

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

СОГЛАСОВАНО

Ревизор движения
отдела обеспечения безопасности движения
Юго-Восточной дирекции управления
движением – структурного подразделения
Центральной дирекции управления
движением – филиала ОАО «РЖД»
Ю.Ю. Дахин



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
филиала РГУПС в г. Воронеж



И.И. Гуленко
2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА

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

Воронеж, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	3
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы	3
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики.....	3
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики	4
2.2. Структура производственной практики	4
2.3. Содержание производственной практики.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	8
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	8
3.2. Учебно-методическое обеспечение	9
3.3. Общие требования к организации производственной практики	10
3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	10

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 профессионального модуля в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО):

ПП.01.01 Производственная практика по организации перевозочного процесса	ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса МДК.01.02 Информационные технологии и автоматизированные системы управления
--	--	--

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

Код ОК/ПК	Наименование ОК/ПК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 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

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля данной ОП СПО по виду деятельности: Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта).

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по виду деятельности, предусмотренным ФГОС СПО, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт/умения
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Навыки: - использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов - 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
--	---

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
Не предусмотрено					
Объем производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО – _____ 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.01.01	144	концентрированно	4/7
Всего ПП	144	X	X

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП.01.01	ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)			x
ПК 1.1 ПК 1.2	Раздел 1. Организационный этап	1. Ознакомление с инструкцией по технике безопасности и правилами охраны труда при нахождении на железнодорожных путях и территории железнодорожных станций. 2. Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.	Тема 1.1. Выдача заданий на практику, инструктаж по технике безопасности	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6
ПК 1.1 ПК 1.2	Раздел 2. Основной (производственный) этап	1. Ознакомление с назначением и классификацией железнодорожной станции; техническим оснащением; общей характеристикой работы железнодорожной станции.	Тема 2.1. Техническо-эксплуатационная характеристика работы железнодорожной станции	18
		1. Ознакомление со структурой управления станцией и	Тема 2.2. Руководство работой	18

		оперативным руководством работой станции. 2. Ознакомление с путевым развитием и техническим оснащением железнодорожной станции.	железнодорожной станции	
		1. Освоение технологии обработки поездов различных категорий на железнодорожной станции: транзитных поездов со сменой локомотивов, локомотивных бригад, поездов, прибывающих в расформирование, поездов своего формирования и поездов с частичной переработкой. 2. Изучение маневровой работы в малодеятельных районах железнодорожного транспорта необщего пользования; 3. маневровой работы в напряженных районах железнодорожного транспорта необщего пользования и малодеятельных районах железнодорожного транспорта общего пользования; информационного обеспечения производства маневровой работы; 4. организации и контроля выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции; 5. организации маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработкой информационных сообщений; 6. планирования и организации выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции, железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.	Тема 2.3. Технология обработки поездов различных категорий на железнодорожной станции	22
		1. Выполнение работ по проверке свободности пути и правильности приготовления маршрута приема, отправления и пропуска поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ. Выполнение работ по закреплению железнодорожного подвижного состава; 2. управлению централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых	Тема 2.4. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах (сигналист)	22

		районах железнодорожного транспорта необщего пользования; 3. управлению централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования; 4. управлению централизованными стрелками и сигналами при обслуживании сортировочных горок малой и средней мощности; 5. управлению роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках;		
		1. Выполнение работ по: - взаимодействию с машинистом маневрового локомотива при выполнении маневровой работы; - взаимодействию с дежурным по железнодорожной станции и маневровым диспетчером (дежурным по сортировочной горке); - применению звуковых и ручных сигналов, пользованию переносной радиосвязью; - переводу нецентрализованных стрелок; - обеспечению безопасности движения, сохранности подвижного состава и груза; - закреплению и ограждению составов и вагонов тормозными башмаками и изъятию их из-под вагонов; - опробованию автоматических тормозов.	Тема 2.5. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах (составитель поездов)	22
		1. Выполнение работ по: - переводу централизованных стрелок с пульта поста централизации или пульта местного управления; - переводу централизованных стрелок курбелем; - подаче звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и маневровой работе; - проверке свободности пути; - проверке правильности приготовления маршрута. 2. Ознакомление с мероприятиями по обеспечению безопасности движения в обслуживаемом районе.	Тема 2.6. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах (оператор поста централизации)	28
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				130

ПК 1.1 ПК 1.2	Раздел 3. Аналитический этап	Составление и оформление отчета по практике.	Тема 3.1. Составление и оформление отчета по практике	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				6
ПК 1.1 ПК 1.2	Раздел 4. Заключительный этап	Сдача и защита отчета по практике.	Тема 4.1. Сдача и защита отчета по практике	2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				2

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП.01.01 ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)		144
Раздел 1. Организационный этап		6
Тема 1.1. Выдача заданий на практику, инструктаж по технике безопасности	Содержание	6
	Ознакомление с инструкцией по технике безопасности и правилами охраны труда при нахождении на железнодорожных путях и территории железнодорожных станций. Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.	6
Раздел 2. Основной (производственный) этап		130
Тема 2.1. Техническо-эксплуатационная характеристика работы железнодорожной станции	Содержание	18
	Ознакомление с назначением и классификацией железнодорожной станции; техническим оснащением; общей характеристикой работы станции. Работа с документами, регламентирующими работу железнодорожной станции: технико-распорядительный акт железнодорожной станции (ТРА), технологический процесс работы железнодорожной станции, единый технологический процесс работы железнодорожной станции и пути необщего пользования предприятия.	18
Тема 2.2. Руководство работой железнодорожной станции	Содержание	18
	Ознакомление со структурой управления железнодорожной станцией и оперативным руководством работой железнодорожной станции. Изучение должностных обязанностей начальника железнодорожной станции, заместителей начальника железнодорожной станции по оперативной и грузовой работе и основных должностных обязанностей оперативного персонала железнодорожной станции.	18
Тема 2.3. Технология обработки поездов различных категорий на железнодорожной станции	Содержание	22
	Ознакомление с путевым развитием и техническим оснащением железнодорожной станции. Освоение организации приема, отправления, пропуска поездов и маневровой работы.	22
Тема 2.4. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах (сигналист)	Содержание	22
	Ознакомление с характеристикой парка железнодорожной станции, обслуживаемого сигнальщиком: наличие негабаритных мест, путевое развитие, специализация, вместимость и профиль путей, стрелочные переводы. Выполнение работ по проверке свободности пути и правильности	22

	приготовления маршрута приема, отправления и пропуска поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ.	
Тема 2.5. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах (составитель поездов)	Содержание	22
	Ознакомление с сортировочными устройствами: вытяжные пути специального профиля, сортировочные горки, вагонные замедлители, тормозные устройства, тормозные башмаки. Ознакомление с планом формирования поездов. классификацией поездов и единой сетевой разметкой. Ознакомление с организацией работы станционного центра обработки поездной информации и перевозочных документов (СТЦ) и применением компьютерной технологии в работе СТЦ. Ознакомление с маневровой работой станции, видами маневров и способами расформирования- формирования составов на вытяжных путях и сортировочных горках. Ознакомление с технологией работы с местными вагонами, руководством маневровой работой и передовыми методами.	22
Тема 2.6. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах (оператор поста централизации)	Содержание	28
	Ознакомление с характеристикой основных устройств района железнодорожной станции, обслуживаемого оператором поста централизации: наличие негабаритных мест, путевое развитие, путевое развитие, стрелочные переводы. Ознакомление с планом, профилем и вместимостью путей, полной и полезной длиной. Ознакомление с нумерацией железнодорожных путей и стрелочных переводов. Проверка свободности пути и правильности приготовления маршрута приема, отправления и пропуска поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ. Порядок подачи сигналов и указаний, касающихся маневровой работы. Правила техники безопасности и производственной санитарии.	28
Раздел 3. Аналитический этап		6
Тема 3.1. Составление и оформление отчета по практике	Содержание	6
	Составление и оформление отчета по практике.	6
Раздел 4. Заключительный этап		2
Тема 4.1. Сдача и защита отчета по практике	Содержание	2
	Сдача и защита отчета по практике.	2
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		-

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: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/>. – 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: <https://umczdt.ru/books/1196/290006/>. – Режим доступа: по подписке

3.2.2. Дополнительные источники

1. Шипилова, Ю.В. Станции и узлы: учебное пособие / Ю.В. Шипилова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 296 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1193/260707/>. – Режим доступа: по подписке

2. Груздев, А.И. Методические рекомендации по применению имитационного тренажера ДСП/ДНЦ при проведении практических занятий МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта): методическое пособие / А.М. Рукина, А.И. Груздев. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 64 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288648/>. – Режим доступа: по подписке

3. Циулина, Ю.В. Методические рекомендации по использованию тренажерного комплекса «Учебный класс по профессии Оператор сортировочной горки» при проведении практических занятий учебной практики МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: методическое пособие / Ю.В. Циулина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 28 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/280009/>. – Режим доступа: по подписке

4. Мерилова, Е.В. Методические рекомендации по организации открытого урока учебной практики по теме «Организация работы дежурного по горке и оператора по управлению устройствами сортировочной горки» МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта): методическое пособие / Е.В. Мерилова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2025. – 48 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/296660/>. – Режим доступа: по подписке

5. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. – С. 523. – URL: <https://base.garant.ru/405042985/>

6. 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/

7. Российская Федерация. Законы. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. – Москва: Российская газета, 2003. – 68 с. – 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 ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП.01.01	ОК 01	Демонстрирует обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- экспертная оценка деятельности на практике - дневник по практике - отчет по практике - характеристика на обучающегося с места прохождения практики - зачет с оценкой
	ОК 02	Демонстрирует выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса. Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	
	ОК 04	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	
	ОК 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 09	Демонстрирует применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса	
	ПК 1.1	Грамотно использует программное обеспечение для решения эксплуатационных задач; определяет функциональные возможности автоматизированных систем, применяемых в 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	