Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 10.02.2023 10:23:58
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к ППССЗ по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление
на транспорте (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

(МДК 04.01 Специальные технологии)

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

(квалификация техник)

год начала подготовки 2022

Нижний Новгород
2022

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)»

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный учебный цикл, профессиональный модуль ПМ 04.

В ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)» входят:

МДК 04.01 Специальные технологии;

ПП 04.01 Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов).

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цели: овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля.

Задачи: сформировать у учащихся чёткое представление об обязанностях приемосдатчика груза и багажа и составителя поездов, порядку выполнения грузовых и коммерческих операций, а также маневровой работы

1.3 Требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

В результате освоения учебной дисциплины дипломированный техник должен **уметь**:

- пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно Техническим условиям или правилам перевозок грузов;
- оформлять документация при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно Техническим условиям или правилам перевозок грузов;
- выполнять действия по закреплению железнодорожного подвижного состава;
- применять на практике действующие инструкции;
- оформлять натурные листы, размечать ТГНЛ, составлять и корректировать сортировочные листки;
- применять действующие методики при переводе и запирании нецентрализованных стрелок;

- обеспечивать безопасность движения поездов и производства маневровой работы в соответствии с ТРА станции и технологическим процессом работы железнодорожной станции.

знать:

- нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;
- ПТЭ в объеме, необходимом для выполнения работ;
- устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно Техническим условиям или правилам перевозок грузов;
- требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно Техническим условиям или правилам перевозок грузов;
- правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно Техническим условиям или правилам перевозок грузов;
- 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 или правилам перевозок грузов;
- Устав железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для работ;
- Инструкцию по составлению натурного листа поезда;
- должностную инструкцию составителя поездов;
- ТРА и технологический процесс в необходимых объемах;
- правила перевозок грузов в необходимом объеме;
- порядок и нормы закрепления вагонов на путях железнодорожных станций;
- устройство тормозных башмаков и правила пользования ими;
- устройство автосцепки и общие сведения о конструкции вагонов и контейнеров;
- план формирования поездов;
- правила и нормы по охране труда.

иметь практический опыт:

- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- выполнения грузовых и коммерческих операций;
- расформирования-формирования составов и групп вагонов;
- отцепки и прицепки вагонов к поездам, подачи вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные железнодорожные пути и уборки их с этих путей;

- перестановки вагонов и составов с железнодорожного пути на железнодорожный путь, из парка в парк и передачи их с одной железнодорожной станции на другую;

- закрепления и ограждения составов и вагонов, стоящих на железнодорожных путях, тормозными башмаками и изъятия их из-под вагонов;

- ведения регламента переговоров;

- опробования автоматических тормозов в поездах;

- перевода при маневрах нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов и централизованных стрелок, переданных на местное управление;

- расцепления вагонов при роспуске составов с сортировочных горок, регулирования скорости надвига в процессе роспуска состава в зависимости от ходовых качеств и веса отцепа;

- подачи звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;

- проверки свободности железнодорожного пути;

- содержания в чистоте и исправности радиостанции, сигнальных принадлежностей

1.4 Компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 4.1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

1.5. Планируемые личностные результаты

В рамках программы профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов) реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов:

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий**;**

ЛР 19 Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда;

ЛР 25 Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций**;**

ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

1.6. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Всего часов – 108 часов:

из них на освоение МДК.04.01 – 72 часов;

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 48 часов,

самостоятельная работа – 24 часа;

Производственная практика- 36 часов

Экзамен по модулю

2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммар-ный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самосто-ятельная работа	Экзамен по модулю
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе		Производст-венная	Учебная		
				Практические занятия	Курсовых работ (проектов)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1- ПК 4.2.	МДК.04.01 Специальные технологии	72	48	16	-	-	-	24	-
ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1- ПК 4.2.	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	36	-	-	-	36	-	-	-
	Экзамен по модулю								
	Всего:	***108***	***48***	***16***	***-***	***36***	***-***	***24***	***-***

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Коды компетенций и результатов воспитания
1	2		3	4
МДК 04.01 Специальные технологии для рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа				
Раздел 1. Обеспечение грузовых и коммерческих операций, осмотра железнодорожного подвижного состава в коммерческом отношении				
Тема 1.1 Обязанности приемосдатчика груза и багажа.	**Содержание**			
	1	**Назначение типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа** Основные технологические операции и обязанности приемосдатчика груза и багажа. Обязанности приемосдатчика груза и багажа при приеме дежурства. Обязанности приемосдатчика груза и багажа при сдаче дежурства.	2	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	2	Основные нормативные документы, устанавливающие должностные обязанности и ответственность приемосдатчика	2	
Тема 1.2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку	**Содержание**			
	3	**Назначение книги предъявления вагонов грузового парка к техническому обслуживанию формы ВУ-14** Оформление книги ВУ-14 после проведения осмотра вагонов, подаваемых под погрузку (сдвоенную операцию), на железнодорожной станции проведения осмотра или других железнодорожных станциях в присутствии работников вагонного хозяйства на железнодорожной станции осмотра. Оформление книги формы ВУ-14 МВЦ после проведения осмотра вагонов, подаваемых под погрузку (сдвоенную операцию) на железнодорожной станции	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27

		проведения осмотра или других железнодорожных станциях при наличии работников вагонного хозяйства на железнодорожной станции осмотра. Оформление книги формы ВУ-14 или ВУ-14 МВЦ после проведения осмотра вагонов, подаваемых под погрузку (сдвоенную операцию) на железнодорожной станции проведения осмотра или других железнодорожных станциях при отсутствии работников вагонного хозяйства на железнодорожной станции осмотра		
	4	**Практическое занятие №1 Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ)**	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 1.3 Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров	**Содержание**			
	5	Правила подачи и уборки вагонов к местам погрузки/выгрузки на железнодорожные пути необщего пользования. Назначение Памятки приемосдатчика на подачу и уборку вагонов форм ГУ-45, ГУ-45 ВЦ и порядок их заполнения	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	6	**Практическое занятие №2 Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ)**	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 1.4 Операции, связанные с приемом грузов к перевозке	**Содержание**			
	7	Порядок регистрации уведомлений грузоотправителей об окончании грузовых операций. Порядок натурного осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованиями правил перевозок грузов. Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Электронные ЗПУ, их устройство и принцип работы. Оформление Книги пломбирования вагонов и контейнеров формы ГУ-37. Оформление вагонных листов. Оформление книги приема груза к отправлению формы ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ)	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27

	8	**Практическое занятие №3 Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров)**	2	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	9	**Практическое занятие №4 Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-38б (ГУ-38б ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38г (ГУ-38г ВЦ)**	4	
Тема 1.5 Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования и на станциях назначения	**Содержание**			
	10	Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования. Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пункты коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров. Технологический процесс работы ПКО. Порядок коммерческого осмотра поездов и вагонов на железнодорожных станциях при отсутствии ПКО. Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов по прибытии и при отправлении. Организация коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров в объединенных ПКО с участием сдающей и принимающей сторон. Учет коммерческих неисправностей. Книга регистрации коммерческих неисправностей в ПКО (ф. ГУ-98, ГУ-98 ВЦ). Порядок действий при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями, угрожающими сохранности грузов и безопасности движения. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на железнодорожной станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов. Выгрузка вагонов. Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия пломб и запорных устройств. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение. Порядок раскредитования транспортной накладной и дорожной ведомости на железнодорожной станции назначения, оформление выдачи грузов по документам в АФТО или ТВК. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты хранения груза, веса, количества мест и состояния груза.	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	11	**Практическая занятие №5 Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ)**	2	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27

Тема 1.6 Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах	**Содержание**		4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	12	Общие требования к размещению и креплению грузов. Технические условия размещения и крепления лесоматериалов		
Тема 1.7 Автоматизированное рабочее место приемосдатчика	**Содержание**		4	
	13	Технология грузовой работы в АСУ ЛР. Оформление документации форм ГУ-45 ВЦ, ГУ-23 ВЦ, ГУ-34 ВЦ		
Тема 1.8 Охрана труда для приемосдатчика груза и багажа		Общие требования безопасности труда приемосдатчика груза и багажа. Контроль за соблюдением требований охраны труда и виды инструктажей. Общие меры безопасности приемосдатчика при нахождении на железнодорожных путях. Требования безопасности труда приемосдатчика при погрузочно-разгрузочных работах. Требования безопасности труда приемосдатчика при использовании в работе приставной лестницы	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Самостоятельная работа при изучении материала				
Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подготовка к их защите. Выполнение рефератов для упорядочения полученных знаний. Задание выдается индивидуально. Самостоятельное изучение правил заполнения технической документации.			4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 1.5 Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования и на станциях назначения Составление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ) при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями. Регистрация грузов в Книге выгрузки грузов (ф. ГУ-44). Порядок выгрузки на складах железных дорог. Сроки выгрузки. Контроль приемосдатчика за полнотой выгрузки и очистки вагонов. Вывоз грузов со складов железнодорожных станций по накладным и пропускам. Отметки в накладной и в Книге выгрузки грузов.			4	

Тема 1.6 Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах Технические условия размещения и крепления металлопродукции и лома черных металлов на открытом подвижном составе, грузов цилиндрической формы в полувагонах, грузов с плоской опорой, железобетонных асбестоцементных изделий и конструкций. Технические условия размещения и крепления технических средств на колесном и гусеничном ходу, универсальных и специализированных контейнеров, грузов в крытых вагонах			6	
Тема 1.9 Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах . Перечень операций и технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций на складах			4	
Тема 1.10 Актово-претензионная работа железнодорожной станции Виды актов, предусмотренных Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Составление рапорта приемосдатчика о результатах выдачи груза при обнаружении доступа к грузу (признаков хищения)			6	
Итого			**72 часа**	
Экзамен 6 семестр				
МДК 04.01 Специальные технологии для рабочей профессии 18726 Составитель поездов				
Раздел 2. Обеспечение выполнения маневровой работы, обслуживания поездов и вагонов на железнодорожных путях общего пользования			**72**	
Тема 2.1 Организация работы железнодорожных станций	**Содержание**			
	1	Назначение и содержание ТРА станции. Порядок составления и утверждения ТРА станции. Содержание разделов ТРА станции. Приложения к ТРА станции. Выписки из ТРА станции и их назначение. Понятие о технологическом процессе работы станции и его содержание. Порядок разработки и утверждения технологического процесса работы станции. Понятие о технологической карте работы станции и ее содержание.	6	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 2.2. Организация обработки поездной информации и	**Содержание**			
	2	Основное назначение, задачи и структура СТЦ. Натурный лист поезда и его назначение. Понятие о единой сетевой разметке. Сортировочный	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2,

перевозочных документов		лист, его назначение и структура. Учет наличия и расположения вагонов на станционных путях. Понятие об автоматизированной системе оперативного управления перевозками (АСОУП)		ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 2.3 Должностная инструкция составителя поездов	**Содержание**			
	3	Порядок приема дежурства составителем поездов. Обязанности составителя поездов при производстве маневров. Обязанности составителя поездов при роспуске вагонов с горки. Порядок сдачи дежурства составителем поездов.	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 2.4 Организация маневровой работы	**Содержание**			
	4	Маневровая работа на железнодорожных станциях. руководство маневровой работой. Понятие о маневровых районах. Скорости при маневровой работе. Основные способы производства маневров. Способы производства маневровой работы на вытяжных путях. Особенности маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами класса 1 (ВМ). Письменный наряд на производства маневровой работы с вагонами, загруженными взрывчатыми материалами. Производства маневров на путях необщего пользования при расстановке вагонов по грузовым фронтам. Регламент переговоров при маневровой работе. Организация работы в зимний период.	6	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	5	**Практическое занятие №1 Определение скорости при маневрах на железнодорожной станции**	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	6	**Практическое занятие №2 Нормирование маневровых операций на вытяжных железнодорожных путях**	2	
Тема 2.5 Закрепления железнодорожного подвижного состава	**Содержание**			
	7	Порядок и нормы закрепления подвижного состава тормозными башмаками. Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и порядок их применения. Порядок клеймения и окраски тормозных башмаков, места их хранения. Неисправности тормозных башмаков. Требования охраны труда при работе с тормозными башмаками. Основные правила закрепления вагонов и локомотивов. Журнал учета тормозных башмаков и порядок его заполнения	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	8	**Практическое занятие №3 Определение нормы закрепления**	4	ОК1- ОК9, ПК

		вагонов на станционных путях железнодорожной станции		4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 2.6 Технические средства на железнодорожной станции Железнодорожный подвижной состав	**Содержание**			
	9	Устройство стрелочных переводов и порядок перевода стрелок. Устройство автосцепки СА-3 и общие сведения о конструкции вагонов и контейнеров. Общие сведения о тормозах пассажирских и грузовых вагонов. Порядок опробования тормозов	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	10	**Практическое занятие №4 Назначение стрелочного перевода. Устройство и основные неисправности стрелочного перевода**	2	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
	11	**Практическое занятие №5 Справка об обеспечении поезда тормозами и исправном их действии**	4	
Тема 2.7 Требования охраны труда составителя поездов	**12**	Требования инструкции по охране труда для составителя поездов. Правила пожарной безопасности Понятия об опасных и негабаритных местах на станции. Правила применения средств индивидуальной защиты. Маршруты служебных и технологических проходов на станции	4	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Самостоятельная работа при изучении материала в 6 семестре.				
Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подготовка к их защите. Выполнение рефератов для упорядочения полученных знаний. Задание выдается индивидуально. Самостоятельное изучение правил заполнения технической документации.			8	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Тема 2.8 Организация движения поездов Понятие о графике движения поездов. График исполненного движения поездов. Порядок нумерации поездов. Нормы веса и длины поездов на участке. Виды скоростей движения поездов. Организация формирования и пропуска длинносоставных и тяжеловесных поездов. Понятие о плане формирования поездов, его роль и значение в обеспечении выполнения плана перевозок. Календарное планирование перевозок. Контроль выполнения плана формирвоания поездов и ответственность за его нарушения			8	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27

Тема 2.9 Диспетчерское руководство движением поездов и маневровой работой Понятие о диспетчерском участке. Сущность диспетчерской системы управления движением поездов. Понятие о местной работе и способах обслуживания промежуточных станций, организации работы сборных и вывозных поездов. Роль и задачи поездного диспетчера в организации работы станций по приему и отправлению поездов		8	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27
Итого		**72 часа**	
Экзамен 6 семестр			
ПП 04.01 Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	**Рабочая профессия приемосдатчик груза и багажа** 1. Обработка перевозочных и проездных документов; 2. Составление отчетов; 3. Оформление и проверка документов по приему груза; 4. Оформление документов на погрузку груза; 5. Оформление документов на выдачу грузов и багажа; 6. Оформление переадресовки; 7. Ведение учета погрузки по учетным карточкам; 8. Ведение расчетов с клиентами за перевозки и оказанные услуги; 9. Ведение кассовой книги; 10. Составление отчета; 11. Ведение приема, учета и хранения денежных сумм и бланков строгого учета; 12. Выполнение операций по страхованию грузов; 13. Начисление сборов, штрафов, оформление лицевых счетов; 14. Ведение книги приказов по переадресовке грузов; 15. Проверка документов на право получения грузов; 16. Работа в АРМ ТВК. 17. Контроль правильности использования технического оборудования и требования охраны труда; 18. Анализ мер, направленных на сокращение простоя подвижного состава под грузовыми операциями; 19. Ввод информации о произведенных грузовых операциях в ЭВМ; 20. Контроль правильности использования технического оборудования и требования охраны труда; 21. Анализ мер, направленных на сокращение простоя подвижного состава под грузовыми операциями; 22. Ведение документации по учету простоя местных вагонов;	**36**	ОК1- ОК9, ПК 4.1- ПК 4.2, ЛР13, ЛР19, ЛР 25, ЛР27

	23. Применение действующих нормативных документов, 24. Выполнение требований нормативных актов по охране труда и окружающей среды, соблюдение норм, методов и приемов безопасного выполнения работ Рабочая профессия составитель поездов: 1. Руководство движением маневрового локомотива. 2. Обеспечение правильной расстановки и согласованности действий работников, участвующих в производстве маневров. 3. Расформирование-формирование составов и групп вагонов. 4. Отцепка и прицепка вагонов к поездам, подача вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути и уборка их с этих путей. 5. Перестановка вагонов и составов с пути на путь, из парка в парк и передача их с од-ной станции на другую. 6. Закрепление и ограждение составов и вагонов, стоящих на путях, тормозными баш-маками и изъятие их из-под вагонов. 7. Участие в опробовании автоматических тормозов поезда. 8. Перевод при маневрах нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, или централизованных стрелок, переданных на местное управление. 9. Расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок. 10. Регулирование скорости надвига в процессе роспуска состава в зависимости от хо-довых качеств и веса отцепа. 11. Обеспечение безопасности движения, сохранности подвижного состава и груза. Содержание в чистоте и исправности радиостанции, сигнальных принадлежностей		
	Всего	**36**	
	Дифференцированный зачет (6 семестр)		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины используется учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой - Кабинет «Безопасности движения».

Оборудование: столы ученические – 16 шт., стулья ученические – 32 шт., доска 3-х элементная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя -1 шт., тумбочка-1 шт., шкаф – 1 шт., принтер – 1шт., компьютер– 1 шт.,

Наглядный образец: Тормозной башмак – 2 шт.

Макеты: «Изолирующий стык рельсов Р-50 с объемлющими накладками на деревянных шпалах» – 1 шт., «Поперечный профиль балластного слоя на прямом двухпутном участке» – 1 шт., «Перекрестный стрелочный перевод марки 1/9» – 1 шт., «Обыкновенный стрелочный перевод» - 1 шт.

Учебно-наглядные пособия - комплект плакатов, комплект стендов.

Технические средства обучения: проектор переносной, экран (стационарный).

3.2. Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Авторы и составители	Заглавие	Издательство	Кол-во
Основная литература				
1	Боровикова М.С,	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник	Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. — ISBN 978-5-907206-71-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1196/251714/.	[Электронный ресурс]
2	Ласкина, О. Н.	Приемосдатчик груза и багажа : методическое пособие по изучению ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Ч.1	Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 121 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1258/251420/	[Электронный ресурс]
3	Ласкина, О. Н.	Приемосдатчик груза и багажа : методическое пособие по изучению ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должно-	Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 120 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1258/251421/	[Электронный ресурс]

		стям служащих Ч.2		
4	Дудченко, В. А.	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих : методическое пособие по проведению практических занятий (Приемосдатчик груза и багажа)	Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 92 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1258/260615/	[Электронный ресурс]
5	Симонова, Л. А.	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Составитель поездов : примерная программа профессионального модуля /	Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 28 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1258/251447/	[Электронный ресурс]
6	Циулина, Ю. В.	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Составитель поездов) : методические рекомендации по выполнению практических занятий учебной практики	Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 72 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1258/251457	[Электронный ресурс]
7	Смирнов, П. А.	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих : методическое пособие по организации и проведению квалификационного экзамена (Составитель поездов)	Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 64 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1258/260607/	[Электронный ресурс]
Дополнительная литература				
1	Шипилова, Ю. В.	Станции и узлы : учебное пособие	Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 296 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : http://umczdt.ru/books/1193/260707/ .	[Электронный ресурс]
2	Медведева И.И.	Общий курс железных дорог: учебное пособие	М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 206 с. - Режим	[Электронный ресурс]

			доступа: http://umczdt.ru/books/40/232063/	

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, тестирования, зачёта, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
1	**2**	**3**
ПК 4.1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; проверка 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; проверка 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; распределение 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; предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, устного опроса)

	выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация умений 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; демонстрация умений 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; демонстрация умений 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; демонстрация умений пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций; демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон; демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ; демонстрация знаний устройства 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; демонстрация знаний требований 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; демонстрация знаний правил 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; демонстрация знаний порядка 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; демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	
ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; передача 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; ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях; демонстрация умений визуально	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, устного опроса)

	определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация умений пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация умений оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне; демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ; демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим услови-	

	ям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; демонстрация знаний правил размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация интереса к будущей профессии,	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса; – оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	– разработка мероприятий по предупреждению причин нарушения безопасности движения; – правильность и объективность оценки нестандартных и аварийных ситуаций.	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	– эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач;	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 5. Использовать	– использование информационно-	Накопительная

информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	– взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения.	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	– умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; – планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта.	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
ОК.9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	– применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса.	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике. Оценка на защите отчета по практике
Перечень личностных результатов, осваиваемых в рамках программы воспитания:		
ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный	Обучающийся соответствует ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами	Наблюдение

на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;	команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;	
ЛР 19 Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда;	Обучающийся демонстрирует уважительное отношение к результатам собственного и чужого труда;	Наблюдение
ЛР 25 Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций;	Обучающийся демонстрирует осмысление и доведение до конечной реализации предлагаемых инноваций.	Наблюдение
ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний;	Обучающийся демонстрирует способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний;	Наблюдение