, ее сущность и назначение. Авария. Инцидент. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям, направленным на локализацию и ликвидацию последствий аварии на опасном производственном объекте. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

1.3 Пожарная безопасность

Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Классификация пожаров. Причины возникновения пожаров. Сущность процессов горения; самовозгорание, источники воспламенения; условия, необходимые для прекращения горения. Установки и аппараты для пожаротушения, противопожарное водоснабжение; установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Системы и устройства пожарной сигнализации. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Пожарная профилактика на производстве и в технологических процессах. Действие персонала при пожаре. Порядок сообщения о пожаре. Порядок использования при пожаре противопожарного оборудования и инвентаря. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Действия персонала после прибытия пожарных подразделений.

1.4 Правила перевозок грузов.

Правила приема грузов к перевозке железнодорожным транспортом. Правила заполнения перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов группами вагонов по одной накладной. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов насыпью и навалом. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в транспортных пакетах. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов мелкими отправлениями. Правила пломбирования вагонов на железнодорожном транспорте. Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования. Правила выдачи грузов на железнодорожном транспорте. Правила очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов. Правила составления актов при перевозках грузов железнодорожным транспортом. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах. Правила перевозок опасных грузов.

1.5 Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах.

Требования к размещению и креплению грузов в вагонах. Подготовка вагонов, к погрузке, Средства крепления грузов в вагонах. Подготовка грузов к перевозке, требования к погрузке и выгрузке. Размещение грузов в вагонах. Осуществление контроля за соблюдением технических условий размещения и крепления груза. Проверка знаний технических условий размещения и крепления грузов работниками, ответственными за размещение и крепление грузов в вагонах.

1.6 Чтение чертежей

Чтение чертежей. Чертежи и эскизы размещения и крепления груза в вагоне. Рабочий чертеж и его назначение. Описательная часть чертежа. Масштабы. Линии чертежа. Нанесение размеров. Обозначения и надписи на чертежах.

1.7 Система менеджмента качества

Политика и цели АО «Тулачермет» в области качества. Руководство по качеству АО «Тулачермет». Качество продукции и управление качеством. Необходимость системы менеджмента качества. Комплекс стандартов ИСО. Требования ИСО. Виды нормативных документов.

1.8 Охрана окружающей среды

Федеральный закон «Об охране окружающей среды». Система экологического менеджмента АО «Тулачермет». Административная и юридическая ответственность руководителей производства и граждан за нарушения в области охраны окружающей среды. Загрязнения атмосферы, вод, земель и его прогноз. Отходы производства. Очистные сооружения. Безотходные технологии. Озеленение промышленной зоны предприятия.

II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА СПЕЦИАЛЬНОГО КУРСА

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	
		Профессиональная подготовка	Повышение квалификации
II.	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	16	16
2.1	Основные сведения о цехе и его структуре	1	0
2.2	Рабочее место, его организация и техническое оснащение. Правила содержания и ухода за рабочим местом	1	0
2.3	Использование средств индивидуальной защиты	1	1
2.4	Задачи безопасности труда в условиях производства. Стандарты безопасности производства	2	2
2.5	Устав железнодорожного транспорта РФ. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. Приложение № 1 к ПТЭ РФ: Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации; Приложение № 2 к ПТЭ РФ: Инструкция по организации движения поездов и маневровой работы на железнодорожном транспорте Российской Федерации	3	5
2.6	Общие сведения о железнодорожном транспорте. Организация движения поездов и маневровой работы	2	2
2.7	Организация работы станции	3	3
2.8	Организация грузовых перевозок	3	3

2.1 Основные сведения о цехе, его структуре

Ознакомление со структурой управления и работой железнодорожного цеха. Его устройстве, задачах, организации рабочего процесса. Основные показатели цеха.

Ознакомление с персоналом. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с основными средствами выполнения работ.

2.2 Рабочее место, его организация и техническое оснащение. Правила содержания и ухода за рабочим местом

Ознакомление с рабочим местом и его оснащением. Наличие технической документации. Ознакомление с общими требованиями к организации безопасного рабочего места. С порядком приема и сдачи технических средств. Правила ухода за рабочим местом и оснащением. Прием-сдача смены и рабочего места. Ознакомление с документальной базой связанных с приемом-сдачей рабочего места и смены.

2.3 Использование средств индивидуальной защиты

Перечень спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты. Правила обращения с средствами индивидуальной защиты, сроки их выдачи. Требования к средствам индивидуальной защиты, ответственность за несоблюдение требований использования. Коллективная защита.

2.4 Задачи безопасности труда в условиях производства. Стандарты безопасности производства

Идентификация опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте, соблюдение мер безопасности в отношении технологических, природных, социальных опасностей. Изучение инструкций. Изучение знаков и плакатов безопасности. Назначение сигнальной разметки. Подготовка к действиям в условиях проявления опасностей. Изучение общих требований безопасности к производственным процессам. Рациональность размещения производственного оборудования, организация рабочих мест и трудового процесса. Соблюдение оптимальных режимов труда и отдыха, высокой производственной, технологической и трудовой дисциплины.

2.5 Устав железнодорожного транспорта РФ. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. Приложение № 1 к ПТЭ РФ: Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации; Приложение № 2 к ПТЭ РФ: Инструкция по организации движения поездов и маневровой работы на железнодорожном транспорте Российской Федерации

Назначение «Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации», Основные условия организации и осуществления перевозок грузов, порожних вагонов. Основные обязанности работников железнодорожного транспорта.

Назначение «Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации» (ПТЭ), ответственность за их нарушение. Основные обязанности работников железнодорожного транспорта.

Назначение «Инструкции по организации движения поездов и маневровой работы на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (ИДП). Общие требования к организации движения поездов на железнодорожном транспорте.

Назначение «Инструкции по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации». Сигналы. Видимые и звуковые сигналы. Сигналы, применяемые при маневровой работе. Сигналы ограждения. Переносные сигналы. Назначение сигналов. Ручные сигналы. Сигнал тревоги. Назначение светофоров

Тема 2.6 Общие сведения о железнодорожном транспорте. Организация движения поездов и маневровой работы

Общие требования к организации движения и маневровой работы. Технический план, количественные и качественные его показатели. Значение технического планирования работы всех звеньев железнодорожного транспорта.

Железнодорожные пути общего и необщего пользования.

Нормирование и учет простоя вагонов.

Единый технологический процесс предприятия с железной дорогой.

Основные положения договора предприятия с железной дорогой на эксплуатацию подъездного пути и договоров предприятия с обслуживаемыми организациями-контрагентами.

Положение о внутривозовских перевозках.

Контактный график.

Организация движения поездов по перегону ст. Присады – ст. Сортировочная. Принцип формирования поездов, размещение вагонов в грузовых поездах.

График движения поездов и другие графики, предусмотренные на предприятии. Нумерация, весовые нормы, длина поездов.

Виды подвижного состава.

Структурная схема оперативного руководства в смене.

Ответственность работников железнодорожного транспорта и производственных цехов за сохранность и своевременную доставку грузов.

Тема 2.7 Организация работы станции

Общие сведения о назначении и устройстве станций. Роль станций и постов в работе железнодорожного цеха. Их назначение, основные устройства, их путевое развитие. Структура управления работой станций.

Техническо-распорядительный акт станции (ТРА). Его назначение, содержание. Понятие о технологическом процессе работы станции. Схема железнодорожных путей станции. Классификация парков, их назначение, специализация железнодорожных путей.

Виды связи на станции.

Оперативное руководство работой станции.

Маневровая работа на станции. Руководство маневровой работой.

Прибывающие и отправляемые грузы.

Тема 2.8 Организация грузовых перевозок

Основные устройства вагонов. Нумерация вагонов.

Грузовое хозяйство предприятия. Весовое хозяйство ЖДЦ. Грузовые пункты, их техническое оснащение.

Порядок планирования грузовых перевозок.

Приемосдаточные операции, технический и коммерческий осмотр вагонов. Коммерческие неисправности вагона.

Виды операций, выполняемые с вагонами. Показатели оборота вагонов.

Понятие о фронтах погрузки-выгрузки. Фронта погрузки и выгрузки цехов предприятия, контрагентов. Распределение прибывающих грузов по фронтам выгрузки, отправляемых грузов - по фронтам погрузки.

Перевозка грузов на открытом подвижном составе.

Понятие перевозок железнодорожным транспортом грузов насыпью и навалом.

Осмотр вагонов перед погрузкой. Сроки погрузки. Погрузка грузов и приём их к перевозке. Требования безопасности при перевозке грузов на открытом подвижном составе, соблюдение габарита погрузки. Правила погрузки, размещение и крепление грузов на открытом подвижном составе. Работа со смерзающимися навалочными грузами. Перевозка грузов опасных грузов. Порядок приёма груза, составление железнодорожных перевозочных документов.

Особенности неисправностей вагонов, запрещающих постановку в поезда, угрожающих безопасности движения.

Обязанности приемосдатчика груза и багажа грузовой службы. Роль приемосдатчика груза и багажа грузовой службы в сокращении оборота вагонов, улучшении показателей использования подвижного состава в технологическом процессе цехов предприятия.

III. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	
		Профессиональ- ная подготовка	Повышение квалификации
III.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	100	140
3.1	Инструктаж по охране труда	8	4
3.2	Ознакомление с организацией работы приемосдатчика груза и багажа. Освоение операций, выполняемые приемосдатчиком груза и багажа.	42	76
3.3	Самостоятельное выполнение работ приемосдатчика груза и багажа.	50	60

3.1 Инструктаж по охране труда

Инструктаж о мерах безопасности при нахождении на железнодорожных путях и территории станции. Инструктаж по охране труда на рабочем месте и участке производства работ приемосдатчика груза и багажа. Производственная санитария. Ознакомление с расположением и специализацией железнодорожных путей станции. Ознакомление с требованиями безопасности и охраны труда при работе на персональном компьютере.

3.2 Ознакомление с организацией работы приемосдатчика груза и багажа. Освоение операций выполняемые приемосдатчиком груза и багажа

Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа. Ознакомление с обязанностями в соответствии с производственной инструкцией. Порядок приема и сдачи смены, заполнения журнала приема-сдачи смены.

Ознакомление с путевым положением станции.

Ознакомление с сигналами и видами связи, применяемыми на станции.

Ознакомление с видами подвижного состава, устройством вагонов. Ознакомление со знаками и надписями на вагонах. Характеристики вагонов: тара, грузоподъемность, объем кузова, нагрузка на ось. Принцип нумерации вагонов. Ознакомление с принадлежностью вагонов.

Ознакомление с видами грузов погруженных насыпью, навалом, поштучным способом.

Ознакомление с видами грузов прибывающих и отправляемых на предприятие и контрагентов.

Ознакомление с основными требованиями к погрузке грузов в вагоны. Определение массы груза.

Ознакомление с эскизами и схемами погрузки на размещение и крепление грузов в вагонах.

Ознакомление с правилами перевозок опасных грузов в цистернах.

Ознакомление с запорно-пломбировочными устройствами вагонов. Ознакомление с признаками, характеризующими неисправность запорных устройств. Ознакомление с порядком запираения закруткой вагонов, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств.

Ознакомление с ответственностью грузополучателя за очистку вагонов после выгрузки.
Правила очистки вагонов.

Ознакомление с правилами пользования средствами измерения весового хозяйства.

Ознакомление с видами коммерческих неисправностей вагонов.

Ознакомление с устройством персонального компьютера. Ознакомление с комплексом информационного и программного обеспечения компьютера. Ознакомление с автоматизированным рабочим местом АРМ КИС. Обучение визуальному коммерческому осмотру груза в вагоне и определение возможности перевозки грузов.

Ознакомление с видами и формами железнодорожных перевозочных документов.

Ознакомление с порядком обработки железнодорожных документов на поступающие и отправляемые грузы, правилами их хранения.

Обучение действиям при обнаружении коммерческих неисправностей.

Обучение порядку составления натурального листа на подготовленный состав.

Обучение порядку отправления поездов (подготовка железнодорожных документов).

Обучение видам работ на персональном компьютере по учету прибывших, поданных, выгруженных, погруженных вагонов, нахождения вагонов на путях предприятия и контрагентов.

Обучение порядку заполнения железнодорожных перевозочных документов (бумажный носитель – в программе предприятия АРМ КИС и программе РЖД - ЭТРАН). Изучение оформления железнодорожных перевозочных документов на одиночные и групповые отправки. Составление «Отчета об отгрузке железнодорожного тарифа».

Обучение действиям при выявлении неисправностей весов и приборов весового хозяйства, а также при возникновении сомнений по вопросам применения весов и верности их показаний. Контроль со стороны приемосдатчика за правильностью определения массы груза. применение необходимых мер при выявлении фактов перегруза, недогруза.

Обучение выдачи на печатные устройства учетных форм и документов.

Обучение составлению актов общей формы.

Обучение взаимодействию приемосдатчика груза и багажа с производственным и обслуживающим персоналом предприятия и контрагентов в процессе работы.

Тема 3.3 Самостоятельное выполнение работ приемосдатчика груза и багажа

Самостоятельное выполнение всех видов работ приемосдатчика груза и багажа (под наблюдением инструктора производственного обучения), предусмотренных квалификационной характеристикой, производственной инструкцией, в соответствии с технологическими требованиями и нормами, установленными на предприятии, требованиями промышленной безопасности, правилами охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, производственной санитарии и гигиены труда.

Рекомендуемая литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997 (ред. от 14.11.2023) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).
3. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 (ред. от 12.06.2024) «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024).
5. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования (утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2015 № 1391-ст).
6. Профстандарт: 689 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза.
7. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 23 июня 2022 г. № 250)
8. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации (Приложение № 1 к ПТЭ, утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 23 июня 2022 г. № 250)
9. Инструкция по организации движения поездов и маневровой работы на железнодорожном транспорте Российской Федерации (Приложение № 2 к ПТЭ, утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 23 июня 2022 г. № 250)
10. Общий курс железных дорог: учебное пособие для вузов Г. В. Сазыкин. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.