

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
**Забайкальский институт железнодорожного транспорта** -  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
Читинский техникум железнодорожного транспорта  
(ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС)

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО УП.01.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА  
(ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

для специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

Чита 2023

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая учебная программа по учебной практике разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01. Организация перевозок и управления на транспорте (по видам), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации приказ № 376 от 22 апреля 2014 года и является дополнением к рабочей учебной программе профессионального модуля специальности.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника технологической службы Забайкальской железной дороги, председатель ГЭК Р.Ю. Кононов  
«09» июня 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

и.о. зам.директора по СПО  
А.С. Васильев  
«09» июня 2023г.

Разработчик: Читинский техникум железнодорожного транспорта Забайкальского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Разработчики:

Суханова Е.Н., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС;  
Мельникова М.А., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС

Рецензент Кононов Р.Ю., Заместитель начальника технологической службы Забайкальской железной дороги, председатель ГЭК.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	15
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ УЧЕБНУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	17

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения рабочей учебной программы.

Рабочая учебная программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС в части освоения квалификаций: основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) и соответствующих профессиональных и общих компетенций

- ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
- ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
- ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса
- 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

## 1.2 Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

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

иметь практический опыт:

– ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;

– использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;

– расчета норм времени на выполнение операций;

– расчета показателей работы объекта практики.

уметь:

– анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;

– использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;

– применять компьютерные средства.

знать:

– оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам);

– основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам);

– систему учета, отчета и анализа работы;

– основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;

– состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

1.3 Количество часов на освоение рабочей учебной программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ 01 – 72 часа/2 недели

Формой промежуточной аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план учебной практики УП 01.01

Наименование разделов и тем	Результат работ	Виды работ	Коды компетенций	Объем часов (недели)	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)				
МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	1	Понятие маневровой работы и маневровых районов Организация маневровой работы Предварительная информация о поездах, натурный лист поезда, сортировочный листок	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК 1.2, ПК 1.1, ПК 1.3	2	
	2	Технология обработки поездов по прибытии на технических станциях Организация работы и технические средства сортировочной горки Технология расформирования и формирования поездов на горочных станциях			Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач, состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
	3	Накопление вагонов на состав и формирование поезда Обработка составов по отправлению на технических станциях Станционный технологический центр и кодирование объектов железнодорожного транспорта			Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач, состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
	4	Информационное обеспечение станций и организация обработки поездной информации и перевозочных документов Взаимодействие в работе элементов станции между собой Взаимодействие в работе элементов станции с прилегающими перегонами			Анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета					
		Всего часов:	72 часа	2	

## 2.2 Содержание учебной практики УП.01.01

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Формируемые компетенции
ПМ 01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)		72	
МДК 01.01. технология перевозочного процесса (по видам транспорта)		72	
Раздел 1 Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте			
Тема 01.1 Понятие маневровой работы и маневровых районов	<b>Понятие маневровой работы. Маневровые районы.</b> Технические средства для производства маневровых операций. Виды маневров. Элементы маневровой работы. Нормирование маневровых операций	6	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК 1.2, ПК 1.1, ПК 1.3
Тема 01.2 Организация маневровой работы	<b>Организация маневровой работы.</b> Руководство маневрами. Охрана труда при производстве маневров	6	
Тема 01.3 Предварительная информация о поездах, натурный лист поезда, сортировочный листок	<b>Предварительная информация о поездах, поступающих в переработку.</b> Натурный лист поезда, его содержание. Сортировочный листок, его назначение, содержание и порядок составления	6	
Тема 01.4 Технология обработки поездов по прибытии на технических станциях	<b>Технология обработки поездов по прибытии.</b> Организация коммерческого и технического обслуживания	6	
Тема 01.5 Организация работы и технические средства сортировочной горки	<b>Организация работы сортировочной горки.</b> Технические средства для управления роспуском вагонов	6	
Тема 01.6 Технология расформирования и формирования поездов на горочных станциях	Определение горочного цикла и горочного интервала. <b>Технологические графики работы сортировочной горки.</b> Расчет перерабатывающей способности сортировочных горок, способы ее повышения. Охрана труда при работе на горочных станциях	6	
Тема 01.7 Накопление	<b>Процесс накопления вагонов на</b>	6	

вагонов на состав и формирование поезда	<b>состав.</b> Организация формирования поездов		
Тема 01.8 Обработка составов по отправлению на технических станциях	Перестановка сформированных поездов в парк отправлен. <b>Обработка поездов в парке отправления.</b> Организация осмотра и безотцепочного ремонта вагонов на путях сортировочного парка и в парке отправления. Охрана труда в парке отправления при обработке поездов	6	
Тема 01.9 Станционный технологический центр и кодирование объектов железнодорожного транспорта	Назначение, оборудование и размещение на станции станционного технологического центра. Операции, выполняемые СТЦ. <b>Кодирование объектов железнодорожного транспорта.</b>	6	
Тема 01.10 Информационное обеспечение станций и организация обработки поездной информации и перевозочных документов	<b>Информационное обеспечение станций.</b> Получение информации о подходе поездов. Обработка перевозочных документов, корректировка натурального листа состава прибывшего поезда по данным перевозочных документов, списывания, технического коммерческого осмотров. Учет накопления вагонов. Подборка документов на формируемые составы поездов	6	
Тема 01.11 Взаимодействие в работе элементов станции между собой	Принципы взаимодействия основных элементов станции между собой. Условия рационального взаимодействия в работе парков станции и сортировочных устройств между собой. <b>Основные методы расчета по обеспечению взаимодействия.</b> Аналитические методы расчета станционных процессов. Методы нормирования межоперационных простоев, пути их сокращения. Комплексный выбор оптимального режима работы парка приема, сортировочной горки, сортировочного парка вытяжек формирования и парка отправления	6	



<p>Тема 01.12 Взаимодействие в работе элементов станции с прилегающими перегонами</p>	<p><b>Принципы взаимодействия основных элементов станции с прилегающими перегонами.</b> Условия рационального взаимодействия в работе парков станции и сортировочных устройств с прилегающими перегонами. Основные методы расчета по обеспечению взаимодействия. Аналитические методы расчета станционных процессов. Методы нормирования межоперационных простоев, пути их сокращения. Комплексный выбор оптимального режима работы парка приема, сортировочной горки, сортировочного парка вытяжек формирования и парка отправления</p>	<p>6</p>	
	<p>Всего часов:</p>	<p>72</p>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Рабочая учебная программа учебной практики реализуется в структурных подразделениях, учебных кабинетах: «Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)», «Основ исследовательской деятельности» и лабораториях «Автоматизированных систем управления» и «Управления движением».

Оборудование учебной мастерской и рабочих мест мастерской:

1. Оборудование лаборатории «Управления движением»:

Компьютеры, проектор, интерактивная доска, плакаты, нормативно-техническая документация, имитационный тренажер ДСП/ДНЦ.

2. Оборудование лаборатории «Автоматизированных систем управления»:

Компьютеры, проектор, интерактивная доска, плакаты, нормативно-техническая документация, автоматизированная обучающая система АОС/Д. Тренажёр ДСП/ДНЦ

Оборудование кабинетов:

1. «Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)»

Плакаты, стенды, план-график движения поездов, план-график грузовых, сортировочных, пассажирских станций, расписание движения поездов, бланки учетных форм, нормативно-техническая документация, модель промежуточной станции.

2. «Основ исследовательской деятельности»

Плакаты, нормативно-техническая документация, действующий макет сортировочной горки. Бланки учётных форм ГУ.

#### 3.2. Общие требования к организации учебной практики

Занятия следует проводить в оборудованных мастерских, отвечающих требованиям охраны труда.

До начала занятий каждого студента необходимо обеспечить инструментами, приборами, оборудованием, рабочей учебной документацией (операционными картами, чертежами, инструкциями, описаниями, руководствами и т.д.

Каждое практическое занятие должно проводиться по индивидуальным планам и заданиям и должно быть максимально приближено к реальным производственным требованиям.

На каждом занятии проводится инструктаж с использованием наглядных пособий и технических средств обучения. При его проведении следует объяснять студентам содержание, цель предстоящей работы и безопасные условия её выполнения; ознакомить с материалами, их свойствами и технологией обработки, последовательностью переходов и операций в данной работе; технические требования (допуски, чистота обработки и т.д.); организацию рабочего места; инструмент, приспособления

и оборудование; безопасные приемы и способы выполнения работы; способы проверки качества выполненной работы.

При объяснении и показе используются инструкции, документацию и плакаты, слайды, применяемых при выполнении операций; стенды с образцами, заполненных документов, плакаты и инструктивная документация по технике безопасности, содержанию отдельных видов оборудования и ухода за ним.

### 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Руководство учебной практикой осуществляется преподавателями, имеющими высшее образование, прошедшие стажировки и аттестацию.

### 3.4 Информационное обеспечение обучения:

Основная литература по МДК 01.01:

1. Ермакова, Т. А. Технология перевозочного процесса: учебное пособие / Т. А. Ермакова. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 334 с. – ISBN: 978-5-907055-48-3// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/230310/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература по МДК 01.01:

1. Боровикова, М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / М.С. Боровикова. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – ISBN: 978-5-907055-99-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <https://umczdt.ru/books/352/234336/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Гоманков, Ф. С. Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте: учебник / Ф. С. Гоманков, Е. С. Прокофьева, Е. В. Бородин. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2018. – 404 с.– ISBN: 978-5-906938-83-1 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/225467/> (дата обращения 07.06.2021г.).

3. Эрлих, Н. В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Н. В. Эрлих, А. В. Эрлих, Т. Б. Ефимова, Л. И. Папиловская. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 213 с. – ISBN: 978-5-907055-57-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/42/230291/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Учебно –методическая литература по МДК 01.01:

1. Суханова, Е. Н.ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК. 01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) /

Суханова Е. Н. Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 20 с

2. Минеев Н.В. ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК. 01.01. Технология перевозочного процесса: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / Н.В. Минеев, Е. Н. Суханова, Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 60 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>

2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/>

3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

Основная литература по МДК 01.02:

1. Морозов, В. Н. Информационные технологии на магистральном транспорте: учебник / В.Н. Морозов и др. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2018. – 405 с. – ISBN: 978-5-906938-89-3 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/42/225479/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература:

1. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Н. В. Эрлих, А. В. Эрлих, Т. Б. Ефимова, Л. И. Папиrowsкая. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 213 с. – ISBN: 978-5-907055-57-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/42/230291/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Капралова, М.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / М. А. Капралова. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2018. – 311 с. – ISBN: 978-5-906938-92-3 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/42/225472/> (дата обращения 07.06.2021г.).

3. Филимонова, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / Е. В. Филимонова. – Москва: КноРус, 2017. – 482 с. – ISBN: 978-5-406-06532-7 // ЭБС Book.ru: [сайт]. – URL: <https://www.book.ru/book/929468> (дата обращения 07.06.2021г.).

Учебно-методическая литература:

1. Мельникова, М. А. М 48 ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК. 01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) : методические указания по выполнению практических и лабораторных работ для обучающихся 3 курса

очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 68 с.

2. Мельникова, М. А. ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК. 01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 16 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com//>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

Основная литература по МДК 01.03:

1. Лавренюк, И. В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учебное пособие / И. В. Лавренюк. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – ISBN: 978-5-89035-999-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <https://umczdt.ru/books/44/18669/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература:

1. Ермакова, Т. А. Технология перевозочного процесса: учебное пособие / Т. А. Ермакова. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 334 с. – ISBN: 978-5-907055-48-3// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/230310/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Эрлих, Н. В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Н. В. Эрлих, А. В. Эрлих, Т. Б. Ефимова, Л. И. Папиловская. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 213 с. – ISBN: 978-5-907055-57-5// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/42/230291/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Учебно-методическая литература:

1. Мельникова, М. А. ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта): курс лекций для студентов очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и

управление на транспорте (по видам). Часть 2 / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. – 40 с.

2. Мельникова, М. А. ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта): курс лекций для студентов очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Часть 1 / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. – 28 с.

3. Мельникова, М. А. МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 1 / М. А. Мельникова. – М.: УМЦ ЖДТ, 2020. – 52 с. – Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/239492/>

4. Мельникова, М. А. М 48 ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) МДК. 01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) : методические указания по выполнению практических и лабораторных занятий для обучающихся очной и заочной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 100 с.

5. Мельникова, М. А. ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) МДК. 01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 20 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com//>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей учебной программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, сформированные ОК и ПК)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
У1 – анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
У 2 – использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
У 3 – применять компьютерные средства;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
<b>Знания:</b>	
З 1 – оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 2 – основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 3 – систему учета, отчета и анализа работы;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 4 – основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 5 – состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
<b>Общие компетенции</b>	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление

ней устойчивый интерес	отчета о пройденной учебной практике)
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
Профессиональные компетенции	
ПК 1.1. Выполнять операции и по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)

Форма аттестационного листа по учебной практике представлено в приложении А





АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Иванов Иван Иванович

обучающийся на \_\_\_\_\_ курсе по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте успешно прошел учебную практику профессиональному модулю ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) в объеме \_\_\_\_\_ часов с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в организации ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС

Оценка сформированности ПК через виды и качество выполненных работ

Наименование профессиональных компетенций	Виды работ на практику	Основные показатели оценки результата ПК	Оценка	
			да	нет
1	2	3	4	5
ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса применением современных информационных технологий управления перевозками	Накопление вагонов на состав и формирование поезда	1. Построение суточного плана-графика работы станции;		
	Обработка составов по отправлению на технических станциях	2. Определение показателей суточного плана-графика работы станции;		
	Станционный технологический центр и кодирование объектов железнодорожного транспорта	3. Определение технологических норм времени на выполнение маневровых операций;		
	Информационное обеспечение станций и организация обработки поездной информации и перевозочных документов	4. Использование программного обеспечения для решения эксплуатационных задач;		
		5. Определение функциональных возможностей автоматизированных систем, применяемых в перевозочном процессе.		
ПК 1.2. Выполнять требования обеспечения безопасности перевозок и выбирать оптимальные решения при организации работ в условиях нестандартных ситуаций	Взаимодействие в работе элементов станции между собой	1. Свидетельствование точного и правильного оформления технологической документации;		
	Взаимодействие в работе элементов станции с прилегающими перегонами	2. Выполнение анализа случаев нарушения безопасности движения на транспорте;		
	Технология работа с местными вагонами			
	Организация руководства и организация подачи и уборки местных вагонов и маневровая работа с ними	3. Свидетельствование умения использования документов, регламентирующих безопасность движения на транспорте		

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса	Общие сведения суточном плане-графике	1. Ведение технической документации;		
	Методика расчета норм простоя вагонов	2. Выполнение графиков обработки поездов различных категорий		
	Оперативное планирование работы станции			
	Работа диспетчеров и дежурных			
	Индивидуальное задание			

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося, через оценку общих компетенций во время учебной практики

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата ОК	Уровень сформированности ОК		
		низкий	средний	высокий
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявление интереса к будущей профессии			
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации			
	перевозочного процесса; Выражение эффективности и качества выполнения профессиональных задач			
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Обнаружение способности принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность			
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Нахождение и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития			
ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проявление навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности			
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения			
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий			
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и	Планирование обучающимися повышения			

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	личностного и квалификационного уровня			
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности			

*Показатели сформированности компетенций*

*Низкий – воспроизводит Средний – осознанные действия Высокий – самостоятельные действия.*

*Заключение: (отражается уровень сформированности ПК и ОК)*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
 Ф. И. О. должность подпись

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

Руководитель практики от техникума \_\_\_\_\_  
 Ф. И. О. должность подпись

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

С результатами прохождения практики ознакомлен \_\_\_\_\_  
 Ф. И. О. студента подпись

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г

М.П.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
**Забайкальский институт железнодорожного транспорта** -  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
Читинский техникум железнодорожного транспорта  
(ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС)

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО УП.02.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

Чита 2023

Рабочая учебная программа по учебной практике разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01. Организация перевозок и управления на транспорте (по видам), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации приказ № 376 от 22 апреля 2014 года и является дополнением к рабочей учебной программе профессионального модуля специальности

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника технологической службы Забайкальской железной дороги, председатель ГЭК Р.Ю. Кононов  
«09» июня 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

и.о. зам.директора по СПО  
А.С. Васильев  
«09» июня 2023г.

Разработчик: Читинский техникум железнодорожного транспорта Забайкальского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Разработчики:

Сазонова М.С., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС;  
Мельникова М.А., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС

Рецензент Кононов Р.Ю., Заместитель начальника технологической службы Забайкальской железной дороги, председатель ГЭК.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	21
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ УЧЕБНУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	23

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения рабочей учебной программы.

Рабочая учебная программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС в части освоения квалификаций: основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) и соответствующих профессиональных и общих компетенций

ПК 2.1.	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса
ПК 2.2.	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно–правовых документов
ПК 2.3.	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса
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

## 1.2 Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.



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

Иметь практический опыт:

– применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;

– применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;

– самостоятельного поиска необходимой информации;

уметь:

– обеспечить управление движением;

– анализировать работу транспорта;

знать:

– требования к управлению персоналом;

– систему организации движения;

– правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;

– основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);

– основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);

– особенности организации пассажирского движения;

– ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта).

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы производственную практику очной формы обучения

В рамках освоения ПМ 01 – 108 часов/3 недели

Количество часов на освоение рабочей программы производственную практику заочной формы обучения

В рамках освоения ПМ 01 – 144 часа/ 4 недели

Формой промежуточной аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план учебной практики УП 02.01 по очной форме обучения

Наименование разделов и тем	Результат работ	Виды работ	Коды компетенций	Объем часов (недели)	
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)				
МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)	1	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	– Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8 ОК9, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	3
	2	Назначение, содержание, порядок и методика разработки суточного плана-графика работы станции. Особенности суточных планов-графиков участковых, сортировочных, грузовых и пассажирских станций. Показатели работы станции, определяемые по суточному плану-графику. Методика расчета норм простоя вагонов с расчленением его по элементам	Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта)		
	3	Цели и задачи оперативного планирования работы станции. Виды оперативных планов, порядок их составления. Оперативное руководство работой станции. Работа станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станциям, горкам, паркам. Понятие о местной работе участка и направления. Способы обслуживания местной работы на промежуточных станциях. Объем местной работы с груженными и порожними вагонами. Варианты обслуживания местной работы участков.	Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта)		

	4	<p>Схемы работы сборных, вывозных поездов и диспетчерских и маневровых локомотивов. Тяговое обслуживание местной работы на электрифицированных линиях. План-график местной работы участка. Прокладка на графике поездов, обслуживающих работу. План-график местной работы участка. Прокладка на графике поездов, обслуживающие местную работу. План-график местной работы Требования к прокладыванию на графике движения пассажирских и пригородных поездов</p>	<p>Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта), требования к управлению персоналом, систему организации движения</p>	
	5	<p>Согласование расписания пассажирских поездов с работой других видов транспорта. Согласование расписаний дальних, местных и пригородных поездов различных направлений. Исходные данные, порядок составления графика движения поездов. Методика составления графика. Прокладка на графике пассажирских поездов. «Окна» в графике для ремонтных и строительных работ. Вариантные графики движения поездов. Показатели графика.</p>	<p>Основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); применения действующих положений по организации пассажирских перевозок, правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа, анализировать работу транспорта</p> <p>–</p>	
	6	<p>Работа отделения, дороги, сети; порожнего и местного вагонов; коэффициент местной работы. Пробеги вагонов, коэффициент порожнего пробега. Рейсы вагонов. Статическая и динамическая нагрузки вагонов. Оборот вагона, разложение его на составные элементы и пути его уменьшения. Среднесуточный пробег и производительность вагона. Расчет нормы парка грузовых вагонов. Локомотивный парк и его подразделение. Показатели использования локомотивов</p>	<p>– Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, систему организации движения, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта), анализировать работу транспорта</p>	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета				

		Всего часов:	108 часов	3	
<b>2.2 Тематический план учебной практики УП 02.01 по заочной форме обучения</b>					
Наименование разделов и тем	Результат работ		Виды работ	Коды компетенций	Объем часов (недели)
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)				
МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)	1	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	– Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8 ОК9, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	3
	2	Назначение, содержание, порядок и методика разработки суточного плана-графика работы станции. Особенности суточных планов-графиков участковых, сортировочных, грузовых и пассажирских станций. Показатели работы станции, определяемые по суточному плану-графику. Методика расчета норм простоя вагонов с расчленением его по элементам	Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта)		
	3	Цели и задачи оперативного планирования работы станции. Виды оперативных планов, порядок их составления. Оперативное руководство работой станции. Работа станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станциям, горкам, паркам. Понятие о местной работе участка и направления. Способы обслуживания местной работы на промежуточных станциях. Объем местной работы с груженными и порожними вагонами. Варианты обслуживания местной работы участков.	Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта)		

	4 Схемы работы сборных, вывозных поездов и диспетчерских и маневровых локомотивов. Тяговое обслуживание местной работы на электрифицированных линиях. План-график местной работы участка. Прокладка на графике поездов, обслуживающих работу. План-график местной работы участка. Прокладка на графике поездов, обслуживающие местную работу. План-график местной работы Требования к прокладыванию на графике движения пассажирских и пригородных поездов	Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта), требования к управлению персоналом, систему организации движения		
	5 Согласование расписания пассажирских поездов с работой других видов транспорта. Согласование расписаний дальних, местных и пригородных поездов различных направлений. Исходные данные, порядок составления графика движения поездов. Методика составления графика. Прокладка на графике пассажирских поездов. «Окна» в графике для ремонтных и строительных работ. Вариантные графики движения поездов. Показатели графика.	Основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); применения действующих положений по организации пассажирских перевозок, правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа, анализировать работу транспорта		
	6 Работа отделения, дороги, сети; порожнего и местного вагонов; коэффициент местной работы. Пробег вагонов, коэффициент порожнего пробега. Рейсы вагонов. Статическая и динамическая нагрузки вагонов. Оборот вагона, разложение его на составные элементы и пути его уменьшения. Среднесуточный пробег и производительность вагона. Расчет нормы парка грузовых вагонов. Локомотивный парк и его подразделение. Показатели использования локомотивов	Применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности, систему организации движения, обеспечить управление движением, основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта), анализировать работу транспорта		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета				
Всего часов:			144 часа	4

### 2.3 Содержание учебной практики УП.02.01 по очной форме обучения

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов	Формируемые компетенции
ПМ 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)		108	
МДК 02.01. Организация движения (по видам транспорта)		108	
Раздел 1. Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте			
Тема 1 Технология работа с местными вагонами	<b>Технология работы с местными вагонами. Особенности технологии работы с местными вагонами на сортировочных, участковых и грузовых станциях.</b>	6	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8 ОК9, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
Тема 2 Организация руководства и организация подачи и уборки местных вагонов и маневровая работа с ними	<b>Организация руководства. Подготовка порожних вагонов под погрузку опасных грузов.</b> Организация подачи и уборки местных вагонов.	6	
	<b>Особенности организации маневровой работы с местными вагонами.</b> Нормирование маневровой работы с местными вагонами. Простой местных вагонов на станции	6	
Тема 3 Общие сведения суточном плане–графике	<b>Назначение, содержание, порядок и методика разработки суточного плана–графика работы станции.</b> Особенности суточных планов-графиков участковых, сортировочных, грузовых и пассажирских станций. Показатели работы станции, определяемые по суточному плану-графику.	6	
Тема 4 Методика расчета норм простоя вагонов	<b>Методика расчета норм простоя вагонов с расчленением его по элементам</b>	6	
Тема 5 Оперативное планирование работы станции	<b>Цели и задачи оперативного планирования работы станции.</b> Виды оперативных планов, порядок их составления. Оперативное руководство работой станции.	6	

Тема 6 Работа диспетчеров и дежурных	<b>Работа станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станциям, горкам, паркам.</b>	6	
Раздел 2. График движения поездов и пропускная способность железных дорог			
Тема 1 Организация местной работы на участках и направлениях	<b>Понятие о местной работе участка и направления.</b> Способы обслуживания местной работы на промежуточных станциях. Объем местной работы с груженными и порожними вагонами. Варианты обслуживания местной работы участков.	6	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК 2.1 ПК 2.3
	<b>Схемы работы сборных, вывозных поездов и диспетчерских и маневровых локомотивов.</b> Тяговое обслуживание местной работы на электрифицированных линиях. План–график местной работы участка.	6	
	<b>Прокладка на графике поездов, обслуживающих работу.</b> План–график местной работы участка. Прокладка на графике поездов, обслуживающие местную работу. План–график местной работы	6	
Тема 2 Требования к прокладыванию на графике движения пассажирских и пригородных поездов	<b>Требования к прокладыванию на графике движения пассажирских и пригородных поездов</b>	6	
Тема 3 Согласование расписания пассажирских поездов с работой других видов транспорта	<b>Согласование расписания пассажирских поездов с работой других видов транспорта</b>	6	
Тема 4 Согласование расписаний дальних, пригородных и местных различных направлений	<b>Согласование расписаний дальних, местных и пригородных поездов различных направлений</b>	2	
Тема 5 Составление графика движения поездов	<b>Исходные данные, порядок составления графика движения поездов.</b> Методика составления графика. Прокладка на графике пассажирских поездов.	2	
	<b>«Окна» в графике для ремонтных и</b>	2	

	<b>строительных работ.</b> Вариантные графики движения поездов. Показатели графика			
Тема 6 Обеспечение выполнения графика движения	<b>Обеспечение выполнения графика движения</b>	2		
Раздел 3. Управление эксплуатационной работой				
Тема 1 Показатели использования грузовых вагонов	Работа ДЦС сети; порожнего и местного вагонов; коэффициент местной работы. Пробег вагонов, коэффициент порожнего пробега. Рейсы вагонов. Статическая и динамическая нагрузки вагонов.	2	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	
	Оборот вагона, разложение его на составные элементы и пути его уменьшения. Среднесуточный пробег и производительность вагона. Расчет нормы парка грузовых вагонов	2		
Тема 2 Сведения о локомотивном парке и локомотивах	Локомотивный парк и его подразделение. Показатели использования локомотивов.	4		
	Пробеги локомотивов. Среднесуточный пробег. Производительность локомотива. Пути улучшения использования локомотивов	4		
Тема 3 Расчет потребного парка локомотивов	Расчет потребного парка локомотивов	4		
Тема 4 Порядок разработки суточного и сменного плана	Порядок разработки суточного и сменного планов	4		
Тема 5 Задачи оперативного планирования сети и по отдельности	Задачи оперативного планирования работы дорог, отделений дорог и сети в целом	4		
Тема 6 Обмен информацией с соседними дорогами и отделениями	Организация обмена информацией с соседними дорогами и соседними отделениями дорог	4		
	Всего часов:	108		

#### 2.4 Содержание учебной практики УП.02.01 по заочной форме обучения

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов	Формируемые компетенции
--	---	-------------	-------------------------



ПМ 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)		144	
МДК 02.01. Организация движения (по видам транспорта)		144	
Раздел 1. Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте			
Тема 1 Технология работа с местными вагонами	Технология работы с местными вагонами. Особенности технологии работы с местными вагонами на сортировочных, участковых и грузовых станциях.	8	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8 ОК9, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
Тема 2 Организация руководства и организация подачи и уборки местных вагонов и маневровая работа с ними	Организация руководства. Подготовка порожних вагонов под погрузку опасных грузов. Организация подачи и уборки местных вагонов.	6	
	Особенности организации маневровой работы с местными вагонами. Нормирование маневровой работы с местными вагонами. Простой местных вагонов на станции	8	
Тема 3 Общие сведения суточном плане–графике	Назначение, содержание, порядок и методика разработки суточного плана–графика работы станции. Особенности суточных планов–графиков участковых, сортировочных, грузовых и пассажирских станций. Показатели работы станции, определяемые по суточному плану–графику.	6	
Тема 4 Методика расчета норм простоя вагонов	Методика расчета норм простоя вагонов с расчленением его по элементам	6	
Тема 5 Оперативное планирование работы станции	Цели и задачи оперативного планирования работы станции. Виды оперативных планов, порядок их составления. Оперативное руководство работой станции.	8	
Тема 6 Работа диспетчеров и дежурных	Работа станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станциям, горкам, паркам.	6	
Раздел 2. График движения поездов и			

пропускная способность железных дорог			
Тема 1 Организация местной работы на участках и направлениях	Понятие о местной работе участка и направления. Способы обслуживания местной работы на промежуточных станциях. Объем местной работы с груженными и порожними вагонами. Варианты обслуживания местной работы участков.	6	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК 2.1 ПК 2.3
	Схемы работы сборных, вывозных поездов и диспетчерских и маневровых локомотивов. Тяговое обслуживание местной работы на электрифицированных линиях. План–график местной работы участка.	8	
	Прокладка на графике поездов, обслуживающих работу. План–график местной работы участка. Прокладка на графике поездов, обслуживающие местную работу. План–график местной работы	6	
Тема 2 Требования к прокладыванию на графике движения пассажирских и пригородных поездов	Требования к прокладыванию на графике движения пассажирских и пригородных поездов	6	
Тема 3 Согласование расписания пассажирских поездов с работой других видов транспорта	Согласование расписания пассажирских поездов с работой других видов транспорта	8	
Тема 4 Согласование расписаний дальних, пригородных и местных различных направлений	Согласование расписаний дальних, местных и пригородных поездов различных направлений	6	
Тема 5 Составление графика движения поездов	Исходные данные, порядок составления графика движения поездов. Методика составления графика. Прокладка на графике пассажирских поездов.	6	
	«Окна» в графике для ремонтных и строительных работ. Вариантные графики движения поездов. Показатели графика	6	
Тема 6 Обеспечение выполнения графика	Обеспечение выполнения графика движения	6	

движения			
Раздел 3. Управление эксплуатационной работой			
Тема 1 Показатели использования грузовых вагонов	Работа отделения, дороги, сети; порожнего и местного вагонов; коэффициент местной работы. Пробеги вагонов, коэффициент порожнего пробега. Рейсы вагонов. Статическая и динамическая нагрузки вагонов.	8	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Оборот вагона, разложение его на составные элементы и пути его уменьшения. Среднесуточный пробег и производительность вагона. Расчет нормы парка грузовых вагонов	6	
Тема 2 Сведения о локомотивном парке и локомотивах	Локомотивный парк и его подразделение. Показатели использования локомотивов.	6	
	Пробеги локомотивов. Среднесуточный пробег. Производительность локомотива. Пути улучшения использования локомотивов	6	
Тема 3 Расчет потребного парка локомотивов	Расчет потребного парка локомотивов	6	
Тема 4 Порядок разработки суточного и сменного плана	Порядок разработки суточного и сменного планов	6	
Тема 5 Задачи оперативного планирования сети и по отдельности	Задачи оперативного планирования работы дорог, отделений дорог и сети в целом	6	
Тема 6 Обмен информацией с соседними дорогами и отделениями	Организация обмена информацией с соседними дорогами и соседними отделениями дорог	6	
	Всего часов:	144	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Рабочая учебная программа учебной практики реализуется в структурных подразделениях, учебных кабинетах: Организации перевозочного процесса (по видам транспорта), Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) и лабораториях «Автоматизированных систем управления» и «Управления движением».

Оборудование учебной мастерской и рабочих мест мастерской:

1. Оборудование лаборатории «Управления движением»:

Компьютеры, проектор, интерактивная доска, плакаты, нормативно-техническая документация, имитационный тренажер ДСП/ДНЦ.

2. Оборудование лаборатории «Автоматизированных систем управления»:

Компьютеры, проектор, интерактивная доска, плакаты, нормативно-техническая документация, автоматизированная обучающая система АОС/Д.

Оборудование кабинетов:

1. «Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)»

Плакаты, стенды, план – график движения поездов, план–график грузовых, сортировочных, пассажирских станций, расписание движения поездов, бланки учетных форм, нормативно-техническая документация, модель промежуточной станции.

2. «Организации сервисного обслуживания на транспорте»

Электрофицированный стенд «Виды пассажирских вагонов», стенды: план – график движения поездов, план–график пассажирских станций, расписание движения поездов, бланки учетных форм, нормативно–техническая документация, электроцит ЭВ1026, электроцит 47 ДК, электронный стенд «система отопления пассажирского вагона». Компьютер, проектор, плакаты.

#### 3.2. Общие требования к организации учебной практики

Занятия следует проводить в оборудованных мастерских, отвечающих требованиям охраны труда.

До начала занятий каждого студента необходимо обеспечить инструментами, приборами, оборудованием, рабочей учебной документацией (операционными картами, чертежами, инструкциями, описаниями, руководствами и т.д.

Каждое практическое занятие должно проводиться по индивидуальным планам и заданиям и должно быть максимально приближено к реальным производственным требованиям.

На каждом занятии проводится инструктаж с использованием наглядных пособий и технических средств обучения. При его проведении следует объяснять студентам содержание, цель предстоящей работы и безопасные условия её выполнения; ознакомить с материалами, их свойствами и технологией обработки, последовательностью переходов и операций в

данной работе; технические требования (допуски, чистота обработки и т.д.); организацию рабочего места; инструмент, приспособления и оборудование; безопасные приемы и способы выполнения работы; способы проверки качества выполненной работы.

При объяснении и показе используются инструкции, документацию и плакаты, слайды, применяемых при выполнении операций; стенды с образцам, заполненных документов, плакаты и инструктивная документация по технике безопасности, содержанию отдельных видов оборудования и ухода за ним.

### 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Руководство учебной практикой осуществляется преподавателями, имеющими высшее образование, прошедшие стажировки и аттестацию.

### 3.4 Информационное обеспечение обучения:

#### Основная литература МДК 02.01:

1. Боровикова, М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / М.С. Боровикова. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – ISBN: 978-5-907055-99-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <https://umczdt.ru/books /352/234336/> (дата обращения 07.06.2021г.).

#### Дополнительная литература МДК 02.01:

1. Ермакова, Т. А. Технология перевозочного процесса: учебное пособие / Т. А. Ермакова. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 334 с. – ISBN: 978-5-907055-48-3// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/230310/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Лавренюк, И. В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учебное пособие / И. В. Лавренюк. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – ISBN: 978-5-89035-999-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <https://umczdt.ru/books/44/18669/> (дата обращения 07.06.2021г.).

3. Сбродова, И. А. Пособие дежурному по железнодорожной станции: учебное пособие / И. А. Сбродова. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 156 с. – ISBN: 978-5-907055-71-1 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/352/234342/> (дата обращения 07.06.2021г.).

#### Учебно –методическая литература по МДК 02.01:

1. Гусева, Л.В. ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта). МДК. 02.01. Организация движения (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / Л. В. Гусева, М. С. Сазонова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 20 с.

2. Гусева Л.В. ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). МДК. 02.01. Организация движения (по видам транспорта): методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся заочной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / Л.В. Гусева Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2019. - 58 с

3. Мельникова, М. А. МДК 02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте: методические указания по выполнению практических занятий по учебной практике / М. А. Мельникова. – М.: УМЦ ЖДТ, 2020. – 64 с. – Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/239491/>

4. Минеев, Н. В. ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта): методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся очной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / Н. В. Минеев, Е. Н. Суханова, И. И. Кичигина, Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. – 60 с.

5. Минеев, Н. В. ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта). МДК. 02. 01. Организация движения (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23. 02. 01 / Н. В. Минеев. – Чита: РИЦ сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2017. – 20 с.

6. Сазонова М.С. ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). МДК. 02.01. Организация движения (по видам транспорта) : методические указания по выполнению практических работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. С. Сазонова, Н. В. Минеев, И.И. Кичигина, Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 24 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

Основная литература МДК 02.02:

1. Котенко, А. Г. Организация пассажирских перевозок: учебное пособие / А. Г. Котенко. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – 136 с. – ISBN:

978-5-89035-968-1 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/39297/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература МДК 02.02:

1. Боровикова, М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / М.С. Боровикова. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – ISBN: 978-5-907055-99-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <https://umczdt.ru/books/352/234336/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Зоркова, Е. М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта): учебное пособие / Е. М. Зоркова. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2018. – 188 с.– ISBN: 978-5-906938-43-5 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/18708/> (дата обращения 07.06.2021г.).

3. Солдаткин, В.И. Организация железнодорожных пассажирских перевозок: учебное пособие / В. И. Солдаткин, Е. В. Покацкая, Т. А. Филатова, Н. А. Муковнина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Самара: СамГУПС, 2019. – 99 с. // ЭБС Лань: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130456> (дата обращения 07.06.2021г.).

4. Чубарова, И. А. Организация пассажирских перевозок: учебное пособие / И. А. Чубарова. – Иркутск: ИрГУПС, 2019. – 112 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/157941> (дата обращения 07.06.2021г.).

5. Шалягина, О.Н. Организация обслуживания пассажиров на железнодорожном транспорте: учебное пособие / О.Н. Шалягина. – Минск: РИПО, 2016. – 352 с. – ISBN 978-985-503-608-2. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463675>.

Учебно-методическая литература МДК 02.02:

1. Сазонова, М. С. ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживания пассажиров (по видам транспорта): методические указания по выполнению практических занятий для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. С. Сазонова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 100 с.

2. Сазонова М.С.ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам). МДК. 02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. С. Сазонова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 24 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com//>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

Основная литература МДК 02.03:

1. Эрлих, Н. В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Н. В. Эрлих, А. В. Эрлих, Т. Б. Ефимова, Л. И. Папиrowsкая. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2019. – 213 с. – ISBN: 978-5-907055-57-5// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru/books/42/230291/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература МДК 02.03:

1. Велединский, В. Г. Сервисная деятельность: учебник / В. Г. Велединский. – Москва: КНОРУС, 2019. – ISBN: 978-5-406-06876-2 // ЭБС Book.ru: [сайт]. – <https://book.ru/book/930748> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Павлова, Г. Ю. Сервисная деятельность: учебное пособие / Г. Ю. Павлова. – Москва: КноРус, 2019. – 175 с. – ISBN: 978-5-406-06064-3 // ЭБС Book.ru: [сайт]. – <https://www.book.ru/book/926143> (дата обращения 07.06.2021г.).

Учебно-методическая литература МДК 02.03:

1. Мельникова, М. А. ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). МДК.02.03. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров : сборник тестовых заданий для обучающихся 4 курса очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозки и управления на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. – 36 с.

2. Мельникова, М. А. ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). МДК. 02.03. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров: методические указания по выполнению практических занятий для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 72 с.. Мельникова, М. А. ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) МДК. 02.03. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических



центров: методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. А. Мельникова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 20 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com//>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей учебной программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, сформированные ОК и ПК)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
У 1 – обеспечить управление движением;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
У 2 – анализировать работу транспорта;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
<b>Знания:</b>	
З 1– требования к управлению персоналом;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 2 – систему организации движения;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 3 – правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 4 – основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 5– основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 6 – особенности организации пассажирского движения;	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
З 7 – ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта).	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
<b>Общие компетенции</b>	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 2. Организовывать собственную	Оценка деятельности в ходе учебной

деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
Профессиональные компетенции	
ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)

Форма аттестационного листа по учебной практике представлено в приложении А



АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Иванов Иван Иванович

обучающийся на \_\_\_\_\_ курсе по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте успешно прошел учебную практику профессиональному модулю ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

в объеме \_\_\_\_\_ часов с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в организации ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИргУПС

Оценка сформированности ПК через виды и качество выполненных работ

Наименование профессиональных компетенций	Виды работ на практику	Основные показатели оценки результата ПК	Оценка	
			да	нет
1	2	3	4	5
ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.	Ознакомление с документацией ДСП	– самостоятельный поиск необходимой информации;		
	Работа ДСП по организации приёма и отправления поездов	– определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта;		
	Работа оператора при ДСП	– выполнение построения графика движения поездов;		
	Работа дежурного по стрелочному посту	– определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов;		
	Работа поездного диспетчера	– расчет показателей плана формирования грузовых поездов		
ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	Работа по отправлению пожарных, восстановительных поездов, вспомогательных локомотивов	– применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок		
	Работа по приёму и отправлению при перерыве всех средств сигнализации и связи	– применение требований безопасности при построении графика движения поездов.		
	Работа по отправлению хозяйственных поездов			
ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	Решение ситуационных задач по приёму, отправлению поездов в нестандартных ситуациях	– оформление перевозок пассажиров и багажа;		
		– умение пользоваться планом формирования грузовых поездов;		
	Индивидуальное задание			

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося, через оценку общих компетенций во время учебной практики

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата ОК	Уровень сформированности ОК		
		низкий	средний	высокий
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявление интереса к будущей профессии			
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации			

эффективность и качество	перевозочного процесса; Выражение эффективности и качества выполнения профессиональных задач			
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Обнаружение способности принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность			
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Нахождение и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития			
ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проявление навыков использования информационно – коммуникационных технологий в профессиональной деятельности			
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения			
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий			
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Планирование обучающимися повышения личностного и квалификационного уровня			
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности			

*Показатели сформированности компетенций*

*Низкий – воспроизводит Средний – осознанные действия Высокий – самостоятельные действия.*

*Заключение: (отражается уровень сформированности ПК и ОК)*

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
Ф. И. О. должность подпись

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

Руководитель практики от техникума \_\_\_\_\_  
Ф. И. О. должность подпись

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

С результатами прохождения практики ознакомлен \_\_\_\_\_  
Ф. И. О. студента подпись

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г

М.П.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
**Забайкальский институт железнодорожного транспорта** -  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
Читинский техникум железнодорожного транспорта  
(ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС)

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО УП.03.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

2023

Рабочая учебная программа по учебной практике разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01. Организация перевозок и управления на транспорте (по видам), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации приказ № 376 от 22 апреля 2014 года и является дополнением к рабочей учебной программе профессионального модуля специальности.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника технологической службы Забайкальской железной дороги, председатель ГЭК Р.Ю. Кононов  
«09» июня 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

и.о. зам.директора по СПО  
А.С. Васильев  
«09» июня 2023г.

Разработчик: Читинский техникум железнодорожного транспорта Забайкальского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Разработчики:

Ласкина О.Н., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС;

Ласкина Л.Н., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС

Кутузова О.В., преподаватель ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС

Рецензент Кононов Р.Ю., Заместитель начальника технологической службы Забайкальской железной дороги, председатель ГЭК.



## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	22
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ УЧЕБНУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	24

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения рабочей учебной программы.

Рабочая учебная программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС в части освоения квалификаций: основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) и соответствующих профессиональных и общих компетенций

- ПК        Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
- 3.1.
- ПК        Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов
- 3.2.
- ПК        Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика
- 3.3.
- 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

## 1.2 Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов
- расчета платежей за перевозки.

уметь:

– рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике

определять класс и степень опасности перевозимых грузов

- определять сроки доставки;

знать:

– основы построения транспортных логистических цепей;  
– классификацию опасных грузов;  
– порядок нанесения знаков опасности;  
– назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе

- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- цели и понятия логистики
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

1.3 Количество часов на освоение рабочей учебной программы учебной практики очной формы обучения:

В рамках освоения ПМ 03 – 108 часов / 3 недели

Количество часов на освоение рабочей учебной программы учебной практики заочной формы обучения:

В рамках освоения ПМ 03 – 72 часа / 2 недели

Формой промежуточной аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план учебной практики УП 03.01 по очной форме обучения

Наименование разделов и тем	Результат работ	Виды работ	Формируемые компетенции	Объем часов (недели)
ПМ.03	Организация транспортно –логистической деятельности(по видам транспортом)			
МДК 03.01. Транспортно– экспедиционная я деятельность (по видам транспорта)	1	Значение прямых смешанных сообщений. Правила перевозок груза в прямом смешанном железнодорожно–водном сообщении. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон.	основы построения транспортных логистических цепей; классификацию опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности; организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов;	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	2	Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф. Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно–импортных грузов с участием портов	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	3	Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов, правила пользования таможенного контроля	организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	4	Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля	грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7

5	Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона	организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
6	Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохраненным перевозкам	порядок нанесения знаков опасности; назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов; организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
7	Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов. Акты и порядок их составления. Работа актов-розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов	порядок нанесения знаков опасности; назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
8	Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану. Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов	формы перевозочных документов; организацию работы с клиентурой; грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
9	Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий	оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки. рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4, ОК 8, ОК 9
10	Проведение и оформление результатов	рассчитывать показатели качества и	ПК 3.3.

		ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	эффективности транспортной логистике определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки; основы построения транспортных логистических цепей	ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4	
	11	Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН	оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки. рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4, ОК 1, ОК 5	
	12	Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. Условия перевозки грузов, не поименованные в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности. Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки. Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасными с неопасными грузами	цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов.	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета					
Всего часов				108	3 недели

## 2.2 Тематический план учебной практики УП 03.01 по заочной форме обучения

Наименование разделов и тем	Результат работ		Виды работ	Формируемые компетенции	Объем часов (недели)
ПМ.03	Организация транспортно –логистической деятельности(по видам транспортом)				
МДК 03.01. Транспортно–экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	1	Значение прямых смешанных сообщений. Правила перевозок груза в прямом смешанном железнодорожно–водном сообщении. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон.	основы построения транспортных логистических цепей; классификацию опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности; организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов;	ПК 3.1 ОК 2, ОК 3, ОК 7	
	2	Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф. Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике	ПК 3.1 ОК 2, ОК 3, ОК 7	
	3	Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов, правила пользования таможенного контроля	организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;	ПК 3.1 ОК 2, ОК 3, ОК 7	
	4	Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля	грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики	ПК 3.2 ОК 2, ОК 3, ОК 7	

5	<p>Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза.</p> <p>Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона</p>	<p>организацию грузовой работы на транспорте;</p> <p>требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;</p> <p>формы перевозочных документов</p>	<p>ПК 3.2</p> <p>ОК 2,</p> <p>ОК 3,</p> <p>ОК 7</p>
6	<p>Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохраненным перевозкам</p>	<p>порядок нанесения знаков опасности;</p> <p>назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе</p> <p>правила перевозок грузов;</p> <p>организацию грузовой работы на транспорте;</p> <p>требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним</p>	<p>ПК 3.2</p> <p>ОК 2,</p> <p>ОК 3,</p> <p>ОК 7</p>
7	<p>Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов. Акты и порядок их составления. Работа актов–розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розы ка грузов</p>	<p>порядок нанесения знаков опасности;</p> <p>назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе</p> <p>правила перевозок грузов</p>	<p>ПК 3.2</p> <p>ОК 2,</p> <p>ОК 3,</p> <p>ОК 7</p>
8	<p>Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану. Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов</p>	<p>формы перевозочных документов;</p> <p>организацию работы с клиентурой;</p> <p>грузовую отчетность</p> <p>меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; цели и понятия логистики</p> <p>особенности функционирования внутрипроизводственной логистики</p>	<p>ПК 3.3</p> <p>ОК 2,</p> <p>ОК 3,</p> <p>ОК 7</p> <p>ОК 6,</p> <p>ОК 4</p>
9	<p>Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий</p>	<p>оформления перевозочных документов</p> <p>расчета платежей за перевозки.</p> <p>рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике</p> <p>определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки</p>	<p>ПК 3.3</p> <p>ОК 2,</p> <p>ОК 3,</p> <p>ОК 7</p> <p>ОК 6,</p> <p>ОК 4,</p> <p>ОК 8,</p>



				ОК 9	
	10	Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки; основы построения транспортных логистических цепей	ПК 3.3 ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4	
	11	Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН	оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки. рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистике определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки	ПК 3.3 ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4, ОК 1, ОК 5	
	12	Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. Условия перевозки грузов, не поименованные в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности. Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки. Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасными с неопасными грузами	цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов.	ПК 3.3 ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета					
Всего часов				72 часа	2 недели

## 2.3 Содержание учебной практики УП.03.01 по очной форме обучения

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов	Формируемые компетенции
ПМ 03. Организация транспортно – логистической деятельности(по видам транспортом)		108	
МДК 03.01. Транспортно –экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		108	
Раздел 4. Обеспечение процесса перевозок на железнодорожном транспорте			
Тема 1 Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта	<b>Значение прямых смешанных сообщений.</b> Правила перевозок груза в прямом смешанном железнодорожно–водном сообщении.	6	ПК 3.1 ОК 2, ОК 3, ОК 7
	<b>Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки.</b> Оформление перевозок. Ответственность сторон.	6	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 2 Перевозка грузов в международном сообщении	<b>Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС).</b> Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов.	6	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	<b>Международный транзитный тариф.</b> Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно–импортных грузов с участием портов	6	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 3 Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств – участников СНГ	<b>Основные условия перевозки.</b> Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей.	6	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	<b>Оформление перевозки грузов.</b> Порядок передачи вагонов, правила пользования таможенного контроля	6	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 4 Организация работы таможи	<b>Таможенный кодекс РФ.</b> Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля	6	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7

Тема 5 Ответственность по перевозкам	<b>Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза.</b> Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона	6	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7, ОК 1
Тема 6 Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов	<b>Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба.</b> Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохраненным перевозкам	6	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 7 Оформление и расследование несохраненных грузов	<b>Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов.</b>	6	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	<b>Акты и порядок их составления. Работа актово–розыскного стола.</b> Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов	6	
Тема 8 Охрана и розыск грузов	<b>Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны.</b> Оформление сдачи грузов под охрану. Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов	6	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 9 Претензии и иски	<b>Общие положения. Право на предъявление претензий и исков.</b> Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий	6	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 5. ОК 7
Тема 10 Контрольно–ревизионная работа	<b>Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания.</b> Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	6	ПК 3.2 ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 11 Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов	<b>Понятие опасного груза; классы опасных грузов.</b> Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов.	6	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
	<b>Классификационный шифр</b>	6	ПК 3.3.

	<b>опасного груза, код опасности.</b> Определение опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН		ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
Тема 12 опасные грузы, допускаемые к перевозке и совместная перевозка с опасными грузами	<b>Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом.</b> Условия перевозки грузов, не поименованные в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности.	6	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4, ОК 8, ОК 9
	<b>Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки.</b> Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасными с неопасными грузами	6	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
	Всего		108

### 2.3 Содержание учебной практики УП.03.01 по заочной форме обучения

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов	Формируемые компетенции
ПМ 03. Организация транспортно – логистической деятельности(по видам транспортом)		72	
МДК 03.01. Транспортно –экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		72	
Раздел 4. Обеспечение процесса перевозок на железнодорожном транспорте			
Тема 1 Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта	Значение прямых смешанных сообщений. Правила перевозок груза в прямом смешанном железнодорожно–водном сообщении.	4	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон.	4	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7

Тема 2 Перевозка грузов в международном сообщении	Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов.	4	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	Международный транзитный тариф. Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно–импортных грузов с участием портов	4	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 3 Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств – участников СНГ	Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей.	4	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов, правила пользования таможенного контроля	4	ПК 3.1. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 4 Организация работы таможи	Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 5 Ответственность по перевозкам	Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7, ОК 1
Тема 6 Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов	Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохраненным перевозкам	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 7 Оформление и расследование несохраненных грузов	Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов.	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
	Акты и порядок их составления. Работа актово–розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов	4	
Тема 8 Охрана и розыск грузов	Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану. Розыск грузов и делопроизводство по нему.	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7

	Автоматизированная система розыска грузов		
Тема 9 Претензии и иски	Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 5. ОК 7
Тема 10 Контрольно-ревизионная работа	Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	4	ПК 3.2. ОК 2, ОК 3, ОК 7
Тема 11 Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов	Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов.	4	ПК 3.3 .ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
	Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН	4	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
Тема 12 опасные грузы, допускаемые к перевозке и совместная перевозка с опасными грузами	Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. Условия перевозки грузов, не поименованные в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности.	4	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4, ОК 8, ОК 9
	Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки. Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасными с неопасными грузами	4	ПК 3.3. ОК 2, ОК 3, ОК 7 ОК 6, ОК 4
	Всего		72

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Рабочая учебная программа учебной практики реализуется в структурных подразделениях, учебных кабинетах:

Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта); Социально-экономических дисциплин;

Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Плакаты, стенды, нормативно–техническая документация. Интерактивный стенд «Классификация опасных грузов по характеру и степени опасности» с маркерными полями, плакаты, нормативно–техническая документация, стенды и бланки ГУ по грузовой работе, стенды по заполнению документации. Электрифицированный стенд «Виды пассажирских вагонов», стенды: план – график движения поездов, план-график пассажирских станций, расписание движения поездов, бланки учетных форм, нормативно–техническая документация, электрощит ЭВ1026, электрощит 47 ДК, электронный стенд «система отопления пассажирского вагона». Компьютер, проектор, плакаты.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор.

Технические средства обучения:

- лицензионные офисные программы;
- графические редакторы;
- программы, обеспечивающие контроль за продвижением транспортных средств;
- АРМы перевозочного процесса (АРМ ПС, АРМ ДСП или др.);
- электронные плакаты по тематике лекций;
- базы данных;
- выход в Интернет.

#### 3.2. Общие требования к организации учебной практики

Занятия следует проводить в оборудованных мастерских, отвечающих требованиям охраны труда.

До начала занятий каждого студента необходимо обеспечить инструментами, приборами, оборудованием, рабочей учебной документацией (операционными картами, чертежами, инструкциями, описаниями, руководствами и т.д.

Каждое практическое занятие должно проводиться по индивидуальным планам и заданиям и должно быть максимально приближено к реальным производственным требованиям.

На каждом занятии проводится инструктаж с использованием наглядных

пособий и технических средств обучения. При его проведении следует объяснять студентам содержание, цель предстоящей работы и безопасные условия её выполнения; ознакомить с материалами, их свойствами и технологией обработки, последовательностью переходов и операций в данной работе; технические требования (допуски, чистота обработки и т.д.); организацию рабочего места; инструмент, приспособления и оборудование; безопасные приемы и способы выполнения работы; способы проверки качества выполненной работы.

При объяснении и показе используются инструкции, документацию и плакаты, слайды, применяемых при выполнении операций; стенды с образцами, заполненных документов, плакаты и инструктивная документация по технике безопасности, содержанию отдельных видов оборудования и ухода за ним.

### 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Руководство учебной практикой осуществляется преподавателями, имеющими высшее образование, прошедшие стажировки и аттестацию.

### 3.4 Информационное обеспечение обучения:

Основная литература МДК 03.01:

1. Вержникова, Т. И. Экономика эксплуатационной работы железнодорожного транспорта: учебное пособие / Т. И. Вержникова ; под ред. Л. В. Шкуриной. – Москва: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. – 276 с. – ISBN: 978-5-907055-68-1// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <https://umczdt.ru/books/45/230306.html> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература МДК 03.01:

1. Балалаев, А. С. Технология работы операторских и экспедиторских компаний: учебное пособие / А.С. Балаев. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2018. – 134 с. – ISBN: 978-5-906938-31-2 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/40/18696/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2. Балалаев, А. С. Терминально - логистические комплексы: учебное пособие / А. С. Балалаев. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 156 с. – ISBN: 978-5-906938-32-9 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/40/18697/> (дата обращения 07.06.2021г.).

3. Терешина, Н. П. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс. В 2 ч. Ч.1.: учебник / Н. П. Терешина. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2020. – 472 с. – ISBN: 978-5-907206-32-8// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/45/242284/> (дата обращения 07.06.2021г.).

4. Терешина, Н. П. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс. В 2 ч. Ч.2: учебник / Н. П. Терешина. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2020. – 472 с. – ISBN: 978-5-907206-35-9 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/45/242285/> (дата обращения 07.06.2021г.).



## Учебно-методическая литература:

1. Зерняев, Д.В. ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). МДК. 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта): методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся очной и заочной форм обучения для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / Д.В. Зерняев, В. П. Талдыкин; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ. – Чита: РИЦ. Сектор СПО ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 78 с.

2. Талдыкин, В. П. ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). МДК. 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / В. П. Талдыкин; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 20 с.

3. Талдыкин, В. П. ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). МДК. 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта): сборник тестовых заданий для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / В. П. Талдыкин; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2019. - 48 с.

4. Талдыкин, В. П. ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). МДК. 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта): методические указания и технические задания по выполнению курсовой и выпускной квалификационной работы для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / В. П. Талдыкин; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2017. - 56 с.

## Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com//>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

## Основная литература МДК 03.02:

1. Клименко, Е. Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Е. Н. Клименко. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – 125 с.– ISBN: 978-5-906938-11-4// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/40/39296/> (дата обращения 07.06.2021г.).

Дополнительная литература:

1. Балалаев, А.С. Организация мультимодальных перевозок: учебник /А. С. Балалаев, В. А.Телегина, Н. И. Костенко. – Москва: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – 440 с. – ISBN: 978-5-906938-11-4// ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/40/62157/> (дата обращения 07.06.2021г.).

2.Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 412 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/234336/>

Учебно-методическая литература:

1. Ласкина, О. Н.ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). МДК. 03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта): методические указания по выполнению практических занятий для обучающихся очной и заочной форм обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / О. Н. Ласкина, О.В. Кутузова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. - Чита: РИО сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. - 204 с

2. Кутузова О.В.ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК. 03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта): методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / О. Н. Ласкина, О.В. Кутузова; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИЦ. Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 28 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>

2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/>

3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

Основная литература МДК 03.03:

1. Глызина, И. В. Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие / И. В. Глызина. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – ISBN: 978-5-89035-958-2 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/40/39295/> (07.06.2021)

Дополнительная литература:

1. Ильюшенкова, Ж. В. Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие / Ж. В. Ильюшенкова. – Москва: ФГБОУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2017. – ISBN: 978-5-906938-02-2 // ЭБС УМЦ ЖДТ: [сайт]. – <http://umczdt.ru/books/40/62158/> (07.06.2021).

Учебно-методическая литература:

1. Ласкина, О. Н. ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности. МДК. 03. 03. Перевозка грузов на особых условиях: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся 3 курса очной и заочной формы обучения специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)" / О. Н. Ласкина. – Чита: РИЦ сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2020. – 56 с.

2. Ласкина, О. Н. ПМ. 03. Организация транспортно-логистической деятельности. МДК. 03.03. Осуществление перевозки грузов на особых условиях: методические указания по выполнению самостоятельных работ для обучающихся очной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / О. Н. Ласкина; Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС. – Чита: РИЦ, Сектор СПО ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2021. – 20 с.

Электронный ресурс:

1. УМЦ ЖДТ: [сайт]. – URL: <http://umczdt.ru>
2. ЭБС «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/>
3. ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей учебной программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета

Результаты обучения (усвоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результата обучения
<p>В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</p> <p>У 1 – рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;</p> <p>У 2 – определять сроки доставки.</p> <p>У 3 – применять компьютерные средства;</p>	<p>Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)</p>
<p>В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:</p> <p>З 1 – основы построения транспортных логистических цепей;</p> <p>З 2 – классификацию опасных грузов;</p> <p>З 3 – порядок нанесения знаков опасности;</p> <p>З 4 – назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;</p> <p>З 5 – правила перевозок грузов;</p> <p>З 6 – организацию грузовой работы на транспорте;</p> <p>З 7 – требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;</p> <p>З 8 – формы перевозочных документов;</p> <p>З 9 – организацию работы с клиентурой;</p> <p>З 10 – грузовую отчетность;</p> <p>З 11 – меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;</p> <p>З 12 – меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;</p> <p>З 13 – цели и понятия логистики;</p> <p>З 14 – особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;</p> <p>З 15 – основные принципы транспортной логистики;</p> <p>З 16 – правила размещения и крепления грузов.</p>	<p>Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)</p>
<p>Общие компетенции</p>	
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность,</p>	<p>Оценка деятельности в ходе</p>

выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
Профессиональные компетенции	
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)
ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	Оценка деятельности в ходе учебной практики (составление отчета о пройденной учебной практике)

Форма аттестационного листа по учебной практике представлено в приложении А



АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Иванов Иван Иванович

обучающийся на \_\_\_\_\_ курсе по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте успешно прошел учебную практику профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) в объеме \_\_\_\_\_ часов с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в организации ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС

Оценка сформированности ПК через виды и качество выполненных работ

Наименование профессиональных компетенций	Виды работ на практику	Основные показатели оценки результата ПК	Оценка	
			да	нет
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Прием, оформления перевозочных документов, выдача грузов в международном сообщении. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Склад временного хранения, зона таможенного контроля. Мероприятия по предотвращению не сохранности груза. Порядок и сроки распределения случаев не сохранности грузов и разъединения грузов от документа. Акты и порядок составления. Порядок охраны перевозимых грузов. Оформление сдачи грузов под охрану. Условия перевозки грузов непоименованных в алфавитном указателе.	1.Выполнение расчетов бюджета производства и расходов станции 2.Использование программного обеспечения для расчета контингента, ФОТ, штатного расписания, производительности труда и себестоимости		
	Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте	Демонстрация заполнения перевозочных документов		
	Организация обработки поездной информации и перевозочных документов	Использование программного обеспечения для оформления перевозки		
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	Порядок передачи вагонов между железными дорогами государств – участников СНГ.	1.Определение вида транспорта и способа доставки груза.		
		2.Обоснование выбора объемов поставок ресурсов.		
		3.Определение оптимальных маршрутов подачи вагонов к местам погрузки и выгрузки		
		1.Определение вида транспорта и способа доставки груза.		
ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения,	Работа пограничной станции. Предъявление и рассмотрения исков, претензий. Понятие опасного груза. Классы опасных грузов.	1.Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки 2.Определение мероприятий по предупреждению несохранных		

регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика		перевозок 3.Выполнение анализа причин несохранных перевозок 4.Демонстрация навыков пользования документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика		
	Индивидуальное задание			

### Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося, через оценку общих компетенций во время производственной практики

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата ОК	Уровень сформированности ОК		
		низкий	средний	высокий
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	Проявление интереса к будущей профессии			
	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса; Выражение эффективности и качества выполнения профессиональных задач			
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Обнаружение способности принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность			
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Нахождение и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития			
ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проявление навыков использования информационно–коммуникационных технологий в профессиональной деятельности			
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения			
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий			
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Планирование обучающимися повышения личностного и квалификационного уровня			
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в	Проявление интереса к инновациям в области			



профессиональной деятельности	профессиональной деятельности			
-------------------------------	-------------------------------	--	--	--

*Показатели сформированности компетенций*  
*Низкий – воспроизводит Средний – осознанные действия Высокий – самостоятельные действия.*  
*Заключение: (отражается уровень сформированности ПК и ОК)*

---



---



---



---

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
 Ф. И. О. должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

Руководитель практики от техникума \_\_\_\_\_  
 Ф. И. О. должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

С результатами прохождения практики ознакомлен \_\_\_\_\_  
 Ф. И. О. студента подпись \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 201 г

« \_\_\_\_ »

М.П.

