#### РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

СОГЛАСОВАНО

г. воронеж

Ревизор движения отдела обеспечения безопасности движения Юго-Восточной дирекции управления движением — структурного подразделения Центральной дирекции управления движением — филиала ОАО «РЖД»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель деректора по УПР филиста РГУПС в.с. Воронеж

7.И. Гуленко

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01 ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

#### Специальность

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

#### Направленность

Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

#### Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы 3
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики4
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП
СПО7
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ10
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики
2.2. Структура производственной практики
2.3. Содержание производственной практики
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ12
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики12
3.2. Учебно-методическое обеспечение
3.3. Общие требования к организации производственной практики
3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

# 1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО):

ПП.01 Преддипломная	ПМ.01 Организация	МДК.01.01 Технология перевозочного
практика	перевозочного процесса на	процесса
•	транспорте (по видам	МДК.01.02 Информационные
	транспорта)	технологии и автоматизированные
		системы управления
	ПМ.02 Организация движения	МДК.02.01 Организация движения на
	и обеспечение безопасности на	железнодорожном транспорте
	транспорте (по видам	МДК.02.02 Обеспечение безопасности
	транспорта)	на железнодорожном транспорте
	ПМ.03 Обеспечение грузовых	МДК.03.01 Транспортно-
	и пассажирских перевозок на	экспедиционная деятельность на
	транспорте (по видам	железнодорожном транспорте
	транспорта)	МДК.03.02 Обеспечение грузовых
		перевозок на железнодорожном
		транспорте
		МДК.03.03 Обеспечение
		пассажирских перевозок и
		организация экономической
		деятельности на железнодорожном
		транспорте
	ПМ.04 Освоение работ по	МДК.04.01 Организация и
	должности Дежурный по	выполнение работ дежурного по
	железнодорожной станции	железнодорожной станции

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК/ПК	Наименование ОК/ПК
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
	различным контекстам
OK 02	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
	различным контекстам
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания
	по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в
	том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,
	применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять
	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в
	процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня
	физической подготовленности
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
	языках
ПК 1.1	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том
	числе с применением современных информационных технологий управления
	перевозками
ПК 1.2	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на
	транспорте
ПК 2.1	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта
ПК 2.2	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на
	транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-
	правовых документов
ПК 2.3	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию
	в сфере грузовых перевозок
ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере
	пассажирских перевозок
ПК 4.1	Планировать движение поездов и производство маневровой работы на
	железнодорожной станции
ПК 4.2	Организовывать движение поездов и производство маневровой работы на
	железнодорожной станции

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ОП СПО по виду деятельности: Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта); Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта); Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции.

#### 1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным  $\Phi \Gamma OC$  СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт/умения
Организация	Навыки:
перевозочного процесса	- использования в работе информационных технологий для обработки
на транспорте (по видам	оперативной информации и перевозочных документов
транспорта)	- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и
	технологических графиков
	- составления и оформления документов, регламентирующих работу
	на железнодорожном транспорте
	- ведения типовой технической и перевозочной документации при
	организации перевозочного процесса
	Умения:
	- использовать специализированное программное обеспечение для
	решения транспортных задач в перевозочном процессе
	- обрабатывать и передавать оперативную информацию

- анализировать и применять документы, регламентирующие работу на железнодорожном транспорте
- организовывать работу с документами
- оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на железнодорожном транспорте

# Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)

#### Навыки:

- разработки графика движения железнодорожного транспорта с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
- организации движения железнодорожного транспорта при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры
- организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
- расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на железнодорожном транспорте
- расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов железнодорожного транспорта

#### Умения:

- обеспечивать управление движением железнодорожного транспорта
- разрабатывать графики движения железнодорожного транспорта
- использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
- организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им
- обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов
- организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок
- классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения
- выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
- анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожного транспорта
- оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы
- принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы

# Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)

#### Навыки:

- применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
- обеспечения грузовых и коммерческих операций
- ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте
- расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
- ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте

#### **У**мения

- оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
- организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации

- определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных
- анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок
- организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте
- анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
- контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте в сфере пассажирских перевозок

Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции

#### Навыки:

- анализа поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса с принятием мер при выявлении сбоев
- составления плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов
- распределения заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса согласно их компетенциям
- составления плана работ по выполнению показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- подготовки маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами
- ведения графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- получения информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) IV, V класса о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев
- контроля выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции
- ведения форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах Умения:
- принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- пользоваться автоматизированными информационноаналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- оформлять документацию по формам в автоматизированной информационно-аналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и

производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса

- пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции IV, V класса
- оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе
- анализировать данные о поездной обстановке и фактическом положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем, на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
- пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при контроле выполнения показателей эксплуатационной работы

# 1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО

Код ПП	Код ПК/ дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
ПП.01	ПК 1.1	Навыки:	Тема 1.1. Выдача	6	Получение
	ПК 1.2	- использования в	заданий на		дополнительных
	ПК 2.1	работе	практику,		компетенций,
	ПК 2.2	информационных	инструктаж по		умений и знаний,
	ПК 2.3	технологий для	технике		необходимых для
	ПК 3.1	обработки оперативной	безопасности		обеспечения
	ПК 3.2	информации и	Тема 2.1. Работы,	24	конкурентоспособ
	ПК 4.1	перевозочных	направленные на		ности выпускника
	ПК 4.2	документов;	углубление		в соответствии с
		- ведения технической	первоначального		запросами
		документации,	практического		регионального
		контроля выполнения	опыта		рынка труда и
		заданий и	Тема 2.2. Работы,	34	возможностями
		технологических	связанные с		продолжения
		графиков;	подбором		образования
		- составления и	материала для		
		оформления	выпускной		
		документов,	квалификационн		
		регламентирующих	ой работы.		
		работу на	Выполнение		
		железнодорожном	индивидуальног		
		транспорте;	о задания		
		- ведения типовой технической и	Тема 3.1.	6	
		технической и перевозочной	Составление и		
		-	оформление		
		документации при организации	отчета по		
		перевозочного	практике	2	
		процесса;	Тема 4.1. Сдача и	2	
		- разработки графика	защита отчета по		
		движения	практике		
		железнодорожного			
		транспорта с учетом			
		пропускной			
		способности и			
		технических			

возможностей инфраструктуры; - организации движения железнодорожного транспорта соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры; - организации работы персонала обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных аварийных ситуаций; - расчета норм времени выполнение на операций технологических процессов на железнодорожном транспорте; - расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов железнодорожного транспорта; применения действующих положений организации грузовых перевозок железнодорожном транспорте; обеспечения грузовых и коммерческих операций; - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта; применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте; - расчета плат и сборов перевозку за пассажиров и багажа; ведения информационносправочной, учетной и отчетной документации

в сфере пассажирски	x		
перевозок на объекта			
на железнодорожног			
транспорте;	"		
- анализа поездно	S		
	И		
фактического			
положения дел н	a		
железнодорожной			
станции (раздельно			
пункте) IV, V класса	С		
принятием мер пр	И		
выявлении сбоев;			
- составления план	a		
пропуска поездов	И		
выполнения график	a		
движения поездов;			
-распределения задани	й		
между подчиненным			
	И		
работниками смежны			
служб н			
железнодорожной	a		
станции (раздельног пункте) IV, V класс			
согласно и	X		
компетенциям;	_		
- составления план			
работ по выполнения	0		
показателей			
эксплуатационной			
работы н	a		
железнодорожной			
станции (раздельног	M		
пункте) IV, V класса;			
- подготовк	И		
маршрутов приема	ι,		
отправления, пропуск	a		
поездов и прочи	x		
подвижных единиц	c		
пульта			
централизованного			
управления стрелками	и		
сигналами;			
- ведения график	a		
движения поездов н			
железнодорожной			
станции (раздельног	и		
пункте) IV, V класса;	,		
- получени	я		
информации п			
	Т		
работников			
железнодорожной			
станции (раздельног			
пункта) IV, V класса			
закреплении составов			
_			
Вагонов н			
станционных путя	^		
тормозными			
J 1	C		
принятием мер пр выявлении сбоев;	ri		
обильнении соосв,		<u> </u>	<u> </u>

	- контроля выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции; - ведения форм учета и отчетности в автоматизированных информационноаналитических системах.			
Объем преддипло	омной практики в рамках в	ариативной части О	П СПО –	72 ак.ч.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/рассредоточено)	Курс / семестр
ПП.01	72	концентрированно	4 / 8
Всего ПП	72	X	X

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального	Виды работ	Наименование тем производственной	Объем часов
ПП 01 П	модуля		практики	
	еддипломная практика		- 11 D	X
ПК 1.1	Раздел 1.	1. Ознакомление с инструкцией	Тема 1.1. Выдача	6
ПК 1.2	Организационный этап	по технике безопасности и	заданий на практику,	
ПК 2.1		правилами охраны труда при	инструктаж по	
ПК 2.2		нахождении на	технике безопасности	
ПК 2.3		железнодорожных путях и		
ПК 3.1		территории железнодорожных		
ПК 3.2		станций.		
ПК 4.1		2. Изучение целей и задач		
ПК 4.2		практики, выдача		
		индивидуальных заданий.		
		I	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	6
ПК 1.1	Раздел 2. Основной	1. Участие в выполнении работ	Тема 2.1. Работы,	24
ПК 1.2	(производственный) этап	по использованию технической	направленные на	
ПК 2.1		оснащенности предприятия.	углубление	
ПК 2.2		2. Участие в выполнении работ	первоначального	
ПК 2.3		по выполнению должностных	практического опыта	
ПК 3.1		обязанностей работников	Тема 2.2. Работы,	34
ПК 3.2		предприятия.	связанные с подбором	
ПК 4.1		3. Участие в разработке	материала для	
ПК 4.2		мероприятий по технике	выпускной	
		безопасности работников	квалификационной	
		предприятия.	работы. Выполнение	
		4. Участие в разработке	индивидуального	
		мероприятий по охране труда	задания	
		работников предприятия.		
		5. Участие в выполнении работ		
		по расчету основных		
		показателей работы		
		предприятия.		

		6. Участие в выполнении работ по организации труда на предприятии. 7. Участие в выполнении работ по повышению производительности труда на предприятии. 8. Участие в выполнении работ		
		по внедрению эффективных технологий на предприятии.  9. Участие в выполнении работ по обеспечению безопасности		
		движения поездов. 10.Участие в выполнении работ по использованию информационных технологий		
		на предприятии. 11.Участие в выполнении работ по перспективному развитию технической оснащенности		
		предприятия. 12.Индивидуальное задание.		
	I		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	58
ПК 1.1 ПК 1.2	Раздел 3. Аналитический этап	1. Составление и оформление отчета по практике.	Тема 3.1. Составление и оформление отчета	6
ПК 2.1 ПК 2.2			по практике	
ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2				
ПК 3.2 ПК 4.1 ПК 4.2				
		I	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	6
ПК 1.1	Раздел 4.	1. Сдача и защита отчета по	Тема 4.1. Сдача и	2
ПК 1.2	Заключительный этап	практике.	защита отчета по	
ПК 2.1			практике	
ПК 2.2				
ПК 2.3 ПК 3.1				
ПК 3.1				
ПК 3.2				
ПК 4.1				
	l	I	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	2

## 2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.	
ПП.01 Преддипломная прак	гика	72	
Раздел 1. Организационный	этап	6	
Тема 1.1. Выдача заданий	Тема 1.1. Выдача заданий Содержание		
на практику, инструктаж	Ознакомление с инструкцией по технике безопасности	6	
по технике безопасности	и правилами охраны труда при нахождении на железнодорожных путях и территории железнодорожных станций. Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.		
Раздел 2. Основной (производственный) этап			
	Содержание	24	

Тема 2.1. Работы,	Участие в выполнении работ по использованию	24
направленные на	технической оснащенности предприятия.	
углубление	Участие в выполнении работ по выполнению	
первоначального	должностных обязанностей работников предприятия.	
практического опыта	Участие в разработке мероприятий по технике	
	безопасности работников предприятия.	
	Участие в разработке мероприятий по охране труда	
	работников предприятия.	
	Участие в выполнении работ по расчету основных	
	показателей работы предприятия.	
	Участие в выполнении работ по организации труда на	
	предприятии.	
	Участие в выполнении работ по повышению	
	производительности труда на предприятии.	
	Участие в выполнении работ по внедрению	
	эффективных технологий на предприятии.	
	Участие в выполнении работ по обеспечению	
	безопасности движения поездов.	
	Участие в выполнении работ по использованию	
	информационных технологий на предприятии.	
	Участие в выполнении работ по перспективному	
T 22 P 6	развитию технической оснащенности предприятия.	2.4
Тема 2.2. Работы,	Содержание	34
связанные с подбором	Выполнение индивидуального задания.	34
материала для выпускной	Подбор материала и выполнение работ в соответствии	
квалификационной	с темой дипломного проекта (работы).	
работы. Выполнение		
индивидуального задания		6
Раздел 3. Аналитический эта Тема 3.1. Составление и		6
	Содержание	
оформление отчета по	Составление и оформление отчета по практике	6
практике Раздел 4. Заключительный э	ТОП	2
Тема 4.1. Сдача и защита	Содержание	2
отчета по практике		2
	Сдача и защита отчета по практике	<u> </u>
Промежуточная аттестация в о	рорме зачета с оценкои	-

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики обеспечивает безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / А.М. Рукина. Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. 272 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1197/280411/">https://umczdt.ru/books/1197/280411/</a>. Режим доступа: по подписке
- 2. Кудрявцева, Л.Н. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Л.Н. Кудрявцева. Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. 288 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1196/290006/">https://umczdt.ru/books/1196/290006/</a>. Режим доступа: по подписке
- 3. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам: учебное пособие / Л.М. Смольякова. Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. 120 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1196/290047/">https://umczdt.ru/books/1196/290047/</a>. Режим доступа: по подписке
- 4. Боровикова, М.С. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте: учебник / М.С. Боровикова. Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. 552 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1196/251714/">https://umczdt.ru/books/1196/251714/</a>. Режим доступа: по подписке

#### 3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации: учебное пособие / О.Н. Ласкина. Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. 312 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1196/280431/">https://umczdt.ru/books/1196/280431/</a>. Режим доступа: по подписке
- 2. Колик, А.В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии: учебник для среднего профессионального образования / А.В. Колик. Москва: Юрайт, 2025. 258 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/566833">https://urait.ru/bcode/566833</a>. Режим доступа: для авториз. пользователей
- 3. Шипилова, Ю.В. Станции и узлы: учебное пособие / Ю.В. Шипилова. Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. 296 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1193/260707/">https://umczdt.ru/books/1193/260707/</a>. Режим доступа: по подписке
- 4. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. С. 523. URL: <a href="https://base.garant.ru/405042985/">https://base.garant.ru/405042985/</a>
- 5. Российская Федерация. Законы. О железнодорожном транспорте Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. Москва: Российская газета, 2003. 35 с. URL: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_40443/
- Федерация. Устав Российская Законы. железнодорожного Российской Федерации: Федеральный закон OT 10.01.2003  $N_{\underline{0}}$ 18-Ф3: Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 2003. года. Москва: Российская газета, 68 c. URL: https://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 40444/

#### 3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОП СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно.

#### 3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс	Код ПК,	Основные показатели оценки результата	Формы и методы	
ПП	ОК		контроля и оценки	
ПП.01	OK 01	Демонстрирует обоснование постановки цели,	- экспертная оценка	
		выбора и применения методов и способов решения	деятельности на	
		профессиональных задач; проводит адекватную	практике	
		оценку и самооценку эффективности и качества	- дневник по	
		выполнения профессиональных задач	практике	
	OK 02	Демонстрирует выбор и применение методов и	- отчет по практике	
		способов решения профессиональных задач в	- характеристика на	
		области организации перевозочного процесса.	обучающегося с	
		Оценивает эффективность и качество выполнения	места прохождения	
	0.74.00	профессиональных задач.	практики	
	OK 03	Демонстрирует ответственность за принятые	- зачет с оценкой	
		решения; проводит самоанализ и корректирует		
	OTC 0.4	результаты собственной работы		
	ОК 04	Взаимодействует с обучающимися,		
		преподавателями и мастерами в ходе обучения, с		
		руководителями учебной и производственной		
		практик; обосновывает анализ работы членов		
	014.05	команды (подчиненных)		
	OK 05	Грамотно излагает свои мысли и оформляет		
		документы по профессиональной тематике на		
		государственном языке, проявляет толерантность в		
		рабочем коллективе; знает особенности		
		социального и культурного контекста, правила		
		оформления документов и построения устных сообщений		
	ОК 06			
	OK 00	Демонстрирует понимание значимости гражданскопатриотической позиции, значимость		
		традиционных общечеловеческих ценностей;		
		градиционных оощечеловеческих ценностей,		

	демонстрирует свою гражданско-патриотическую
	позицию, осознанное поведение на основе
	традиционных общечеловеческих ценностей;
	применяет стандарты антикоррупционного
	поведения
OK 07	Демонстрирует знания и применения: алгоритма
	действий в чрезвычайных ситуациях; правил
	экологической безопасности при ведении
	профессиональной деятельности; понимает
	значимость необходимости сохранения
	окружающей среды, ресурсосбережения
ОК 08	Демонстрирует пользование средствами
011 00	профилактики перенапряжения, характерными для
	данной специальности
ОК 09	Демонстрирует применение инновационных
OR 0)	технологий в области организации перевозочного
ПК 1.1	процесса
11K 1.1	Грамотно использует программное обеспечение для
	решения эксплуатационных задач; определяет
	функциональные возможности
	автоматизированных систем, применяемых в
THE 1.0	перевозочном процессе
ПК 1.2	Демонстрирует: точность и правильность
	оформления технологической документации;
	выполнение анализа случаев нарушения
	безопасности движения на транспорте; умения
	использовать документы, регламентирующие
	безопасность движения на транспорте
ПК 2.1	Демонстрирует способность грамотно
	разрабатывать график движения железнодорожного
	транспорта с учетом пропускной способности и
	технических возможностей инфраструктуры
ПК 2.2	Демонстрирует: организацию движения
	железнодорожного транспорта при соблюдении
	требований безопасности эксплуатации объектов
	инфраструктуры;
	организацию работы персонала по обеспечению
	безопасности перевозок и выбору оптимальных
	решений при работе в условиях нестандартных и
	аварийных ситуаций
ПК 2.3	Демонстрирует способность грамотно выполнять
	расчеты норм времени на выполнение операций
	технологических процессов на железнодорожном
	транспорте, расчет и анализ показателей
	эксплуатационной работы объектов
	железнодорожного транспорта
ПК 3.1	Демонстрирует способность:
1111 5.1	- оформлять перевозочные документы на
	транспортное обслуживание и оказание услуг,
	связанных с перевозкой груза, с применением
	автоматизированных систем;
	организовывать выполнение погрузочно-
	разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической
	документации
	определять условия перевозки грузов различных
	категорий, в том числе опасных;

анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок Демонстрирует применение требований: нормативно-технической руководящей документации, регламентирующей деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок; - маркетинговой деятельности и планирования на железнодорожном транспорте; организации грузовой работы на железнодорожном транспорте; - основных принципов транспортной логистики; - правил перевозок грузов, в том числе опасных; - тарифов на перевозку грузов и правил их исчисления; - к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях; - порядка ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов; форм грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание оказание услуг, связанных с перевозкой грузов; - правил документального оформления перевозок грузов на особых условиях; основных положений, регламентирующих взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) перевозчиком железнодорожном транспорте ПК 3.2 Демонстрирует способность: организовывать обслуживание пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте; - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов; - контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте сфере пассажирских перевозок Демонстрирует применение требований: нормативно-технических И руководящих документов, регламентирующих деятельность по транспортному обслуживанию области пассажирских перевозок; - правил перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте; - форм перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте; - системы учета, отчета в сфере пассажирских перевозок; - к управлению персоналом ПК 4.1 Демонстрирует способность: - принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;

- пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- оформлять документацию по формам в автоматизированной информационноаналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса

Демонстрирует применение требований:

- нормативно-технических и руководящих документов по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- правил технической эксплуатации железных дорог;
- порядка и правил организации движения поездов;
- принципов работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики;
- графика движения поездов;
- -техническо-распорядительного акта железнодорожной станции, технологического процесса железнодорожной станции;
- плана формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением порядок приема, составления и передачи информации;
- правил пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы;
- устройства тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения;
- расположения стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- устройства и правил перевода стрелок;
- правил деловой этики;
- трудового законодательства Российской Федерации;
- особенностей режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.

ПК 4.2 Демонстрирует способность:

- принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса:
- пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции IV, V класса;
- оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе;
- анализировать данные о поездной обстановке и фактическом положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем, на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при контроле выполнения показателей эксплуатационной работы.

Демонстрирует способность:

- принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса:
- пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- оформлять документацию по формам в автоматизированной информационноаналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса.

Демонстрирует применение требований:

- нормативно-технических и руководящих документов по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса:
- правил технической эксплуатации железных дорог;

- порядка и правил организации движения поездов;
- принципов работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики;
- графика движения поездов;
- -техническо-распорядительного акта железнодорожной станции, технологического процесса железнодорожной станции;
- плана формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением порядок приема, составления и передачи информации;
- правил пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы;
- порядка устройства тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения;
- расположения стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- устройства и правил перевода стрелок;
- правил деловой этики;
- трудового законодательства Российской Федерации;
- особенностей режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
- требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.