



ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РА-
БОТОДАТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
«ЖЕЛДОРТРАНС»

Совет по профессиональным квалификациям на железнодо-
рожном транспорте Российской Федерации

ОБЗОР СЕКТОРА РЫНКА ТРУДА
«ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Москва 2025

Оглавление

1.	Общая информация	стр.3
1.1.	Разработчики обзора сектора «Железнодорожный транспорт».....	стр.3
1.2.	Цели и задачи обзора.....	стр.3
2.	Масштабы и границы	стр.5
2.1.	Основные характеристики.....	стр.5
2.2.	Ключевые профессии.....	стр.11
2.3.	Функциональная карта сектора и специальное регулирование профессиональной деятельности.....	стр.11
2.4.	Факторы изменений.....	стр.12
2.5.	Динамика и структура занятости.....	стр.17
2.6.	Оплата труда.....	стр.18
2.7.	Профессиональное образование и обучение.....	стр.20
2.8.	Внешняя оценка качества высшего и среднего профессионального образования.....	стр.23
2.9.	Характеристика системы профессионального обучения рабочих кадров ОАО РЖД.....	стр.27
2.10	Система профессиональной ориентации на базе детских железных дорог ОАО «РЖД».....	стр.28
3.	Профессиональное регулирование	стр.28
3.1.	Профессиональные стандарты.....	стр.28
3.2.	Образовательные стандарты и программы.....	стр.30
3.3.	Возможности проведения НОК в отрасли.....	стр.30
4.	Заключение	стр.31

Приложение 1. Перечень профессий специфичных для железнодорожного транспорта.....	стр.33
Приложение 2. Численность в отдельных организациях железнодорожного транспорта.....	стр.36
Приложение 3. Географическое распределение сектора «Железнодорожный транспорт».....	стр.39
Приложение 4. Перечень профессиональных стандартов сектора «Железнодорожный транспорт».....	стр.42
Приложение 5. Справочник профессий, востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий в области профессиональной деятельности «Транспорт-РЖД».....	стр.53
Приложение 6. Университетские комплексы и филиалы.....	стр.10 5
Приложение 7. Рейтинг СПО 2025 года.....	стр.10 9
Приложение 8. Перечень ФГОС, прошедших экспертизу СПК.....	стр.12 4
Приложение 9. Реестр образовательных программ, прошедших процедуру ПОА.....	стр.12 7
Приложение 10. Проект отраслевой рамки квалификаций железнодорожного транспорта.....	стр.20 6

1. Общая информация

1.1. Разработчики обзора сектора «Железнодорожный транспорт»

Обзор подготовлен Советом по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте Российской Федерации (постоянно действующий орган, полномочиями которого наделено Общероссийское отраслевое объединение работодателей железнодорожного транспорта «Желдортранс», далее – Совет) во исполнение полномочий по проведению мониторинга рынка труда, появления новых профессий, изменений в наименованиях и перечнях профессий в сфере же-

лезнодорожного транспорта; на разработку, применение и актуализацию профессиональных стандартов, рамки квалификаций; на участие в разработке образовательных стандартов профессионального образования и аккредитацию программ; на формирование информационного ресурса по вопросам развития квалификаций в сфере железнодорожного транспорта.

1.2. Цели и задачи обзора

Цели обзора – сформировать комплексное представление о: структуре, состоянии и динамике рынка труда в секторе железнодорожного транспорта; квалификационных требованиях к работникам в секторе железнодорожного транспорта; соответствии системы профессионального образования в секторе железнодорожного транспорта этим требованиям.

Задачи:

Определить границы, факторы развития, характеристики сектора железнодорожного транспорта;

Проанализировать рынок труда на железнодорожном транспорте;

Сформировать перечень профессиональных стандартов для разработки и актуализации;

Проанализировать профессиональное образование и обучение специалистов сектора железнодорожного транспорта;

Проанализировать системы квалификаций сектора железнодорожного транспорта.

Источники данных (включая обследования, обзоры, экспертные оценки и т.д.):

Отчеты ОАО «РЖД» за 2024 и начало 2025 гг.;

Статистические данные Росстата

Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 г. № 877-р;

Стратегия научно-технического развития холдинга «РЖД» на период до 2025 года и на перспективу до 2030 года (Белая книга), утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 17 апреля 2018 г. N 769/р;

Стратегия развития холдинга «РЖД» на период до 2030 года;

Программа по привлечению, удержанию и закреплению кадров ОАО «РЖД» на период до 2030 года;

Федеральная статистическая отчетность ВПО-1, СПО-1, корпоративная кадровая отчетность;

Профессиональные стандарты в области железнодорожного транспорта;

Образовательные стандарты, программы подготовки по железнодорожным специальностям и профессиям;

Список профессий и должностей для железнодорожного транспорта (на основании ЕТКС и ЕКС);

Обзоры портала Института проблем естественных монополий <http://www.ipem.ru>;

Обзоры портала профессионалов транспортной отрасли <http://www.rostransport.com>;

Обзоры портала СРО Ассоциации «Промжелдолтранс» <http://www.associacia-pgdt.ru>;

Фокус обзора: Обзор представляет информацию о структуре сектора, об основных типах и видах работ, осуществляемых в секторе, а также представляет отраслевые тенденции, отражающиеся на статистике занятых в различных подразделениях сектора и динамике профессий.

Существующие ограничения:

В связи с разнородностью организаций железнодорожного транспорта и сложностью сбора аналитической информации и статистической отчетности в настоящем обзоре дана характеристика железнодорожного транспорта на основе анализа корпоративного рынка труда холдинга «РЖД», являющегося наиболее

крупным субъектом сектора и включающего в себя основные организации железнодорожного транспорта, профессии и квалификации, специфичные для анализируемого сектора.

2. Масштаб и границы

2.1. Основные характеристики

Железнодорожный транспорт общего (магистральный) и необщего (деятельность промышленного железнодорожного транспорта) пользования является универсальным видом транспорта и составной частью единого транспортного комплекса страны, представляющего собой совокупность транспортных подсистем, взаимодействующих и конкурирующих между собой при сохранении единого государственного регулирования и контроля в естественно-монопольных и конкурентных секторах транспортного рынка.

Железнодорожный комплекс имеет особое стратегическое значение для России, занимает важное место в единой транспортной системе страны, включен в интегрированную систему мультимодальных перевозок и систему международных транспортных коридоров. Железнодорожный транспорт в той или иной степени оказывает влияние на многие отрасли народного хозяйства, а также на обороноспособность страны. Он является связующим звеном единой экономической системы, обеспечивает стабильную деятельность промышленных предприятий, своевременную доставку жизненно важных грузов, а также является достаточно доступным видом транспорта для миллионов граждан.

Инфраструктура железнодорожного транспорта общего пользования имеет большое значение для поддержания стабильности бюджетобразующих отраслей РФ, таких как добыча нефти, черных металлов, руды, а также строительной отрасли. Роль железнодорожного транспорта особенно велика в области межрегиональных грузовых перевозок на дальние расстояния, где автомобильный и воздушный транспорт являются слишком дорогими, а водный доступен только в отдельных регионах и периодах навигации. Даже при наличии развитой сети автодорог для ряда массовых грузов, таких как железная руда, щебень, уголь, выгодной альтернативы железнодорожным перевозкам в настоящее время не существует.

Цель экономической деятельности железнодорожного транспорта - полное и качественное удовлетворение потребностей производства и населения в перевозках грузов и пассажиров при наиболее экономичном использовании всех видов ресурсов самого железнодорожного транспорта и обеспечивающих его внетранспортных отраслей производства. В Российской Федерации с ее обширной территорией и природными особенностями, удаленностью сырьевой базы от перерабатывающих предприятий железнодорожный транспорт составляет основу транспортной системы, выполняя более 87% грузооборота всех видов транспорта (без трубопроводного) и свыше 25% пассажирооборота транспорта общего пользования в дальнем следовании и пригородном сообщении.

Железнодорожный транспорт является важнейшим условием нормального функционирования и развития экономики.

Так, по итогам 2024 года доля железнодорожного транспорта в структуре грузооборота транспортной системы России составила 45,3 %, а пассажирооборот железнодорожного транспорта 145,6 млрд, пасс-км.

Организации железнодорожного транспорта осуществляют не только перевозку грузов, багажа и грузобагажа, в том числе для государственных нужд, а также пассажиров на дальние расстояния (свыше 200 км) и в пригородном сообщении, но и:

- погрузочно-разгрузочную и транспортно-экспедиционную работу, сопровождение, охрану и хранение грузов;

- предоставляют услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, услуги по предоставлению железнодорожных путей необщего пользования, локомотивной тяги, осуществляют работы по эксплуатации, содержанию и ремонту инфраструктуры, услуги по ремонту подвижного состава.

Помимо прямого вклада в экономику России в виде ВВП, налогов и сборов, сектор железнодорожного транспорта напрямую влияет на развитие целого ряда отраслей, таких как потребление электроэнергии, металлургия, строительство, машиностроение. Наиболее значительное влияние железнодорожный комплекс

оказывает на развитие российского транспортного машиностроения в части обеспечения долгосрочного оплаченного спроса на современный отечественный железнодорожный подвижной состав.

Деятельность железнодорожного транспорта общего пользования представлена в основном подразделениями ОАО «РЖД», его дочерними и зависимыми обществами, независимыми операторскими компаниями, организациями, осуществляющими техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Железнодорожный транспорт необщего пользования представляют предприятия промышленного железнодорожного транспорта.

Подсекторы, определяющие основную деятельность железнодорожного транспорта

Основными подсекторами, определяющими деятельность железнодорожного транспорта, являются:

- организация грузовых перевозок и логистическое обслуживание пользователей услуг грузового железнодорожного транспорта;
- организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров;
- содержание и ремонт инфраструктуры железнодорожного транспорта;
- управление перевозочным процессом;
- эксплуатация тягового подвижного состава;
- ремонт и техническое обслуживание железнодорожного подвижного состава.

Организация грузовых перевозок и логистическое обслуживание пользователей услуг грузового железнодорожного транспорта.

Структурные подразделения организаций железнодорожного транспорта этого подсектора оказывают клиентам следующие услуги:

- организация грузовых железнодорожных перевозок (планирование перевозок, оформление перевозок, осуществление расчетов за перевозки и т.п.);
- услуги оперирования подвижным составом;
- предоставление подвижного состава, перевозка грузов door-to-door для клиентов;

- перевалка и экспедирование грузов в портах, морской фрахт;
- экспедирование;
- контрактная логистика;
- складские услуги;
- услуга «последней мили»;
- техническая эксплуатация, модернизация и развитие терминально-логистических центров и грузовых дворов.

Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров.

Организации этого подсектора оказывают услуги по перемещению пассажиров, багажа и грузобагажа в дальнем следовании (маршруты свыше 200 км), пригородном сообщении, скоростном сообщении.

Содержание и ремонт инфраструктуры железнодорожного транспорта.

- основные задачи этого подсектора:
- оказание услуг по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования и иных услуг, связанных с предоставлением этой инфраструктуры (ее элементов);
- оказание услуг по предоставлению железнодорожных путей необщего пользования, принадлежащих обществу;
- выполнение работ по эксплуатации, содержанию и ремонту инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования и железнодорожных путей необщего пользования.

Управление перевозочным процессом

Организации этого подсектора ответственны за обеспечение формирования и безопасное продвижение грузовых и пассажирских поездов по сети железных дорог России.

Основные задачи в этом подсекторе:

- организация и управление перевозочным процессом, коммерческой работой в сфере грузовых перевозок с целью обеспечения перевозок пассажиров, грузов, багажа и грузобагажа;
- оптимизация технологии управления вагонными парками в условиях реализации целевой модели рынка грузовых перевозок;
- оптимизация использования пропускной и перерабатывающей способности инфраструктуры, технических средств и прогрессивных технологий в целях снижения себестоимости перевозок, обеспечения их эффективности;

Эксплуатация тягового подвижного состава

Ключевая функция организаций этого подсектора – обеспечение потребности в эксплуатируемом парке локомотивов и локомотивных бригадах на планируемый объем перевозок грузов и пассажиров.

Ремонт и техническое обслуживание железнодорожного подвижного состава.

Организации данного подсектора осуществляют техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт вагонов, локомотивов, моторвагонного подвижного состава.

Железнодорожный транспорт общего пользования включает в себя:

- крупнейшую транспортную компанию России и одну из крупнейших компаний в мире – открытое акционерное общество «Российские железные дороги»;
- дочерние и зависимые общества ОАО «РЖД», осуществляющие свою деятельность в сфере грузовых, пассажирских перевозок, обслуживания и ремонта подвижного состава и др.;
- независимые операторские компании, оперирующие собственными или арендованными парками грузовых вагонов;
- предприятия по ремонту подвижного состава (локомотиво- и вагоноремонтные заводы, депо и т.п.), не входящие в контур холдинга «РЖД».

2.2. Ключевые профессии

В силу повышенных требований к безопасности перевозочного процесса, организации единого технологического процесса, эксплуатации технически сложных технических систем и высокотехнологичного оборудования железнодорожный транспорт нуждается в обеспечении необходимым количеством работников различных профессионально-квалификационных групп, обладающих специальными навыками и знаниями, требуемыми и подтвержденными практическими компетенциями.

Кадровое обеспечение железнодорожного транспорта развивается на основе долгосрочного планирования, отвечающего целому ряду комплексных параметров, учитывающих развитие национальной экономики, единой транспортной системы, национальной системы образования.

Перечень профессий, специфичных для железнодорожного транспорта, приведен в **Приложении 1**.

Появление принципиально новых технологий, производственных и бизнес-процессов обуславливает необходимость подготовки организаций железнодорожного транспорта, системы образования к возникновению новых профессий, трансформации существующих традиционных профессий. В приложении 5 приведен справочник востребованных, перспективных и новых профессий на железнодорожном транспорте, содержащий, в том числе, краткое описание профессии, требования к образованию и опыту работы, критерии отнесения к востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям.

2.3. Функциональная карта сектора и специальное регулирование профессиональной деятельности

Железнодорожный транспорт представляет собой сложнейшую социально-производственную систему, характеризующуюся специфичной и многообразной технологией работы, большим количеством разноплановых производственных комплексов, обеспечивающих перевозочный процесс.

2.4. Факторы изменений

К таким факторам, относятся, прежде всего информационно-коммуникационные технологии, автоматизация процессов, новые технологии. Кроме этого, на будущую структуру профессий влияют и социальные процессы, происходящие в обществе: глобализация, рост среднего класса и изменение потребительских предпочтений, изменение моделей управления в бизнесе и государстве, экологичность образа жизни и производственных процессов. Эти группы факторов обеспечивают смену процессов в отрасли, изменение практик разработки, производства, управления, обслуживания, изменение рабочего места, отраслевой структуры. В свою очередь, эти изменения порождают изменение задач работников в отрасли. В связи со сменой технологий, использованием новых практик работы и новых запросов потребителей появляются новые профессии. Под воздействием ИКТ и других технологий изменяются многие традиционные профессии. Ряд профессий исчезает в результате автоматизации и других технологических и социальных изменений.

С точки зрения Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года основными мероприятиями в области развития человеческих ресурсов являются:

- обеспечение железнодорожного транспорта (на всех уровнях) профессионально подготовленными рабочими массовых профессий, специалистами и руководителями, ориентированными на длительные трудовые отношения и развитие профессиональной карьеры на железнодорожном транспорте;

- подготовка специалистов широкого профиля и развитие у персонала железнодорожного транспорта высокого уровня компетенции для работы в условиях единой транспортной системы, активного взаимодействия видов транспорта, логистических комплексов и единых технологических цепочек, высоких стандартов качества;

- содействие созданию корпоративных систем управления персоналом, ориентированных на мотивированный и эффективный труд работников, повышение

его качества, производительности, активное участие в технической модернизации и инновационном развитии железнодорожного транспорта.

При этом основными тенденциями в сфере управления занятостью станет повышение производительности труда, сокращение неэффективных рабочих мест, что приведет к оптимизации численности компании и высвобождению работников.

Факторы изменений сектора:

Внешние факторы	Последствия	Влияние на требования к знаниям и умениям
Рост миграции и мультикультурность	Появление в отрасли квалифицированных работников-иностранцев	Мультикультурное и международное транспортное образование
Глобальная кооперация и экстерриториальность	Международные операторы транзита, Международные транспортные хабы в РФ	Глобальное содержание образования и форматы подготовки
Автоматизация транспортной инфраструктуры	Беспилотные технологии в ж/д, системы управления транспортом на основе искусственного интеллекта	Быстрая подготовка эксплуатационщиков, сокращение циклов подготовки
Рост мультимодальности и интегральных решений	Интермодальные транспортные хабы, Единая транспортная сеть в РФ, Маршруты «от двери до двери»	Задача интеграции транспортных систем
Безопасность и экологичность транспорта	Новые виды топлива и источники энергии	Системная подготовка управленцев и проектировщиков, активное использование симуляторов
Рост требований к скорости и комфорту	Единые базы данных транспортных потоков	Собственная теория транспорта и транспортные исследования

Глобальные инфраструктурные проекты	Рост потребности в высококвалифицированных кадрах для реализации задач Транспортной стратегии РФ, в том числе при реализации инновационных транспортных проектов, в том числе инфраструктурных, расширении транспортно-логистического бизнеса ОАО «РЖД», возможность участия в комплексных программах (развитие Дальнего Востока, модернизации Транссиба и БАМа и т.д.)	Новые формы, позволяющие максимально приближать содержание к практике (напр., дуальное образование)
-------------------------------------	---	---

Основные характеристики кадрового обеспечения, обусловленные отраслевой спецификой:

- актуальность обеспечения надежности перевозочного процесса; инновационность, требующую заблаговременной, опережающей подготовки кадров под будущие задачи;
- особенности эксплуатируемой техники, технологий;
- линейная протяженность сети железных дорог и необходимость учета этой особенности при кадровом обеспечении, в том числе через территориальное закрепление выпускников;
- обеспечение мобилизационной готовности.

Железнодорожный транспорт, как и многие другие системообразующие отрасли российской экономики, активно развивается. Внедряются новые технологии, продукты, практики управления, работодателям требуются новые специалисты. Скорость изменений увеличивается, сложность профессиональных задач возрастает.

Развитие транспортной инфраструктуры переходит на новую ступень. Возрастают требования общества к скорости, безопасности, комфорту и экономичности перемещений на малые и большие расстояния. Неотъемлемой частью транспортной инфраструктуры становятся интеллектуальные системы как в управлении движением, так и в управлении транспортными средствами. Кроме этого, в производстве транспортных средств и строительстве путей сообщения начинают применяться новые материалы – облегченные сверхпрочные конструкции и обшивка вагонов и т.п. Развиваются технологии быстрого перемещения, особенно на железнодорожном транспорте, что создаст конкуренцию с авиацией на малых расстояниях.

Изменяющиеся технологии на транспорте способствуют развитию таких сфер и процессов, как высокоскоростной железнодорожный транспорт, глобальная логистика грузов (в том числе на основе меток радиочастотной идентификации), сканирование грузов без вскрытия упаковки.

По результатам ряда исследований и специализированных форсайт-сессий сформулированы названия и краткая характеристика ряда новых профессий для наземного транспорта.

ОПЕРАТОР АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Специалист, управляющий обслуживанием беспилотных и роботизированных наземных транспортных систем, конфигурацией компьютерных программ для роботизированных транспортных средств.

ИНЖЕНЕР ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ

Специалист по анализу, расчету и мониторингу информационных, экологических и технологических угроз для транспортных сетей.

ОПЕРАТОР КРОСС-ЛОГИСТИКИ

Профессионал, в компетенции которого входят подбор оптимального способа доставки грузов и перемещения людей различными видами транспорта, контроль и отладка движения потоков через сеть разных видов транспорта, мониторинг проходимости транспортных узлов, перераспределение потоков транспортных сетей.

ПРОЕКТИРОВЩИК ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ УЗЛОВ

Разрабатывает проекты интермодальных транспортных узлов (системы пересадки с одного вида транспорта на другой), рассчитывает их пропускную способность (для грузов и пассажиров), износостойкость и оценивает потенциал их развития.

ТЕХНИК ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ РЕШЕНИЙ

Решает задачу обслуживания технологически неравномерной транспортной структуры, интермодальных грузовых и транспортных узлов, инфраструктуры и вокзальных помещений.

ПРОЕКТИРОВЩИК ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Специалист, занимающийся проектированием путей, транспортных развязок и станций для высокоскоростных железных дорог с учетом особенностей территорий и климатических условий. В России эта профессиональная специализация в ближайшие годы будет актуальна в связи с началом строительства новых высокоскоростных дорог в Европейской части страны.

АРХИТЕКТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Разрабатывает программное обеспечение для беспилотного транспорта и систем управления транспортными потоками, контролирует интеллектуальные системы управления.

Устройство индивидуальной и общественной жизни стремительно меняется, и это влечет за собой устаревание профессий. Технологии обновляются, оборудование устаревает, инструменты становятся грудой металлолома. Этот процесс естественен, он происходил и происходит при любой смене технологических циклов, например, кучеров заменили таксисты, почтальонов – администраторы почтовых серверов. Но если раньше циклы были длинными в десятки, а то и сотни лет, то теперь их продолжительность не превышает 10-15 лет. И хотя «старение»

профессий не происходит мгновенно, работодателям и отраслевой системе образования необходимо учитывать эти процессы при планировании и актуализации как кадровых стратегий, так и образовательных программ.

Транспортная инфраструктура усложняется, доставка грузов становится модульной, грузопотоки и пассажиропотоки увеличиваются, требования пользователей к качеству и скорости доставки возрастают. С подобными задачами человеку справиться все труднее. Однако уже массово начинают внедряться автоматизированные системы управления и слежения за перевозками со всевозможными датчиками и возможностью спутникового мониторинга, интеллектуальные программы разработки маршрутов доставки и их отслеживания. В **Приложении 5** представлен справочник профессий, востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий в области профессиональной деятельности «Транспорт-РЖД».

2.5. Динамика и структура занятости

Крупнейшим работодателем отрасли является ОАО «РЖД», списочная численность персонала которого на 31.12.2024 составила 677,3 тыс. человек. Численность работников дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД» составляет около 170 тыс. чел. Численность персонала в отдельных организациях железнодорожного транспорта приведена в **Приложении 2**.

Структура основных профессий ОАО «РЖД» и его основных дочерних и зависимых обществ (далее - холдинга «РЖД») в целом соответствует структуре специфичных для железнодорожного транспорта профессий. Следует отметить, что некоторые ключевые профессии железнодорожного транспорта, представленные в холдинге «РЖД», существуют и в организациях других секторов. Например, профессия «машинист электропоезда» является одной из основных в метрополитенах, деятельность которых в соответствии с ОКВЭД относится к деятельности городского электрического транспорта. Ряд железнодорожных профессий существует и в транспортных подразделениях промышленных предприятий. Тем не

менее, можно сделать вывод, что анализ профессиональных квалификаций холдинга РЖД позволит получить комплексное представление о структуре, состоянии и динамике отраслевого рынка труда, квалификационных требованиях к работникам железнодорожного транспорта.

Возрастной состав работников по данным ОАО «РЖД» распределяется следующим образом: работники до 35 лет – 33%; работники от 36 до 45 лет – 31,6%; работники от 46 до 50 лет – 13,4%; работники старше 50 лет – 18,7%; работники пенсионного возраста – 3,3%. Гендерный состав характеризуется следующим образом: мужчины – 70,6%; женщины – 29,4.

Основная тенденция, сформировавшаяся на рынке труда России в последние несколько лет связана с исторически минимальным уровнем безработицы. По данным Росстата в 2024 году уровень безработицы в России составил 2,3%.

В связи с этим для всех секторов экономики, в т.ч. для сектора железнодорожного транспорта, усиливаются риски повышения конкуренции за квалифицированные кадры. Таким образом, развитие рынка труда в среднесрочной перспективе будет проходить в условиях демографических ограничений, низкой безработицы и в значительной степени определяться общей ситуацией в экономике. В связи с чем работодателям железнодорожного транспорта необходимо повышать конкурентоспособность железнодорожных организаций на рынке труда, в том числе за счет роста производительности труда на основе реализации комплекса технических и технологических мероприятий и удержания оплаты труда работников на конкурентоспособном уровне.

Отраслевые особенности обуславливают наличие на железнодорожном транспорте значительного количества специфических профессий, требующих особой подготовки и регламентации.

Географическое распределение сектора «Железнодорожный транспорт» приведено в **Приложении 3**. Данные приведены по ОАО «РЖД».

2.6. Оплата труда в 2024 году (данные приведены по ОАО «РЖД»)

Среднемесячная заработная плата работников компании за 12 месяцев 2024 г. составила 99 300 руб. с ростом к аналогичному периоду прошлого года на 16,4 %, на перевозочных видах деятельности – 99 528 руб. с ростом на 16 %.

Соотношение уровня заработной платы работников ОАО «РЖД» за 12 месяцев 2024 к заработной плате по РФ – 1,13.

По данным за 12 месяцев 2024 г. в 76 регионах РФ из 78-и среднемесячная заработная плата железнодорожников выше среднего уровня заработной платы в субъекте.

Соотношение в интервале:

ниже чем по РФ (3 субъекта) в Сахалинской области (90,6%), Ямало-Ненецком автономном округе (91,7%), в Москве (95,2%);

от 1 до 1,1 (9 субъектов) в г. Санкт-Петербург (103,1%), в Ленинградской области (105,5%), в Московской области (106,2%), в Тюменской области (107,7%),

в Калужской области (108,3%), в Мурманской области (108,3%), в Липецкой области (108,7%), в Республике Татарстан (109,8%), в Пермском крае (110,0%);

Среднемесячная заработная плата ОАО «РЖД» занимает 31 позицию среди 88 видов экономической деятельности (за 12 месяцев 2024 г.), 13 позицию среди 30 видов промышленности, 3 позицию среди транспортировки и хранения.

За 12 месяцев 2024 г. обеспечен рост номинальной заработной платы к аналогичному периоду прошлого года по всем основным производственным группам.

При этом необходимо отметить, что проведенный Объединением «Желдортранс» анализ средней заработной платы по организациям членам Объединения в соотношении со средней заработной платой в Российской Федерации (данные Росстата) за 2019 – 2024 годы показал, что в 2024 году продолжилось снижение соотношения средней заработной платы по организациям железнодорожного транспорта к средней заработной плате по Российской Федерации. В 2024 году

коэффициент соотношения составил 1,06, что является абсолютным минимумом за последние пять лет. Сммотри Рис.1

Соотношение заработной платы работников членских организаций Объединения «Желдортранс» и заработной платы работников по Российской Федерации

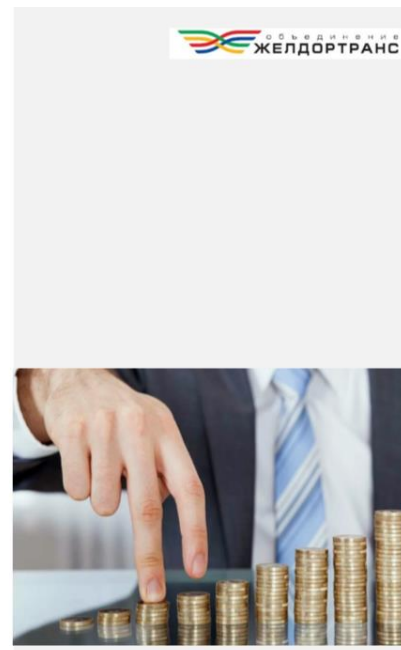
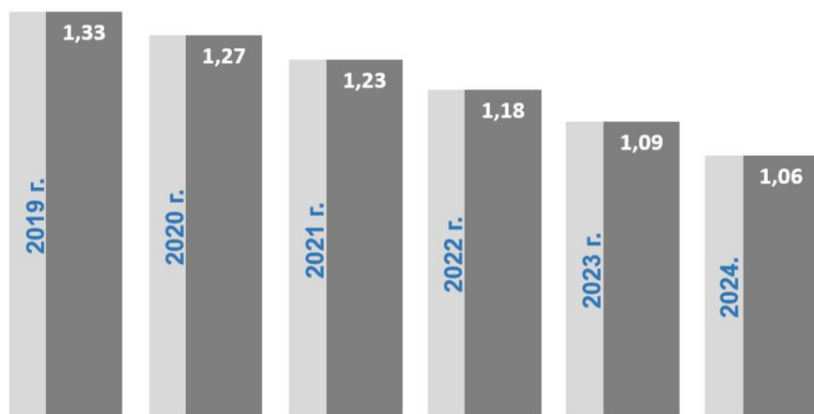


Рис.1 Соотношение заработной платы работников членских организаций Объединения «Желдортранс» и заработной плате по Российской Федерации.

2.7. Профессиональное образование и обучение

Переходя к анализу системы профессионального образования и обучения отметим характеристику уровня образования персонала железнодорожного транспорта на примере ОАО «РЖД». В соответствии с открытой информацией в ОАО «РЖД» трудятся 34,2% работников, имеющих высшее образование, 32,5% работников со средним профессиональным образованием и со средним неполным, полным или начальным образованием – 33,3%.

На железнодорожном транспорте сложилась и действует уникальная система отраслевого образования. На **Рис. 2** представлена уровневая система подготовки работников холдинга РЖД с указанием основных субъектов, обеспечивающих подготовку соответствующей категории персонала. Уникальность системы заключается в том, что подготовка кадров начинается со школьной скамьи и сопровождает будущего работника, а за тем и работника на протяжении всего периода профессиональной деятельности в периметре холдинга РЖД. Кроме этого

ОАО «РЖД» ведет системную профориентационную работу со школьниками и студентами.



Рис. 2. Система обучения и развития персонала на железнодорожном транспорте (холдинг РЖД)

Характеристика отраслевой системы высшего и среднего профессионального образования

В целях обеспечения высококвалифицированным персоналом с высшим и средним профессиональным образованием в отрасли реализуется практика целевого направления молодежи на обучение в университетские комплексы железнодорожного транспорта.

Сеть университетов, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта состоит из 9 университетских комплексов, включающих 62 филиала, расположенные в субъектах Российской Федерации, в границах всех 16 железных дорог-филиалов ОАО «РЖД», а также ФГУП «Крымская железная дорога» и ФГУП «Железные дороги Новороссии».

Университетские комплексы реализуют образовательные программы всех уровней: среднего профессионального образования, всех видов высшего образо-

вания, подготовки научных кадров, дополнительного профессионального образования. Перечень университетских комплексов и филиалов приведен в **Приложении 6**.

Ежегодно ключевой работодателем отрасли - ОАО «РЖД» заключается порядка 5 тыс. договоров о целевом обучении, из них 1,4 тыс. по ФП «Профессионалитет» (в рамках ФП «Профессионалитет» действует 17 образовательных кластеров железнодорожного транспорта). Общий контингент студентов-целевиков составляет 25,4 тыс. человек.

В университетской экосистеме железнодорожного транспорта России ежегодно обучаются около 30 тысяч студентов. По данным официального сайта Федерального агентства железнодорожного транспорта Российской Федерации только в Университетские комплексы подведомственные Росжелдор в рамках контрольных цифр приема на 2025-2026 учебный годы на бюджетное обучение поступило порядка 20 тысяч абитуриентов. Из них на программы высшего образования – 9,2 тыс. чел., на программы среднего профессионального образования – 10,6 тыс. чел., в том числе на железнодорожную группу специальностей – «Техника и технология наземного транспорта» – 14,5 тыс. чел. (<https://rlw.gov.ru/news/document/49611>).

Общая численность обучающихся по программам подготовки научных кадров, высшего образования (включая бакалавриат, специалитет, магистратуру, аспирантуру), среднего профессионального образования и общего образования, а также дополнительного профессионального образования в среднем составляет более 100 тыс. чел.

Из общего числа выпускников очной формы обучения по данным мониторинга Минобрнауки по эффективности деятельности вузов за 2024 отмечается высокий уровень трудоустройства в соответствии с полученной специальностью. Так, почти 100% обучавшихся на основе договоров о целевом обучении трудоустраиваются по специальности.

Детские железные дороги

В целях ранней профессиональной ориентации, развития интереса к железнодорожным профессиям и формирования инженерного мышления в ОАО «РЖД» функционирует 26 детских железных дороги обучение в которых проходят около 18 тысяч детей ежегодно. Ребята приобретают знания и навыки по таким направлениям, как «Локомотивное хозяйство», «Вагонное хозяйство», «Пассажирские перевозки и сервис на транспорте», «Организация движения поездов», «Железнодорожная автоматика и телемеханика», «Терминально-логистический комплекс» и другим.

На информационном портале Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте «Работа и Образование» в сети Интернет размещена информация об образовательных организациях, реализующих образовательные программы по направлениям железнодорожного транспорта и детских железных дорог ОАО «РЖД», а также интерактивная карта с их территориальным распределением по сети железных дорог РФ (Рис. 3).

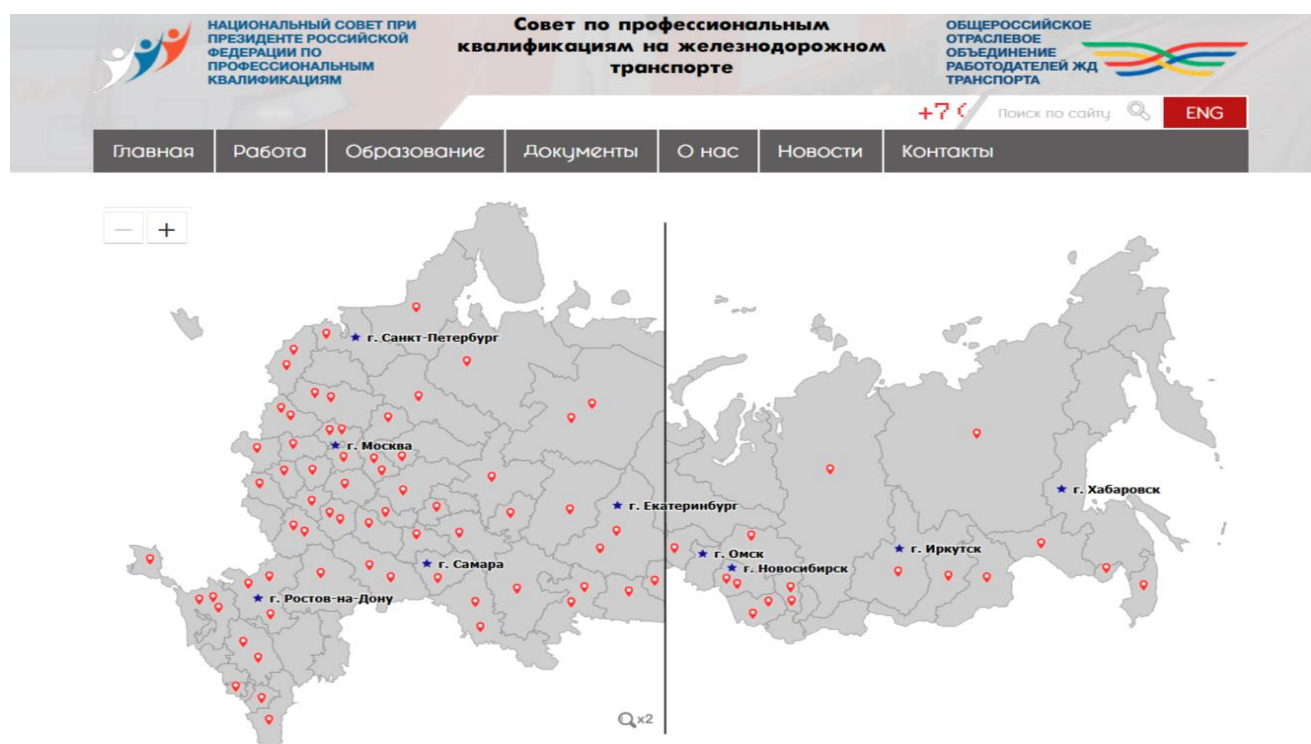


Рис. 3. Территориальное распределение вузов, их филиалов по полигонам железных дорог РФ

2.8. Внешняя оценка качества высшего и среднего профессионального образования

В рамках исполнения своих полномочий Советом по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте Общероссийское объединение работодателей железнодорожного транспорта (Объединение «Желдортранс») ведет системную работу по внешней оценке качества образования.

В этих целях реализуются следующие мероприятия: Рейтинг образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО по направлениям железнодорожного транспорта, экспертиза федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) на соответствие требованиям профессиональных стандартов (ПС), профессионально-общественная аккредитация образовательных программ и общественная аккредитация образовательных организаций.

Рейтинг образовательных организаций СПО

Рейтинг проводится Объединением «Желдортранс» с 2021 года. Основной его целью является предоставление объективной информации работодателям железнодорожного транспорта и абитуриентам о качестве обучения в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по направлениям железнодорожного транспорта. Задачами Рейтинга являются: повышение качества партнерского взаимодействия работодателей и образовательных организаций, стимулирование образовательных организаций к совершенствованию образовательного процесса, вовлечение работодателей в совершенствование образовательного процесса.

В 2025 году в Рейтинге приняла участие 101 образовательная организация, в том числе 53 подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта и 48 муниципальных. В состав экспертной комиссии Рейтинга вошли представители ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД» и Объединения «Желдортранс».

Оценка образовательных организаций осуществлялась по 7 основным группам критериев: востребованность образовательных программ, образовательная и бытовая инфраструктура, качество образовательного процесса, вовлеченность во

взаимодействие с работодателями железнодорожного транспорта, цифровая трансформация, информационная открытость, готовность выпускников к выполнению самостоятельной работы в условиях реальной производственной ситуации, а также по 30 входящим в критерии показателям.

Итоги Рейтинга 2025 года приведены в **Приложении 7** к настоящему Обзору. Подробная информация об итогах ежегодных Рейтингов и порядке проведения размещается на сайте Объединения «Желдорранс» в сети Интернет (<https://www.ooorzd.ru/index.php/rejting-kolledzhej-i-tekhnikumov>).

Экспертиза ФГОС

Советом по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте в рамках его полномочий проводится экспертиза ФГОС. Экспертиза ФГОС проводится на оценку соответствия проекта ФГОС требованиям профессиональных стандартов, закреплённых за СПК ЖДТ. Всего за последние 5 лет в соответствии с поступившими от Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям поручениями и обращениями профильного ФУМО по укрупненной группе профессий и специальностей 23.00.00 проведена экспертиза 45 ФГОС (2 - высшее образование, 43 - среднее профессиональное образование) и 32 ПООП среднего профессионального образования. Перечень ФГОС, прошедших экспертизу в СПК ЖДТ приведен в **Приложении 8**.

Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ

В качестве уполномоченной Советом по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте организации Объединение «Желдортранс» проводит профессионально-общественную аккредитацию (ПОА) образовательных программ. ПОА направлена на сближение требований работодателей железнодорожного транспорта, соответствующих профессиональных стандартов и системы образования.

ПОА проводится по следующим основным направлениям:

содержание образовательных программ и полнота отражения актуальной информации;

обеспеченность материально-техническими и учебно-лабораторными ресурсами;

обеспеченность образовательных программ соответствующим кадровым составом.

Реализация ПОА позволяет работодателям внедрять актуальные тренды развития производства и информацию о них в образовательные программы, помогает отслеживать обеспеченность образовательного процесса соответствующими учебными, материально-техническими ресурсами и кадровым потенциалом.

Образовательные организации могут сверять при помощи ПОА свои реальные возможности и требования работодателей, предъявляемые к качеству образования.

Кроме этого, Приказом Минобрнауки России от 03.04.2020 № 550 утвержден порядок проведения конкурса на распределение контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки и укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. При распределении контрольных цифр приема учитывается наличие профессионально-общественной аккредитации образовательных программ по соответствующим специальностям и направлениям подготовки и/или укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, срок действия которой истекает не ранее завершения учебного года, на который устанавливаются контрольные цифры приема.

За последние 5 лет, включая первое полугодие 2025 года проведена ПОА 221 образовательной программы отраслевых вузов, колледжей и техникумов. Из них 112 - высшего образования, 109 - среднего профессионального образования.

Реестр образовательных программ, прошедших ПОА, размещается на сайте Объединения «Желдортранс» (<https://www.oorzd.ru/index.php/professional-and-public-accreditation>), а также представлен в **Приложении 9** к настоящему обзору.

2.9. Характеристика системы профессионального обучения рабочих кадров ОАО РЖД

Основу корпоративной системы профессионального обучения рабочих составляют 15 учебных центров профессиональных квалификаций (УЦПК) в составе 71 подразделения, охватывающие всю страну от Калининграда до Сахалина. В 2024 году обеспечена подготовка по профессии 43 тыс. рабочих и служащих, в том числе 30,8 тыс. человек - в учебных центрах профессиональных квалификаций железных дорог.

По программам профессионального развития обучено более 228 тыс. рабочих и служащих, из них 199,5 тыс. человек - в УЦПК. Обучение рабочим профессиям в учебных центрах Компании осуществляется бесплатно. Обучающимся выплачивается стипендия, а выпускникам гарантировано последующее трудоустройство. В 2024 году в рамках совершенствования системы развития и обучения рабочих и служащих (по данным годового отчета ОАО «РЖД» за 2024 год <https://company.rzd.ru/ru/9471>):

- разработано и утверждено 288 образовательных программ;
- разработано 66 дистанционных курсов;
- поставлено 65 технических средств обучения, в том числе 22 тренажерных комплекса; - отремонтировано 7 объектов образовательной инфраструктуры;
- завершено строительство 2 кампусов учебных центров в г. Тынде и г. Красноярске;
- оснащено новой мебелью и оборудованием 6 объектов учебных центров

Разработка учебных планов и программ по соответствующим профессиям осуществляется на основании профессиональных стандартов авторскими коллективами, сформированными из наиболее подготовленных и авторитетных преподавателей УЦПК, специалистов филиалов и научных работников.

Учебно-лабораторная база УЦПК оборудована современными средствами обучения и состоит из электронных тренажеров, компьютерных классов, оснащенных соответствующими обучающими, тестирующими, экзаменационными программами, учебных площадок и полигонов, мастерских.

2.10. Система профессиональной ориентации на базе детских железных дорог ОАО «РЖД»

Одним из важных элементов ранней профессиональной ориентации ОАО «РЖД» являются детские железные дороги. Всего в системе ОАО «РЖД» в качестве центров профориентации действует 26 детских железных дорог, имеющих собственную инфраструктуру: пути, вокзалы, станции, подвижной состав, депо, учебные корпуса. Деятельность детских железных дорог направлена на формирование кадрового резерва будущих абитуриентов учебных учреждений и работников транспортной отрасли, а также создание оптимальных условий для развития у воспитанников способностей к познанию и творчеству, популяризацию инженерно-технического творчества среди школьников, реализацию базовых образовательных программ. Около 80% выпускников детских железных станций становятся студентами профильных университетских комплексов, а в последствии и работниками отрасли.

В течение учебного года школьники изучают технические дисциплины и прикладную физику, осваивают азы основных железнодорожных профессий, участвуют в конкурсах профессионального мастерства, пробуют себя в проектной деятельности, изучают новые технологии.

Кроме этого ОАО «РЖД» является учредителем 98 организаций – 77 детских садов, 21 лицея. В отраслевых образовательных учреждениях воспитываются и обучаются более 20 тыс. ребят.

3. Профессиональное регулирование

3.1. Профессиональные стандарты

На базе ОАО «РЖД» и Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте Российской Федерации функционирует рабочая группа по разработке и экспертизе профессиональных стандартов на железнодорожном транспорте.

Функции рабочей группы:

- проведение мониторинга появления новых профессий (должностей), изменений в наименованиях и перечнях профессий (должностей) в области железнодорожного транспорта, актуализация классификаторов;

- организация разработки профессиональных стандартов в области железнодорожного транспорта, согласование перспективных планов разработки и актуализации;

- организация работы по актуализации профессиональных стандартов и иных требований к профессиям (должностям) и квалификациям в области железнодорожного транспорта;

- подготовка экспертных заключений по проектам профессиональных стандартов, методическим материалам и проектам законопроектов, касающихся разработки профессиональных стандартов;

- взаимодействие с Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерством транспорта Российской Федерации, советами по профессиональным квалификациям по вопросам, связанным с разработкой и актуализацией профессиональных стандартов, изучение международных практик;

- доведение информации до дочерних и зависимых обществ, иных организаций о разработке, утверждении профессиональных стандартов;

- контроль внедрения и применения профессиональных стандартов в области железнодорожного транспорта и сквозных профессиональных стандартов.

Основным разработчиком профессиональных стандартов является Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД».

В настоящее время железнодорожном транспорте разработано и действует 102 специфических для отрасли профессиональных стандарта. Этими профстандартами охвачено 266 профессий и должностей.

Реестр разработанных профессиональных стандартов в области железнодорожного транспорта размещен на сайте по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте по адресу <https://spk.oorzhd.ru/professionalnye-standarty/profstandarty>. Реестр регулярно актуализируется.

Из 266 профессий и должностей специфичных для железнодорожного транспорта 57 профессий и должностей вошли в список наиболее востребованных, новых и перспективных. Перечень профессиональных стандартов приеден в **Приложении 4.**

3.2. Образовательные стандарты и программы

На основе профессиональных стандартов выстраивается система взаимодействия организаций железнодорожного транспорта со сферой профессионального образования и обучения. В этой связи актуализируются все программы профессиональной подготовки рабочих массовых профессий и государственные образовательные стандарты в соответствии с разрабатываемыми профессиональными стандартами.

В соответствии с поступающими заявками проводится профессионально-общественная аккредитация образовательных программ на соответствие утвержденных профессиональных стандартам. Важно отметить, что полномочия Совета распространяются не только на университеты путей сообщения, но и на все образовательные организации, осуществляющие или претендующие на проведение подготовки специалистов в области железнодорожного транспорта.

3.3. Возможности проведения независимой оценки квалификации в отрасли

В рамках проводимого эксперимента, по независимой оценке, квалификации в отрасли был создан центр оценки квалификации и проведена процедура профессионального экзамена более 2000 человек. Для этого сформированы более 60 наименований квалификаций, 25 комплектов оценочных средств, подготовлены 550 экспертов, независимая оценка проводилась в 30 регионах Российской Федерации на базе 37 мест проведения профессионального экзамена.

В настоящее время в связи с отсутствием заявок от организаций на наделение полномочиями центра оценки квалификации в отрасли нет действующего центра оценки квалификации.

5. Заключение

На железнодорожном транспорте России работает более 1 млн чел., или около 2% трудоспособного населения страны. Железнодорожный транспорт как объект возникновения и развития трудовых отношений обладает рядом особенностей:

- преобладание в структуре категорий персонала железнодорожного транспорта рабочих профессий – около 70% контингента;
- повышенные требования к персоналу, обусловленные необходимостью соблюдения требований транспортной безопасности и охраны труда;
- большое количество уникальных профессий, требующих особой отраслевой, специфической подготовки;
- сложность технологического процесса осуществления железнодорожных перевозок, в котором участвует большое количество разнообразных отраслевых хозяйств (путевое, локомотивное, вагонное и др.);
- высокий уровень потребности в обновлении основных фондов железнодорожного транспорта, обуславливающий трудоёмкость транспортных процессов и средний уровень производительности труда.

Основные рекомендации итогам разработки обзора сектора:

- Несмотря на значительный отраслевой трудовой потенциал, существует ряд негативных тенденций на отраслевом рынке труда. Это существующий дисбаланс между спросом и предложением рабочей силы в ряде регионов, связанный как со снижением конкурентоспособности оплаты труда работников железнодорожного транспорта в данных регионах, так и с структурными социально-экономическими региональными проблемами. Отрасли необходима государственная поддержка, как с точки зрения модернизации основных фондов в целях уменьшения трудоемкости производственных процессов, так и с точки зрения развития трудового потенциала, особенно в проблемных с этой точки зрения регионах. В этой связи необходимо дальнейшее развитие и реализация совместно с организациями отрасли сбалансированной социально-экономической политики, направленной на сохранение и укрепление кадрового потенциала отрасли в региональном разрезе.

- Учитывая отраслевые особенности и требования к квалификации работников железнодорожного транспорта, необходимо сохранять и поддерживать уникальную систему отраслевого профессионального образования. Организации среднего и высшего профессионального образования, корпоративные учебные центры в целом обеспечивают потребности отрасли в квалифицированной рабочей силе. Для корректировки системы отраслевого образования нужна лишь точечная настройка, радикальные решения, связанные с выведением образовательных организаций из структуры отрасли, могут иметь необратимые последствия.

- Направления дальнейшей работы по обзору сектора «Железнодорожный транспорт» можно выделить следующие:

- Актуализация аналитических данных и корректировка при необходимости ключевых выводов обзора;

- Детализация функциональной карты;

- Разработка модели взаимосвязи описания квалификации и функциональной карты;

Приложение 1. Перечень профессий специфичных для железнодорожного транспорта

N п/п	Профессия
1.	Монтер пути
2.	Электромеханик (включая старшего)
3.	Осмотрщик-ремонтник вагонов (включая старшего)
4.	Дежурный по железнодорожной станции
5.	Составитель поездов
6.	Дежурный по переезду
7.	Электромонтер контактной сети
8.	Машинист железнодорожно-строительной машины
9.	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
10.	Оператор дефектоскопной тележки
11.	Сигналист
12.	Мастер дорожный (включая старшего)
13.	Ремонтник искусственных сооружений
14.	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
15.	Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта
16.	Машинист электропоезда
17.	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
18.	Помощник машиниста электропоезда
19.	Машинист автотрисы
20.	Начальник железнодорожной станции (группы железнодорожных станций)
21.	Приемщик поездов
22.	Дежурный по парку железнодорожной станции
23.	Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов
24.	Машинист-инструктор локомотивных бригад
25.	Оператор при дежурном по железнодорожной станции
26.	Осмотрщик вагонов (включая старшего)
27.	Дежурный стрелочного поста
28.	Диспетчер поездной
29.	Оператор поста централизации
30.	Инспектор локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо (включая старшего)
31.	Электромонтер тяговой подстанции
32.	Диспетчер маневровый железнодорожной станции
33.	Проводник пассажирского вагона
34.	Станционный рабочий
35.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

36.	Дежурный помощник начальника железнодорожного вокзала
37.	Регулировщик скорости движения вагонов
38.	Машинист мотовоза
39.	Энергодиспетчер (включая старшего)
40.	Нарядчик бригад (локомотивных, поездных, рефрижераторных секций)
41.	Начальник участка пути
42.	Оператор сортировочной горки
43.	Дежурный по залу железнодорожного вокзала, Дежурный железнодорожного агентства по обслуживанию пассажиров
44.	Диспетчер дистанции сигнализации, централизации и блокировки (службы автоматики и телемеханики)
45.	Машинист насосной установки железнодорожного водоснабжения
46.	Начальник района контактной сети
47.	Дежурный по выдаче справок
48.	Дежурный по сортировочной горке
49.	Ревизор по безопасности движения поездов (включая старшего)
50.	Наладчик контрольно-измерительных вагонов
51.	Экипировщик
52.	Дежурный станционного поста централизации
53.	Оператор по путевым измерениям
54.	Дежурный по дому отдыха локомотивных бригад
55.	Мастер мостовой
56.	Диспетчер по управлению перевозками (включая старшего)
57.	Инспектор по контролю за техническим содержанием зданий
58.	Кондуктор грузовых поездов
59.	Диспетчер по регулированию вагонного парка
60.	Начальник тяговой подстанции (группы подстанций)
61.	Ревизор движения
62.	Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава)
63.	Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания
64.	Диспетчер локомотивный
65.	Начальник железнодорожного вокзала
66.	Начальник района электроснабжения
67.	Машинист-инструктор бригад специального железнодорожного подвижного состава
68.	Машинист дизельпоезда
69.	Начальник агентства фирменного транспортного обслуживания
70.	Начальник пункта технического обслуживания вагонов
71.	Инспектор билетного бюро (включая старшего)
72.	Помощник машиниста дизельпоезда
73.	Проводник по сопровождению груза и спецвагонов

74.	Водитель дрезины
75.	Ревизор коммерческий (включая старшего)
76.	Обходчик пути и искусственных сооружений
77.	Машинист тепловоза
78.	Инструктор производственного обучения рабочих массовых профессий (включая старшего)
79.	Агент по розыску груза и багажа
80.	Кассир багажный (товарный (грузовой) (включая старшего))
81.	Мойщик-уборщик подвижного состава
82.	Начальник восстановительного поезда
83.	Начальник грузового района железнодорожной станции
84.	Помощник машиниста тепловоза
85.	Начальник базы топлива (нефтепродуктов)
86.	Заведующий домом отдыха локомотивных (поездных) бригад
87.	Начальник центра оперативно-технического учета работы локомотивов (моторвагонного подвижного состава)
88.	Инспектор - приемщик заводской (включая старшего)
89.	Машинист самоходного весопроверочного вагона
90.	Агент по передаче грузов на пограничной станции (пункте) (включая старшего)
91.	Начальник станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов
92.	Диспетчер станционный
93.	Начальник ремонтно-ревизионного участка дистанции электроснабжения
94.	Инспектор по актово-претензионной работе (включая старшего)
95.	Инструктор детской железной дороги (включая старшего)
96.	Инженер по эксплуатации технических средств
97.	Начальник путевой машинной станции (механизированной дистанции пути)
98.	Тоннельный рабочий
99.	Заведующий билетным бюро
100.	Доставщик перевозочных документов

Приложение 2. Численность в отдельных организациях железнодорожного транспорта

Организация
ОАО «РЖД»
ПАО «ТрансКонтейнер»
АО «Элтеза»
АО «Росжелдорпроект»
АО «РЖДстрой»
АО «Железнодорожная торговая компания»
АО «ВНИИЖТ»
АО «Северо-западная пригородная компания»
АО «ВНИКТИ»
АО «Федеральная пассажирская компания»
ООО «ОП «РЖД-ОХРАНА»
АО «Владикавказский ВРЗ им. Кирова»
АО «НИИАС»
АО «Свердловская пригородная компания»
АО «Омск-пригород»
ООО «Аэроэкспресс»
АО «Федеральная грузовая компания»
ООО «Трасса-ГСМ»
АО «Ишимский МЗ»
АО «ППК Черноземье»
АО «Северная ППК»
АО «Краспригород»
АО «Экспресс-пригород»
АО «Калининградская ППК»
АО «Северо-Кавказская ППК»
АО «Пермская ПК»
АО «Башкортостанская ППК»
АО «Алтай-Пригород»
АО «Волгоградтранспригород»
АО «Саратовская ППК»
АО «Кузбасс-пригород»
АО «ВРК-1»
АО «ОМК «Стальной путь»
АО «Забайкальская ППК»

АО «Московско-Тверская ППК»
АО «Содружество»
АО «Пассажирская компания «Сахалин»
АО «ИЭРТ»
АО «АК Железные дороги Якутии»
АО «Экспресс Приморья»
АО «СПА»
АО «Желдорреммаш»
АО «ПНК»
АО «Ямальская железнодорожная компания»
АО «Байкальская ППК»
АО «Волго-Вятская ППК»
АО «Московский локомотиворемонтный завод»
АО «Калужский завод «Ремпутьмаш»
АО «РЖД-Логистика»
АО «ТрансВудСервис»
АО «БЭТ»
АО «Вагонреммаш»
ООО «Новая вагоноремонтная компания»
ПАО «ПГК»
АО «Рефсервис»
ООО «РСП-М»
АО «ЦППК»
ООО «РЖД-ТехСервис»
ООО «Локо Тех-Сервис»
ООО «Милорем-Сервис»
ООО «МВПС-Сервис»
ООО «СТМ-Сервис»
АО «Алатырский МЗ»
АО «Красноярский электровагоноремонтный завод»
АО «Барнаулский ВРЗ»
АО «Мичуринский ЛВЗ «Милорем»
АО «Муромский стрелочный завод»
АО «Новосибирский стрелочный завод»
ООО «Новосибирский электровозоремонтный завод»
АО «Рославльский ВРЗ»
ООО «Заринская вагоноремонтная компания»

ФГУП «Крымская железная дорога»
АО «ТК «ГрандСервис Экспресс»
ФГУП «Железные дороги Новороссии»
Всего по некоторым организациям железнодорожного транспорта: 922577 чел.

Приложение 3. Географическое распределение сектора «Железнодорожный транспорт»

Наименование железной дороги	Адрес центра железной дороги	Эксплуатационная длина (тыс.км)	Численность работников ОАО «РЖД» на территории железной дороги (тыс.чел)	Перевезено грузов, (млн. тонн)	Перевезено пассажиров (млн чел), в т.ч.	
					в дальнем следовании	в пригородном сообщении
Восточно-Сибирская железная дорога	664003, Иркутск К. Маркса, 7	3,8	40	58,3	2,8	9,3
Горьковская железная дорога	603011, Нижегородская область, Нижний Новгород Октябрьской Революции, 78	5,3	36	26,8	9,2	30,5
Дальневосточная железная дорога	680000, Хабаровск Муравьева-Амурского, 20	6,8	54	76,1	4,2	7,3
Забайкальская железная дорога	672092, Забайкальский край, Чита Ленинградская, 34	3,3	40	19,8	2	0,9
Западно-Сибирская железная дорога	630004, Новосибирская область, Новосибирск Вокзальная магистраль, 14	5,6	52	5,8	4,8	38,7
Калининградская железная дорога	236039, Калининградская область, Калининград Киевская, 1	668	3,7	2	0,2	8,5

Красноярская железная дорога	660021, Красноярский край, Красноярск Горького, 6	3,1	26	80,3	0,1	0,3
Куйбышевская железная дорога	443030, Самарская область, Самара Комсомольская площадь, 2/3	4,7	37	60	4,8	14,6
Московская железная дорога	107996, Москва Краснопрудная, 20	8,8	65,5	65,6	29	767,4
Октябрьская железная дорога	190011, Санкт-Петербург пл. Островского, 2	10,4	66	101,6	21,4	175,8
Приволжская железная дорога	410031, Саратовская область, Саратов Московская, 8	4,3	28	35,5	3,3	7,9
Свердловская железная дорога	620013, Свердловская область, Екатеринбург Челюскинцев, 11	7,2	53,4	5,9	8,4	24,9
Северная железная дорога	150003, Ярославль Волжская набережная, 59	5,9	35	7,3	7,2	7,1
Северо-Кавказская железная дорога	344019, Ростов-на-Дону Театральная площадь, 4	6,3	43	52,2	20,5	41,5
Юго-Восточная железная дорога	394036, Воронеж пр.Революции, 18	4,2	30	73	5	7,8

Южно-Уральская железная дорога	454000, Челябинская область, Челябинск площадь Революции, 3	4,5	47	4,7	2,4	7,1
--------------------------------	---	-----	----	-----	-----	-----

Приложение 4. Перечень профессиональных стандартов сектора «Железнодорожный транспорт»

№ п/п	Код	Наименование профессионального стандарта	Вступил в силу	Действует до
1.	17.001	Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	01.09.2024	01.09.2030
2.	17.002	Дежурный по переезду	01.03.2023	01.03.2029
3.	17.003	Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки	01.09.2023	01.09.2029
4.	17.004	Дежурный стрелочного поста	01.03.2023	01.03.2029
5.	17.005	Работник по управлению и обслуживанию железнодорожностроительной машины (несамоходной)	01.11.2020	бессрочно
6.	17.006	Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	01.09.2024	01.09.2030
7.	17.007	Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	01.09.2023	01.09.2029
8.	17.008	Наладчик железнодорожностроительных машин и механизмов	01.11.2020	бессрочно
9.	17.009	Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)	01.11.2020	бессрочно
10.	17.010	Работник по управлению и обслуживанию локомотива	01.09.2024	01.09.2030
11.	17.011	Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	01.09.2023	01.09.2029
12.	17.012	Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов	01.03.2023	01.03.2029
13.	17.013	Проводник пассажирского вагона	01.09.2024	01.09.2030

14.	17.014	Агент транспортного обслуживания железнодорожного транспорта	28.08.2020	бессрочно
15.	17.017	Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	01.09.2022	01.09.2028
16.	17.018	Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи	01.09.2024	01.09.2030
17.	17.019	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	01.09.2022	01.09.2028
18.	17.020	Поездной электромеханик железнодорожного транспорта	30.10.2020	бессрочно
19.	17.021	Работник по расшифровке параметров движения железнодорожного подвижного состава	01.03.2019	бессрочно
20.	17.022	Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта	01.03.2023	01.03.2029
21.	17.023	Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах	01.03.2023	01.03.2029
22.	17.024	Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	01.09.2022	01.09.2028
23.	17.025	Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин	01.03.2023	01.03.2029
24.	17.026	Специалист по оперативнодиспетчерскому управлению железнодорожными перевозками	01.09.2022	01.09.2028

25.	17.027	Энергодиспетчер железнодорожного транспорта	01.09.2022	01.09.2028
26.	17.028	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	28.08.2020	бессрочно
27.	17.030	Наладчик контрольноизмерительных вагонов железнодорожного транспорта	30.08.2020	бессрочно
28.	17.032	Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта	21.01.2019	бессрочно
29.	17.033	Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа	01.09.2024	01.09.2030
30.	17.034	Работник по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений железнодорожного транспорта	01.09.2024	01.09.2030
31.	17.035	Инженер-экономист железнодорожного транспорта	01.09.2021	01.09.2027
32.	17.036	Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	01.03.2025	01.03.2031
33.	17.037	Ревизор по безопасности движения поездов	01.09.2021	01.09.2027
34.	17.038	Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу	01.09.2021	01.09.2027

35.	17.039	Электромеханик по техническому обслуживанию и ремонту устройств (систем) безопасности и средств радиосвязи железнодорожного подвижного состава	01.09.2024	01.09.2030
36.	17.040	Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта	27.08.2020	бессрочно
37.	17.041	Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	01.03.2025	01.03.2031
38.	17.042	Специалист пассажирского (туристского) поезда	01.03.2025	01.03.2031
39.	17.043	Регулировщик скорости движения вагонов железнодорожного транспорта	01.09.2024	01.09.2030
40.	17.044	Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения (сигнализации, централизации и блокировки) железнодорожного транспорта	01.09.2022	01.09.2028
41.	17.045	Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте	01.09.2022	01.09.2028
42.	17.046	Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	01.09.2021	01.09.2027
43.	17.047	Специалист по оперативному руководству обеспечением выдачи тягового подвижного состава под поезда, локомотивных бригад в работу	01.09.2022	01.09.2028
44.	17.048	Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта	01.09.2024	01.09.2030

45.	17.049	Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	01.09.2024	01.09.2030
46.	17.055	Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава	01.09.2021	01.09.2027
47.	17.056	Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов	01.09.2021	01.09.2027
48.	17.057	Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	18.05.2018	бессрочно
49.	17.058	Работник по погрузке (выгрузке) груза на железнодорожном транспорте	01.03.2023	01.03.2029
50.	17.059	Работник по организации работы и отдыха локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций, проводников пассажирских вагонов	01.03.2023	01.03.2029
51.	17.060	Работник по оперативнотехническому учету работы локомотивов, моторвагонного подвижного состава железнодорожного транспорта	24.10.2020	бессрочно
52.	17.061	Бригадир (освобожденный) по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры	22.03.2018	бессрочно
53.	17.062	Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале, железнодорожном вокзальном комплексе	01.03.2023	01.03.2029
54.	17.063	Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта	01.09.2022	01.09.2028

55.	17.064	Специалист по организации процесса эксплуатации, развития и обеспечения работы устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики	01.09.2021	01.09.2027
56.	17.065	Инспектор железнодорожного подвижного состава и качества ремонта железнодорожного пути	01.09.2023	01.09.2029
57.	17.066	Монтер по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры	15.04.2018	бессрочно
58.	17.067	Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	15.04.2018	бессрочно
59.	17.068	Инспектор по контролю за техническим содержанием зданий и сооружений железнодорожного транспорта	01.09.2023	01.09.2029
60.	17.073	Работник по уборке и поддержанию в работоспособном состоянии объектов железнодорожной инфраструктуры	01.09.2023	01.09.2029
61.	17.074	Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве	01.09.2023	01.09.2029
62.	17.075	Специалист по организации процесса обслуживания и ремонта устройств железнодорожной инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	11.02.2019	бессрочно
63.	17.076	Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	01.09.2023	01.09.2029
64.	17.077	Специалист по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	11.02.2019	бессрочно

65.	17.080	Руководитель восстановительного поезда	25.03.2019	бессрочно
66.	17.081	Работник по экипировке транспортных средств железнодорожного транспорта и снабжению нефтепродуктами подразделений организаций железнодорожного транспорта	01.09.2024	01.09.2030
67.	17.082	Инструктор поездных бригад	28.03.2019	бессрочно
68.	17.083	Специалист по контролю пассажирских перевозок и пунктов продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	28.03.2019	бессрочно
69.	17.084	Работник по диагностике состояния рельсов и элементов стрелочных переводов железнодорожного пути	01.09.2023	01.09.2029
70.	17.085	Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта	01.09.2024	01.09.2030
71.	17.088	Проводник по сопровождению локомотивов (моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов) в недействующем состоянии	01.03.2025	01.03.2031
72.	17.089	Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	07.09.2019	бессрочно
73.	17.090	Ревизор статистического учета и отчетности железнодорожного транспорта	04.10.2019	бессрочно
74.	17.091	Машинист по эксплуатации и обслуживанию устройств железнодорожного водоснабжения и водоотведения	04.10.2019	бессрочно

75.	17.092	Специалист по развитию профессиональных навыков рабочих в подразделении организации железнодорожного транспорта	04.10.2019	бессрочно
76.	17.100	Специалист по технической поддержке процесса эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения железнодорожного транспорта	30.07.2020	бессрочно
77.	17.101	Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава	01.09.2023	01.09.2029
78.	17.102	Специалист детской железной дороги	30.08.2020	бессрочно
79.	17.103	Специалист по организации ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта	28.08.2020	бессрочно
80.	17.104	Специалист по обработке и оценке результатов контроля технического состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути	28.08.2020	бессрочно
81.	17.106	Машинист весоповерочного вагона	24.10.2020	бессрочно
82.	17.108	Специалист по надзору и контролю за соблюдением норм содержания объектов железнодорожной инфраструктуры	01.09.2024	01.09.2030
83.	17.109	Специалист по организации работ по консервации (расконсервации), сохранности (содержанию) в запасе (отстое), подготовке в эксплуатацию железнодорожного подвижного состава	24.10.2020	бессрочно

84.	17.110	Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	30.10.2020	бессрочно
85.	17.113	Работник по управлению терминально-складским комплексом железнодорожного транспорта	01.09.2021	01.09.2027
86.	17.114	Специалист по инспектированию железнодорожных путей необщего пользования	01.09.2021	01.09.2027
87.	17.115	Специалист по организации, проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации	01.09.2021	01.09.2027
88.	17.116	Специалист по организации и сопровождению технического обслуживания, ремонта и эксплуатации съемных средств контроля железнодорожного пути	01.09.2021	01.09.2027
89.	17.117	Прессовщик колесных пар железнодорожного подвижного состава	01.09.2021	01.09.2027
90.	17.118	Специалист по техническому обслуживанию и текущему ремонту пассажирских устройств железнодорожного транспорта	01.09.2021	01.09.2027
91.	17.119	Специалист по содержанию и эксплуатации дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта	01.09.2021	01.09.2027
92.	17.121	Специалист по технической поддержке процесса эксплуатации, развития и обеспечения работы объектов железнодорожной электросвязи	01.09.2021	01.09.2027

93.	17.127	Работник по ведению документации по технологическому обеспечению, планированию и учету выполнения работ в подразделении организации железнодорожного транспорта	01.03.2023	01.03.2029
94.	17.128	Работник по управлению и обслуживанию железнодорожного крана	01.03.2023	01.03.2029
95.	17.130	Специалист по организации и проведению лабораторного контроля качества материалов и запасных частей, применяемых при ремонте, техническом обслуживании железнодорожного подвижного состава и объектов железнодорожной инфраструктуры	01.03.2023	01.03.2029
96.	27.109	Работник по заливке и литью из свинцово-оловянистых сплавов изделий и деталей железнодорожного подвижного состава	01.03.2023	01.03.2029
97.	17.137	Работник по прессованию электроизоляционных материалов и изделий для железнодорожного подвижного состава	01.09.2024	01.09.2030
98.	17.138	Работник по ремонту электрических машин железнодорожного подвижного состава и устройств железнодорожной инфраструктуры	01.09.2024	01.09.2030
99.	40.249	Аккумуляторщик	01.09.2024	01.09.2030
100.	17.142	Специалист по разработке и внедрению в производство технологических процессов на железнодорожном транспорте	01.03.2025	01.03.2031
101.	17.143	Специалист по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию (текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений производственных	01.03.2025	01.03.2031

		участков объектов железнодорожной инфраструктуры		
102.	17.144	Специалист по организации и проведению поездных испытаний тормозов и контроля за управлением тормозами в поездах на железнодорожном транспорте	01.03.2025	01.03.2031

Приложение 5. Справочник профессий, востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий в области профессиональной деятельности «Транспорт-РЖД»

№	Наименование профессии	Краткое описание профессии	Требования к образованию	Код по ОКЗ	Код и наименование профессионального стандарта	Код по ОКПДТР
1.	Агент коммерческий	Агент коммерческий осуществляет прием перевозочных документов по отправлению груза; проверку наличия конвенционных запрещений в автоматизированной системе и оформление перевозочных документов по отправлению груза в автоматизированной системе; уведомление грузополучателя, таможенных органов о прибытии груза на железнодорожную станцию; раскредитование перевозочных документов по прибытию груза на железнодорожную станцию с проверкой расчета провозных платежей и сборов; начисление платежей	Профессиональное обучение	4323 Служащие по транспортным перевозкам	17.113 Работник по управлению терминально-складским комплексом железнодорожного транспорта	20004 Агент коммерческий

		и сборов за предоставленные клиенту услуги в сфере грузовой и коммерческой работы с последующим их взысканием и др.				
2.	Агент по передаче груза на пограничной станции (пункте)	Агент по передаче груза на пограничной станции (пункте) осуществляет прием от иностранных железных дорог (передачу иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции и обработку документов по приему (передаче) грузовых вагонов на межгосударственной передаточной станции.	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	4323 Служащие по транспортным перевозкам	17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	20022 Агент по передаче грузов на пограничной станции (пункте)

3.	Агент по розыску груза и багажа	Агент по розыску груза и багажа осуществляет розыск груза по заявлениям грузоотправителей (грузополучателей) железнодорожного транспорта в информационно-аналитических автоматизированных системах, расследование случаев несохранных перевозок по коммерческим актам, претензиям и искам грузоотправителей (грузополучателей); обработку информации о случаях несохранных перевозок в информационно-аналитических автоматизированных системах, оформление актов при разъединении груза и перевозочных документов и несохранности	Профессиональное обучение	4323 Служащие по транспортным перевозкам	17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	20028 Агент по розыску грузов и багажа
----	---------------------------------	---	---------------------------	--	--	--

		груза; оформление документов на невостребованный груз для его реализации, регистрацию документов по розыску грузов в информационно-аналитических автоматизированных системах, работу в комиссиях по розыску груза, несохранным перевозкам.				
4.	Агент транспортного обслуживания	Агент транспортного обслуживания выполняет комплекс услуг по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей железнодорожного транспорта.	Среднее профессиональное образование	4323 Служащие по транспортным перевозкам	17.014 Агент транспортного обслуживания железнодорожного транспорта	
5.	Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта	Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта осуществляет оперативное руководство рабочими производственного	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожных	17.040 Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта	11242 Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитенов

		<p>подразделения предприятий железнодорожного транспорта и выполнение работ в соответствии с установленным технологическим процессом; контролирует выполнение работими бригады утвержденного плана работ, расстановку рабочих, обеспечение рабочих мест материалами, инструментом и деталями; проводит инструктаж и обучение рабочих бригады применению рациональных приемов и методов труда; контролирует качество выполняемых работ.</p>		<p>ного подвижного состава</p>		
6.	<p>Водитель специализированной техники на комбинированном ходу</p>	<p>Водитель специализированной техники на комбинированном ходу управляет специальным подвижным</p>	<p>Профессиональное обучение</p>	<p>8311 Машинисты локомотивов</p>	<p>17.009 Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)</p>	<p>13720 Машинист железнодорожно-строительных машин</p>

		<p>составом на комбинированном ходу, силовыми крановыми установками, рабочими органами и механизмами; выполняет погрузочно-разгрузочные работы; контролирует правильность погрузки, размещения и крепления груза, работы устройств и агрегатов, устройств безопасности специализированной техники на комбинированном ходу; выполняет комплекс работ по техническому обслуживанию и ремонту специализированной техники на комбинированном ходу.</p>				
7.	Дежурный основного эксплуатационного локомотивного	Дежурный основного эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо осу-	Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в	17.047 Специалист по оперативному руководству обеспечением	21209 Дежурный основного локомотивного депо

	(моторвагонного) депо	осуществляет оперативное руководство подразделением (сменой работников) основного эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо, обеспечивающим выдачу локомотивов под поезда моторвагонного подвижного состава и локомотивных бригад.		другие группы	выдачи тягового подвижного состава под поезда, локомотивных бригад в работу	
8.	Дежурный по железнодорожной станции	Дежурный по железнодорожной станции осуществляет руководство движением поездов и маневровой работой на железнодорожной станции; обеспечивает в течение дежурства соблюдение графика движения поездов и плана формирования перевозок.	Среднее профессиональное образование Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	21227 Дежурный по железнодорожной станции

9.	Дежурный по механизированной дистанции погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций	Дежурный по механизированной дистанции погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций осуществляет оперативную диспетчеризацию работы подразделения терминально-складского комплекса железнодорожного транспорта; организует выполнение сменно-суточного плана-графика погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций и контролирует его выполнение.	Среднее профессиональное образование Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.113 Работник по управлению терминально-складским комплексом железнодорожного транспорта	21234 Дежурный по механизированной дистанции погрузочно-разгрузочных работ
10.	Диспетчер локомотивного (моторвагонного) депо	Диспетчер локомотивного (моторвагонного) депо организует выполнения календарного плана и сменно-суточного графика ремонта железнодорожного подвижного состава в локомотивном (моторвагонном)	Среднее профессиональное образование Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.055 Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава	21674 Диспетчер локомотивного депо

		депо; контролирует выполнение календарного плана и сменно-суточного графика ремонта железнодорожного подвижного состава в локомотивном (моторвагонном) депо.				
11.	Диспетчер локомотивный района управления	Диспетчер локомотивного (моторвагонного) депо организует выполнения календарного плана и сменно-суточного графика ремонта железнодорожного подвижного состава в локомотивном (моторвагонном) депо; контролирует выполнение календарного плана и сменно-суточного графика ремонта железнодорожного подвижного состава в локомотивном (моторвагонном) депо.	Среднее профессиональное образование Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.055 Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава	21674 Диспетчер локомотивного депо

12.	Диспетчер станционный	Диспетчер станционный руководит единой сменой работников железнодорожной станции, координирует работу других подразделений, обеспечивающих работу железнодорожной станции.	Среднее профессиональное образование Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	21768 Диспетчер станционный
13.	Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов)	Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов) организуют техническую эксплуатацию, обслуживание и ремонт устройств железнодорожного транспорта, а также технологическое обеспечение процессов эксплуатации устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики.	Высшее образование	2151 Инженеры-электрики	17.063 Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта	22811 Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов)

14.	Контролёр состояния железнодорожного пути	Контролер состояния железнодорожного пути проводит проверку состояния железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна с помощью ручных средств путеизмерения, осуществляет контроль за содержанием железнодорожного пути в исправном рабочем состоянии, обеспечивающем бесперебойное и безопасное движение поездов. Контролер состояния железнодорожного пути должен знать устройство железнодорожного пути и искусственных сооружений, габаритные размеры подвижного состава и приближения строений. В работе он использует	Среднее профессиональное образование Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	15406 Обходчик пути и искусственных сооружений
-----	---	--	---	---	--	--

		ручные средства путеизмерения. Контролер состояния железнодорожного пути должен обладать техническими и технологическими навыками.				
15.	Машинист автомотрисы	Машинист автомотрисы управляет автомотрисой, управляет крановыми установками и другими специальными механизмами и устройствами автомотрисы при выполнении работ; выполняет работы по техническому обслуживанию и ремонту автомотрисы.	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.009 Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)	13529 Машинист автомотрисы
16.	Машинист весоповерочного вагона	Машинист весоповерочного вагона осуществляет управление оборудованием и устройствами весоповерочного вагона при метрологическом об-	Профессиональное обучение	8343 Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного	17.106 Машинист весоповерочного вагона	14167 Машинист самоходного весоповерочного вагона

		<p>служивании рычажных вагонных весов, эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных вагонных весов для взвешивания вагонов в движении и универсальных вагонных весов для взвешивания вагонов в статическом состоянии и движении, оборудованных электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, а также обслуживает и налаживает оборудование устройств весо поверчного вагона.</p>		<p>оборудования</p>		
17.	<p>Машинист газотурбовоза</p>	<p>Машинист газотурбовоза управляет газотурбовозом; контролирует техническое состояние газотурбо-</p>	<p>Профессиональное обучение</p>	<p>8311 Машинисты локомотивов</p>	<p>17.110 Работник по управлению и обслуживанию локомотива</p>	<p>14409 Машинист электропоезда</p>

		<p>воза в пути следования; проводит техническое обслуживание газотурбовоза при приемке (сдаче), подготовке его к работе; устраняет неисправности на газотурбовозе, возникшие в пути следования.</p>				
18.	<p>Машинист дизель-поезда</p>	<p>Машинист дизель-поезда выполняет работы по: управлению дизель-поездом и по его ведению; контролю технического состояния дизель-поезда в пути следования; техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке дизель-поезда, подготовке его к работе; устранению неисправностей на дизель-поезде, возникших в пути следования.</p>	<p>Профессиональное обучение</p>	<p>8311 Машинисты локомотивов</p>	<p>17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава</p>	<p>13696 Машинист дизельпоезда</p>

19.	Машинист железнодорожно-строительной машины	Машинист железнодорожно-строительной машины управляет железнодорожно-строительной машиной; выполняет работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины.	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.005 Работник по управлению и обслуживанию железнодорожно-строительной машины (несамоходной)	13720 Машинист железнодорожно-строительных машин
20.	Машинист-инструктор локомотивных бригад	Машинист-инструктор локомотивных бригад руководит закрепленной колонной локомотивных бригад; проводит работу с машинистами и помощниками машинистов локомотивов (моторвагонного подвижного состава) по изучению устройства локомотивов обслуживаемых серий, рациональных режимов вождения поездов и маневровой работы, пра-	Высшее образование Среднее профессиональное образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу	24029 Машинист -инструктор локомотивных бригад

		<p>вил производства технического обслуживания и содержания локомотивов в эксплуатации, безопасных приемов труда; осуществляет профилактические меры по укреплению трудовой и технологической дисциплины среди работников локомотивных бригад путем проведения контрольно-инструкторских проверок, внезапных проверок выполнения работниками локомотивных бригад своих обязанностей, состояния их работоспособности, выполнения регламента переговоров с ежемесячным прослушиванием регистраторов на железнодорожных станциях, содержания локомотивов;</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		контролирует наличие у машинистов локомотивов, помощников машинистов локомотивов формуляров (служебного, технического) и предупредительных талонов; отслеживает соблюдение работниками локомотивных бригад правил безопасности, режима отдыха в пунктах оборота; участвует в расследовании случаев брака в поездной и маневровой работе, допущенных по вине работников локомотивных бригад, нарушений трудовой и технологической дисциплины, графика движения, режима ведения поезда и управления автотормозами; проводит анализ выявленных по				
--	--	--	--	--	--	--

		скоростемерным лентам и модулям памяти нарушений режима ведения поезда; разрабатывает меры по предотвращению нарушений безопасности движения и др.				
21.	Машинист мотовоза	Машинист мотовоза управляет мотовозом; выполняет работы по техническому обслуживанию и ремонту мотовоза.	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.009 Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)	13895 Машинист мотовоза
22.	Машинист насосной установки железнодорожного водоснабжения	Машинист насосной установки железнодорожного водоснабжения выполняет работы по эксплуатации устройств железнодорожного водоснабжения и водоотведения с насосным оборудованием и обслуживанию оборудования устройств железнодорожного водоснабжения и водоотведения с	Профессиональное обучение	8189 Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	17.091 Машинист по эксплуатации и обслуживанию устройств железнодорожного водоснабжения и водоотведения	13719 Машинист железнодорожного водоснабжения

		насосным оборудованием.				
23.	Машинист паровоза	Машинист паровоза выполняет работы по управлению паровозом, работы по контролю технического состояния паровоза в пути следования, по техническому обслуживанию паровоза при приемке (сдаче), подготовке его к работе, а также работы по устранению неисправностей на паровозе, возникших в пути следования.	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	8311 Машинисты локомотивов	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива	13965 Машинист паровоза
24.	Машинист пескоподающей установки	Машинист пескоподающей установки выполняет работы по подготовке песка, управлению пескоподающей установкой для снабжения локо-	Профессиональное обучение	8189 Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	17.081 Работник по экипировке транспортных средств железнодорожного транспорта и снабжению нефтепродуктами подразделений организаций железнодорожного транспорта	13984 Машинист пескоподающей установки

		мотивов железнодорожного транспорта и ее обслуживанию.				
25.	Машинист поворотной и подъемной машин моста	Машинист поворотной и подъемной машин моста управляет подъемными и поворотными механизмами разводных пролетных строений железнодорожного моста;обслуживает подъемные и поворотные механизмы разводных пролетных строений железнодорожного моста.	Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	17.034 Работник по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений железнодорожного транспорта	13998 Машинист поворотной и подъемной машин моста
26.	Машинист тепловоза	Машинист тепловоза осуществляет управление, обслуживание и ремонт тепловоза. В его профессиональные обязанности входит обеспечение безопасного и эффективного движения поезда, контроль за показани-	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	8311 Машинисты локомотивов	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива	14241 Машинист тепловоза

		ями приборов и состоянием технических средств, а также соблюдение графика движения.				
27.	Машинист тягового агрегата	Машинист тягового агрегата управляет тяговым агрегатом, состоящим из электровоза управления и двух обмоторенных думпкаров или электровоза управления, дизельной секции и обмоторенного думпкара; проверяет правильность и надежность сцепления тягового агрегата с первым вагоном (думпкаром, платформой) или другим транспортным средством; устраняет неисправности в работе тягового агрегата.	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива	14282 Машинист тягового агрегата

28.	<p>Машинист установок по обслуживанию подвижного состава</p>	<p>Машинист установок по обслуживанию подвижного состава обслуживает вакуумные установки, насосы, двигатели и вентиляторы на промывочно-пропарочных станциях, высокоточные топливозаправочные и маслозаправочные колонки, оборудование для приема нефтепродуктов и дизельного топлива для экипировки рефрижераторного подвижного состава, установки вакуумирования и зарядки емкостей хладагентом; участвует в регулировании машин, оборудования и приборов и в ремонтных работах.</p>	<p>Профессиональное обучение</p>	<p>7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава</p>		<p>14316 Машинист установок по обслуживанию подвижного состава</p>
-----	--	--	----------------------------------	--	--	--

29.	Машинист электровоза	Машинист электровоза в пути следования наблюдает за свободностью железнодорожного пути; следит за сигналами светофоров; в случае необходимости устраняет неисправности; контролирует правильность сцепления электровоза с первым вагоном и исправность тормозов.	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива	14399 Машинист электровоза
30.	Машинист электропоезда	Машинист электропоезда отвечает за управление и безопасное движение электропоездов по установленным маршрутам. В его обязанности входит обеспечение соблюдения графика движения, контроль за показаниями приборов и состоянием поезда, а также	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	14409 Машинист электропоезда

		взаимодействие с диспетчерской службой.				
31.	Машинист электростанции передвижной	Машинист электростанции передвижной осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание электростанции передвижной при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта: эксплуатация электростанции передвижной при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта; техническое обслуживание электростанции передвижной при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта.	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	8189 Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	17.080 Работник восстановительного поезда	14413 Машинист электростанции передвижной
32.	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на	Профессиональное обучение	8343 Операторы (машинисты) кра-	17.058 Работник по погрузке (выгрузке) груза на железнодорожном транспорте	14444 Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-

	плексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах	погрузочно-разгрузочных работах производит погрузку, выгрузку и перегрузку всех видов грузов в суда, вагоны, автомобили и другой подвижной состав с применением кранов одной группы, электропогрузчиков, лебедок, транспортеров, трюмных, вагонных, складских и других машин с электроприводом, грузовых лифтов и других машин и механизмов; управляет применяемыми подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами.	Среднее профессиональное образование	нов, подъемников и аналогичного оборудования		разгрузочных работах
33.	Монтер по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры	Монтер по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры выполняет работы различной	Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов,	17.066 Монтер по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры	

		<p>сложности по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, а также особо сложные работы по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры, выполненных на базе микропроцессорной техники, на малоинтенсивных железнодорожных участках в особых условиях.</p>		<p>судов и железнодорожного подвижного состава</p>		
34.	<p>Оператор дефектоскопной тележки</p>	<p>Оператор дефектоскопной тележки выполняет проверку состояния железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом и проверку состояния железнодорожного пути ультразвуковым съемным</p>	<p>Профессиональное обучение</p>	<p>7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава</p>	<p>17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	<p>15572 Оператор дефектоскопной тележки</p>

		рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством.				
35.	Оператор по дистанционному управлению моторвагонным подвижным составом	Оператор по дистанционному управлению моторвагонным подвижным составом осуществляет в дистанционном режиме управление моторвагонным подвижным составом и контроль его технического состояния; проверяет готовность моторвагонного подвижного состава к движению с установленной скоростью и в соответствии с графиком движения поездов и профилем железнодорожного пути; контролирует посадку и высадку пассажиров с использованием камер видеонаблюдения.	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	8311 Машинисты локомотивов	17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	

36.	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров осуществляет дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов, технического обслуживания и ремонта вагонов и контейнеров, поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ в соответствии с графиком приема и отправления поездов. Ведет служебные переговоры при опробовании автоматических и электропневматических тормозов вагонов, оформляет документацию по ремонту	Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	17.019 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	15859 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
-----	--	---	---------------------------	---	---	--

		вагонов и контейнеров; Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров должен уметь использовать современные и разнообразные технологии, технические средства.				
37.	Оператор системы роботизированного управления складом	Оператор системы роботизированного управления складом управляет складскими операциями, осуществляемыми в терминально-складском комплексе в автоматизированной системе; контролирует в режиме онлайн работу программного обеспечения автоматизированной системы с формированием заявок на перемещение груза в терминально-складском комплексе; управляет движением	Профессиональное обучение	4321 Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе	17.113 Работник по управлению терминально-складским комплексом железнодорожного транспорта	

		<p>груза в процессе приема, отгрузки и размещения, занимается документационным сопровождением процесса управления складскими операциями, осуществляемыми в терминально-складском комплексе.</p>				
38.	Осмотрщик вагонов	<p>Осмотрщик вагонов осуществляет контроль технического состояния вагонов в целях обеспечения их безопасной и надёжной эксплуатации. В его обязанности входит детальный осмотр и диагностика вагонов, выявление дефектов и повреждений, а также принятие решений о возможности дальнейшей эксплуатации или необходимости ремонта. Осмотрщик вагонов работает с широким</p>	Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	16269 Осмотрщик вагонов

		спектром диагностического оборудования и инструментов, следуя установленным техническим регламентам и стандартам				
39.	Осмотрщик-ремонтник вагонов	Осмотрщик-ремонтник вагонов осуществляет диагностику, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава, в частности вагонов. В его обязанности входит выявление и устранение дефектов и неисправностей, влияющих на безопасность и надёжность эксплуатации вагонов. Профессиональная деятельность осмотрщика-ремонтника вагонов требует глубоких знаний конструкции вагонов, принципов работы их систем	Среднее профессиональное образование Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов

		и узлов, а также навыков работы с диагностическим и ремонтным оборудованием.				
40.	Поездной электромеханик	Поездной электромеханик участвует в приемке и сдаче подвижного состава пассажирского поезда; проверяет перед отправлением в рейс в пунктах формирования и оборота качество и объем выполненного ремонта в пассажирских вагонах; в пути следования пассажирского поезда отвечает за техническое состояние вагонов и обеспечение безопасного проезда пассажиров; проверяет техническое состояние, наблюдает за работой оборудования; выявляет по приборам дефекты и устраняет	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы	17.020 Поездной электромеханик железнодорожного транспорта	16783 Поездной электромеханик

		возникшие неисправности в работе электрооборудования, систем сигнализации, водоснабжения и отопления, внутреннего и подвагонного оборудования пассажирских осуществляет прицепку локомотива к составу, а в зимний период - подключение высоковольтного отопления.				
41.	Помощник машиниста дизельпоезда	Помощник машиниста дизельпоезда осуществляет вспомогательное управление дизельпоездом и обеспечивает его безопасную и эффективную эксплуатацию. В его обязанности входит контроль за работой основных узлов и агрегатов поезда, участие в техническом обслуживании и подготовке поезда к	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	16856 Помощник машиниста дизельпоезда

		<p>рейсу, а также обеспечение соблюдения графика движения. Помощник машиниста также отвечает за безопасность движения, взаимодействие с диспетчером и другими службами, а также за своевременное реагирование на возможные нестандартные ситуации.</p>				
42.	Помощник машиниста тепловоза	<p>Помощник машиниста тепловоза осуществляет вспомогательное управление тепловозом и обеспечивает его безопасную и эффективную эксплуатацию. В его обязанности входит контроль за работой оборудования, участие в техническом обслуживании и ремонте тепловоза, а также обеспечение соблюдения правил и норм безопасности</p>	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива	16878 Помощник машиниста тепловоза

		при движении поезда. Помощник машиниста активно взаимодействует с машинистом, выполняя его указания и содействуя в управлении локомотивом.				
43.	Помощник машиниста электровоза	Помощник машиниста электровоза проводит техническое обслуживание механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования, систем контроля загазованности, систем обнаружения и тушения пожара электровоза в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста электровоза; проводит экипировку, смазку узлов и деталей и подготовку электровоза к работе,	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива	16885 Помощник машиниста электровоза

		<p>производит сцепку электровоза с первым вагоном и отцепку тепловоза от состава; участвует в приемке и сдаче электровоза, выполняет поручения машиниста по уходу за электровозом, выявляет и устраняет неисправности узлов и агрегатов в пути следования; контролирует скоростной режим движения поезда, состояние подвижного состава на стоянках и плотность тормозной магистрали по поручению машиниста локомотива при проверке срабатывания тормозов электровоза, вагонов в составе поезда; наблюдает за свободностью железнодорожного пути, состоянием кон-</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>тактной сети, правильностью приготовления поездного и маневрового маршрутов, показаниями сигналов светофоров, сигнальных знаков и указателей в процессе движения поезда; закрепляет электровоз или поезд для предотвращения самопроизвольного движения, подает установленные сигналы и выполняет оперативные распоряжения лиц, ответственных за организацию движения поездов.</p>				
44.	Помощник машиниста электропоезда	<p>Помощник машиниста электропоезда осуществляет вспомогательное управление и обслуживание электропоезда в процессе его эксплуатации. В его обязанности вхо-</p>	Профессиональное обучение	8311 Машинисты локомотивов	17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	16887 Помощник машиниста электропоезда

		дит контроль за работой оборудования, обеспечение безопасности движения и взаимодействие с машинистом для выполнения технологических операций.				
45.	Промывальщик-пропарщик цистерн	Промывальщик-пропарщик цистерн осуществляет промывку (пропарку) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов; механизированную промывку (пропарку) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы; обработку вагонов-цистерн желез-	Профессиональное обучение	9122 Мойщики транспортных средств	17.101 Работник по управлению и обслуживанию уборочных (мочных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава	17395 Промывальщик - пропарщик цистерн

		нодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов.				
46.	Ревизор по безопасности движения поездов	Ревизор по безопасности движения поездов контролирует организацию обеспечения безопасности движения, работу и обслуживание восстановительных поездов; анализирует состояние безопасности движения; координирует разработку мероприятий по предупреждению нарушений безопасности движения и осуществляет контроль за их выполнением; проводит мониторинг состояния безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта; ведет учет	Высшее образование	2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	17.037 Ревизор по безопасности движения поездов	26009 Ревизор по безопасности движения

		<p>транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности; проводит технические ревизии и проверки организации работы по обеспечению безопасности движения; контролирует устранение выявленных недостатков; контролирует внедрение новых технических средств, повышающих безопасность движения, использование и содержание в исправном состоянии существующих устройств; участвует в подготовке предложений по научно-техническому развитию и основным направлениям технической политики в области обеспечения безопас-</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		ности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности.				
47.	Регулировщик скорости движения вагонов	Регулировщик скорости движения вагонов регулирует скорость движения вагонов или групп вагонов (отцепов) путем торможения их механизированными средствами, вагонными замедлителями или тормозными башмаками в процессе роспуска с сортировочных горок и вытяжных путей; обеспечивает наиболее полное использование вместимости путей сортировочного парка	Профессиональное обучение	8312 Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях	17.043 Регулировщик скорости движения вагонов железнодорожного транспорта	17863 Регулировщик скорости движения вагонов

		<p>и допустимой скорости подхода отцепов к вагонам, стоящим на сортировочных путях; проверяет расположение вагонов на сортировочных путях по окончании роспуска вагонов; ограждает сортировочные пути и вагоны с опасным грузом тормозными башмаками, собирает тормозные башмаки по окончании роспуска состава и закрепляет стоящие на путях вагоны тормозными башмаками; обеспечивает сохранность инвентаря, подлежащего строгому учету; контролирует техническое состояние механизированных средств торможения вагонов; проверяет состояние башмакосбрасывате-</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		лей, тормозных башмаков, своевременно проводит замену неисправных тормозных башмаков; насыпает рельсы песком, угольной пылью, наносит графитовую смазку для нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях.				
48.	Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания	Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания осуществляет ремонт, осмотр и проверку технического состояния механического, электрического и пневматического оборудования различной степени сложности в зависимости от уровня квалификации для обеспечения безопасности движения	Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	17.025 Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин	18507 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания

		поездов; производит слесарную обработку, подгонку узлов и деталей по различным квалитетам (квалитет или допуск - разность между наибольшим и наименьшим предельными значениями, задается на геометрические размеры деталей, механические, физические и химические свойства); устраняет неисправности в электрических цепях; проводит испытание и регулировку электрических систем дистанционного управления локомотивов.				
49.	Слесарь по ремонту подвижного состава	Слесарь по ремонту подвижного состава осуществляет техническое обслуживание и ремонт деталей, узлов и агрегатов, оборудования, аппара-	Среднее профессиональное образование Профессиональное обучение	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорож-	17.025 Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин	18540 Слесарь по ремонту подвижного состава

		туры железнодорожного подвижного состава; проверяет качество сборки и проводит испытания оборудования, узлов и агрегатов железнодорожного подвижного состава после ремонта; проводит техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава с диагностированием его оборудования, узлов и агрегатов и с проверкой работоспособности железнодорожного подвижного состава.		ного подвижного состава		
50.	Составитель поездов	Составитель поездов осуществляет расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка	Профессиональное обучение	8312 Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов	17.012 Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов	18726 Составитель поездов

		с мест их погрузки и выгрузки, отстоя); выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава); руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах; выполнение маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов); расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок (при производстве маневров толчками)		на железнодорожных станциях		
51.	Электромеханик на железнодорожном транспорте	Электромеханик на железнодорожном транспорте обеспечивает правильную эксплуатацию, своевре-	Среднее профессиональное образование	3113 Техники-электрики	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	19776 Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования

		<p>менный и качественный ремонт и модернизацию обслуживаемого оборудования, устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики; осуществляет освоение и внедрение прогрессивных методов технического обслуживания и ремонта устройства и систем железнодорожной автоматики и телемеханики; организует техническое обслуживание и ремонт устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики.</p>				<p>19890 Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки</p>
52.	<p>Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования на</p>	<p>Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования на железнодорожном транспорте осу-</p>	<p>Профессиональное обучение</p>	<p>7421 Механики по ремонту и обслуживанию</p>	<p>17.039 Электромеханик по техническому обслуживанию и ремонту устройств (систем) безопасности и средств поездной радиосвязи железнодорожного подвижного состава</p>	<p>19792 Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования</p>

	железнодорожном транспорте	осуществляет техническое обслуживание, сборку (разборку), ремонт элементов электрических схем, узлов устройств безопасности и средств радиосвязи, электронных устройств безопасности и средств радиосвязи железнодорожного подвижного состава; модернизирует, разрабатывает и конструирует опытные образцы электронных устройств безопасности и средств радиосвязи железнодорожного подвижного состава.	Среднее профессиональное образование	электронного оборудования		
53.	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки выполняет техническое обслуживание,	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожных	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	19890 Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

		текущий ремонт, монтаж, регулировка устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики, а также техническое обслуживание систем автоматического управления торможением поездов и рельсовых цепей, устройств автоблокировки и централизации, выполненных на базе микропроцессорной техники.		ного подвижного состава		
54.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи на железнодорожном транспорте	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи на железнодорожном транспорте осуществляет текущий ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий (абонентских, станционных и линейных аналоговых) возимых	Среднее профессиональное образование	7412 Электромеханики и монтеры электрического оборудования	17.018 Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи	19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

		и носимых аналоговых и цифровых устройств железнодорожной электросвязи, направляющих линий поездной радиосвязи, систем видеоконференц-связи, антенно-мачтовых сооружений железнодорожной радиосвязи, антенно-волноводных устройств и мачтовых сооружений радиорелейной связи, проверку надежности монтажа и крепления спутниковой антенны железнодорожной электросвязи.				
55.	Электромонтер тяговой подстанции	Электромонтер тяговой подстанции осуществляет техническое обслуживание, ремонт и обеспечение надёжной работы оборудования тяговых подстанций, которые являются ключевыми	Профессиональное обучение Среднее профессиональное образование	7412 Электромеханики и монтеры электрического оборудования	17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	19888 Электромонтер тяговой подстанции

		<p>элементами инфраструктуры электро-снабжения в системах железнодорожного транспорта и метрополитена. В его обязанности входит контроль за работой трансформаторов, выключателей, разъединителей и других элементов электрооборудования, а также выполнение профилактических и ремонтных работ в соответствии с техническими регламентами и стандартами безопасности.</p>				
56.	<p>Электромонтёр контактной сети</p>	<p>Электромонтер контактной сети проводит монтаж, демонтаж, техническое обслуживание и ремонт контактной сети постоянного и переменного тока, воздушных линий, подвешенных на опорах контактной</p>	<p>Профессиональное обучение</p> <p>Среднее профессиональное образование</p>	<p>7412 Электромеханики и монтеры электрического оборудования</p>	<p>17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта</p>	<p>19825 Электромонтер контактной сети</p>

		<p>сети или на самостоятельных опорах, а также высоковольтных линий электропередачи; осуществляет испытание и измерение устройств контактной сети при помощи переносной и стационарной диагностической аппаратуры, в том числе микропроцессорной, настройку микропроцессорных систем диагностирования и расшифровку полученной информации с помощью персонального компьютера; проводит анализ произведенных замеров; выполнение сложных работ с использованием ремонтного поезда, испытаниям и измерениям контактной сети при помощи диагностической аппаратуры.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

57.	Энергодиспетчер	Энергодиспетчер осуществляет оперативное управление работой по бесперебойному электроснабжению тяговых и нетяговых потребителей железнодорожного транспорта.	Высшее образование	2151 Инженеры-электрики	17.027 Энергодиспетчер железнодорожного транспорта	27879 Энергодиспетчер
-----	-----------------	--	--------------------	-------------------------	--	-----------------------

Приложение 6. Университетские комплексы и филиалы

Номер п/п	Название университетского комплекса	Перечень филиалов
1.	ПГУПС	<ul style="list-style-type: none"> 1. Брянский филиал ПГУПС 2. Великолукский филиал ПГУПС 3. Вологодский техникум железнодорожного транспорта 4. Калининградский филиал ПГУПС 5. Калужский филиал ПГУПС 6. Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС 7. Ожерельевский ж. д. колледж- филиал ПГУПС 8. Петрозаводский филиал ПГУПС 9. Рязанский филиал ПГУПС 10. Санкт-Петербургский медицинский колледж-структурное подразделение ПГУПС 11. Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта 12. Узловский ж.д. техникум-филиал ПГУПС 13. Ухтинский техникум железнодорожного транспорта 14. Ярославский филиал ПГУПС
2.	РГУПС	<ul style="list-style-type: none"> 1. Филиал РГУПС в г. Туапсе 2. Владикавказский техникум железнодорожного транспорта 3. Волгоградский техникум железнодорожного транспорта 4. Лиховской техникум железнодорожного транспорта 5. Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта

		6. Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева
		7. Елецкий техникум железнодорожного транспорта
		8. Тамбовский техникум железнодорожного транспорта
		9. Представительство РГУПС в Краснодаре
		10. Филиал РГУПС в г. Воронеж
3.	ОМГУПС	1. Тайгинский институт железнодорожного транспорта
		2. Омское медицинское училище железнодорожного транспорта
		3. Омский техникум железнодорожного транспорта
4.	ДВГУПС	1. Амурский институт железнодорожного транспорта
		2. Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта
		3. Приморский институт железнодорожного транспорта
		4. Сахалинский институт железнодорожного транспорта
5.	ИРГУПС	1. Красноярский институт железнодорожного транспорта)
		2. Забайкальский институт железнодорожного транспорта)
		3. Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта)
		4. Сибирский колледж транспорта и строительства)
		5. Медицинский колледж железнодорожного транспорта)

		6. Красноярский техникум железнодорожного транспорта
6.	ПривГУПС	1. Оренбургский институт путей сообщения
		2. Уфимский техникум железнодорожного транспорта
		3. Нижегородский институт путей сообщения
		4. Алатырский техникум железнодорожного транспорта
		5. Ижевский техникум железнодорожного транспорта
		6. Казанский техникум железнодорожного транспорта
		7. Пензенский техникум железнодорожного транспорта
		8. Ртищевский техникум железнодорожного транспорта
		9. Саратовский филиал ПривГУПС
		10. Кировский техникум железнодорожного транспорта
		11. Представительство СамГУПС в г. Рузеевке
		12. Филиал СамГУПС в г. Орске
7.	МИИТ (РУТ)	1. Московский колледж транспорта, МКТ
8.	СГУПС	1. Новосибирский техникум железнодорожного транспорта
		2. Филиал СГУПС в г. Новоалтайске
		3. Филиал СГУПС в г. Томске
9.	УРГУПС	1. Челябинский институт путей сообщения
		2. Курганский институт железнодорожного транспорта

		3. Пермский институт железнодорожного транспорта
		4. Филиал УрГУПС в г.Тюмени
		5.Филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле
		6. Златоустовский медико-технологический колледж-филиал УрГУПС
		7. Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС
		8. Медицинский Колледж УрГУПС

Приложение 7. Рейтинг образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по направлениям железнодорожного транспорта 2025 года

№ п/п	Название образовательной организации	Баллы	Место
1.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Ярославле	181	1
2.	Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»	181	
3.	Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Тынде	181	
4.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж машиностроения и транспорта», г. Владивосток	181	
5.	Московский колледж транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»	180	2
6.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж	179	3

7.	Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	179	
8.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» - Томский техникум железнодорожного транспорта	178	4
9.	Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	178	
10.	Пермский институт железнодорожного транспорта- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»	176	5
11.	Колледж железнодорожного транспорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный университет путей сообщения", г. Екатеринбург	176	
12.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянске	176	

13.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Калуге	176	
14.	Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	176	
15.	Ожерельевский железнодорожный колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Кашира	176	
16.	Узловский железнодорожный техникум — филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Узловая	176	
17.	Саратовский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	176	
18.	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	176	

19.	Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	176	
20.	Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» в г. Чите	176	
21.	Челябинский институт путей сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»	175	
22.	Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» в г. Улан-Удэ	175	6
23.	Уфимский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	175	
24.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дальневосточный государственный университет путей сообщения – Хабаровский техникум железнодорожного транспорта	175	

25.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Региональный железнодорожный колледж», г. Уссурийск	173	7
26.	Вологодский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I»	173	
27.	Курский железнодорожный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I» в г. Курск	173	
28.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Орле	173	
29.	Ухтинский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	173	
30.	Техникум федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	173	

31.	Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	173	
32.	Приморский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийске	173	
33.	Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	172	8
34.	Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»	172	
35.	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	171	9
36.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Рязани	171	

37.	Казанский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	170	
38.	Структурное подразделение среднего профессионального образования «Омский техникум железнодорожного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения», г. Омск	170	10
39.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Няндомский железнодорожный колледж»	170	
40.	Ижевский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	169	11
41.	Ртищевский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	168	12
42.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Новоалтайске	168	

43.	Лискинский техникум железнодорожного транспорта им И.В. Ковалева – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	168	
44.	Пензенский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	167	
45.	Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Свободном	167	13
46.	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ивановский железнодорожный колледж», г. Иваново	166	
47.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский железнодорожный техникум», г. Екатеринбург	166	14
48.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»	165	15
49.	Оренбургский институт путей сообщения – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	164	16

50.	Великолукский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Великие Луки	164	
51.	Сибирский колледж транспорта и строительства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения», г. Иркутск	164	
52.	Курганский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Кургане	163	
53.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский механический колледж», г. Таганрог	163	17
54.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону железнодорожный техникум», г. Ростов-на-Дону	163	
55.	Нижегородский институт путей сообщения – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	162	18
56.	Государственное бюджетное профессионально-образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Транспортный техникум им. Р.И. Брызгалова», п. Нижний Бестях	160	19

57.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина»	160	
58.	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж метрополитена и железнодорожного транспорта», г. Санкт-Петербург	159	20
59.	Кировский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	159	
60.	Алатырский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»	158	21
61.	Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»	158	
62.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», г. Тюмень	157	22
63.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Барнаульский лицей железнодорожного транспорта», г. Барнаул	156	23
64.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области «Дновский железнодорожный техникум», г. Дно	155	24

65.	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Рязанский железнодорожный колледж»	155	
66.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Зиминский железнодорожный техникум», г. Зима	153	25
67.	Микуньский филиал государственного профессионального образовательного учреждения «Сыктывкарский автомеханический техникум», г. Микунь	153	
68.	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Железнодорожный колледж имени В.М. Баранова», г. Мичуринск	153	
69.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта», г. Кропоткин	148	26
70.	Филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина» - «Барабинский филиал Новосибирского колледжа транспортных технологий имени Н.А. Лунина», г. Барабинск	146	27
71.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Ишимский многопрофильный техникум», г. Ишим	140	28
72.	Государственное профессиональное образовательное учреждение «Хилокское железнодорожное училище»	135	29

73.	Самарский колледж железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова - структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения», г. Самара	133	30
74.	Кировское областное государственное профессиональное образовательное автономное учреждение «Вятский железнодорожный техникум», г. Киров	128	31
75.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I» в г. Калининграде	123	32
76.	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ульяновский техникум железнодорожного транспорта», г. Ульяновск	119	33
77.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Новоалтайский лицей профессионального образования», г. Новоалтайск	115	34
78.	Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский колледж строительства, экономики и права», г. Луганск	112	35
79.	Филиал «Дебальцевский колледж транспортной инфраструктуры» государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта», г. Дебальцево	108	36
80.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский профессиональный техникум»	40	37

81.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Железнодорожный колледж», г. Дербент	40	
82.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Рузаевский техникум железнодорожного и городского транспорта имени А. П. Байкузова», г. Рузаевка	39	
83.	Областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Технический колледж», г. Облучье	39	38
84.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Симферопольский техникум железнодорожного транспорта и промышленности»	39	
85.	Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Елецкий колледж инновационных технологий», г. Елец	37	
86.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Минераловодский колледж железнодорожного транспорта», г. Ставрополь	37	39
87.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский железнодорожный техникум»	37	
88.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Региональный железнодорожный техникум», г. Брянск	36	
89.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Наро-Фоминский техникум», г. Наро-Фоминск	36	40

90.	Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области «Ярославский градостроительный колледж»	35	41
91.	Златоустовский медико-технологический колледж филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Златоусте	33	42
92.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области «Ковровский транспортный колледж», г.Ковров	30	43
93.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Волховский многопрофильный техникум», г. Волхов	25	44
94.	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленский техникум железнодорожного транспорта, связи и сервиса», г. Смоленск	19	45
95.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж Московского транспорта»	19	
96.	Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Вяземский железнодорожный техникум», г. Вязьма	16	46
97.	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Техникум железнодорожного транспорта им. Б. Ф. Сафонова», г. Тула	16	
98.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский техникум железнодорожного транспорта и коммуникаций», г. Волгоград	15	47

99.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области «Муромская государственная инженерно-техническая академия», г. Муром	15	
100.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Гудермесский железнодорожный техникум», г. Гудермес	14	48
101.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Батайский техникум железнодорожного транспорта и строительства имени Героя Советского Союза П.А. Половинко»	12	49

Приложение 8 Перечень ФГОС, прошедших экспертизу в Совете по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте

N п/п	Наименование ФГОС	Год экспертизы
1.	ФГОС СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	2021
2.	ФГОС СПО по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	
3.	ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	
4.	ФГОС СПО по профессии 08.01.22 Мастер путевых машин	
5.	ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	
6.	ФГОС СПО по профессии 23.01.13 Электромонтер тяговой подстанции	
7.	ФГОС СПО по профессии 08.01.23 Бригадир -путеец	
8.	ФГОС СПО по профессии 23.01.09 Машинист локомотива	
9.	ФГОС СПО по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	
10.	ФГОС СПО По специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	
1.	ФГОС СПО по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (повтор)	2022
2.	ФГОС СПО по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	
3.	ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (повтор)	
4.	ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (повтор)	

5.	ФГОС СПО по профессии 23.01.XX Слесарь электротранспорта	2022
6.	ФГОС СПО по профессии 23.01.15 Оператор поста централизации	
7.	ФГОС СПО по профессии 23.01.XX Машинист подъёмно-транспортных машин и механизмов	
8.	ФГОС СПО по профессии 23.01.09 Машинист локомотива (повтор)	
1.	ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (повтор)	2023
2.	ФГОС СПО по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) (повтор)	
3.	ФГОС СПО по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (повтор)	
4.	ФГОС СПО по профессии 23.01.15 Оператор поста централизации (повтор)	
5.	ФГОС СПО по профессии 23.01.18 Машинист подъёмно-транспортных машин и механизмов (повтор)	
6.	ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
7.	ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	
8.	ФГОС СПО по профессии 23.01.24 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	
9.	ФГОС СПО по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	

10.	ФГОС СПО по профессии 23.01.XX Слесарь электротранспорта (повтор)	
11.	ФГОС СПО по профессии 23.01.20 Электромонтер объектов транспортной инфраструктуры	2023
1.	ФГОС СПО по профессии 23.01.22 Мастер путевых машин (повтор)	2024
2.	ФГОС СПО по профессии 23.01.23 Бригадир-путеец	
3.	ФГОС СПО по профессии 23.01.25 Проводник на железнодорожном транспорте	
4.	ФГОС СПО по профессии 23.01.XX Электромонтер объектов транспортной инфраструктуры (повтор)	
5.	ФГОС СПО по профессии 23.01.XX (25) Мастер по комплексному обслуживанию рельсового транспорта	
6.	ФГОС СПО по профессии 23.01.XX Машинист подъёмно-транспортных машин и механизмов (повтор)	
7.	ФГОС СПО по профессии 23.01.22 Мастер путевых машин (повтор)	

Приложение 9. Реестр образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию

Регистрационный номер	Наименование и код образовательной программы	Уровень/вид (подвид) образования	Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми проведена аккредитация	Наименование организации, реализующей аккредитованную программу	Срок аккредитации
012-0001/2016	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт	Высшее образование – специалитет	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	27.12.2016 – 27.12.2021
012-0002/2016	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Электроснабжение железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств систем 17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	27.12.2016 – 27.12.2021
012-0003/2016	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Среднее профессиональное образование	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива 17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	27.12.2016 – 27.12.2018
012-0004/2016	Железнодорожный путь и путевое хозяйство	Дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка)	17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	27.12.2016 – 27.12.2019
012-0005/2017	38.05.01 Экономическая безопасность	Высшее образование - специалитет		ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»	20.06.2017 – 20.06.2022

012-0006/2019	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов 17.013 Проводник пассажирского вагона 17.019 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 17.020 Поездной электромеханик железнодорожного транспорта 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	22.05.2019 – 21.05.2024
012-0007/2019	38.03.03 Управление персоналом – Управление персоналом организации	Дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка)	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	21.06.2019 – 20.06.2024
012-0008/2019	38.04.03 Управление персоналом (уровень магистратура) по направлению подготовки 38.04.03 Стратегическое управление персоналом	Высшее образование - магистратура	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	21.06.2019 – 20.06.2024

012-009/2019	38.03.04. Государственное и муниципальное управление (уровень магистратура) программа "Управление социально-экономической сферой"	Высшее образование - магистратура	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	15.10.2019 – 14.10.2024
012-010/2019	38.03.04. Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриата) по направлению подготовки 38.03.04 Управление государственной и муниципальной собственностью	Высшее образование – бакалавриат	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	15.10.2019 – 14.10.2024
012-0011/2019	38.03.03 Управление персоналом. Управление персоналом	Дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка)	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	15.10.2019 – 14.10.2024
012-0012/2020	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт	Высшее образование – специалитет	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	03.03.2020 – 02.03.2025

012-0013/2020	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вид подвижного состава вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов 17.013 Проводник пассажирского вагона 17.019 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 17.020 Поездной электромеханик железнодорожного транспорта 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	03.03.2020 – 02.03.2025
012-0014/2020	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Грузовые вагоны	Высшее образование – специалитет	17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025
012-0015/2020	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.060 Работник по оперативно-техническому учету работы локомотивов, моторвагонного подвижного состава железнодорожного транспорта 17.065 Инспектор локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и качества ремонта пути железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025

012-0016/2020	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Грузовая и коммерческая работа	Высшее образование – специалитет	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.041 Начальник железнодорожной станции 17.046 Работник по организации и оформлению поездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте 17.048 Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025
012-0017/2020	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025
012-0018/2020	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	Высшее образование – специалитет	17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025

012-0019/2020	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	Высшее образование – специалитет	17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025
012-0020/2020	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Мосты	Высшее образование – специалитет	16.038 Руководитель строительной организации» 16.114 Организатор проектного производства и строительства 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025
012-0021/2020	23.05.06 Строительство Железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Строительство магистральных железных дорог	Высшее образование – специалитет	16.038 Руководитель строительной организации 16.114 Организатор проектного производства в строительстве 17.032 Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025

012-0022/2020	23.05.06 Строительство Железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Управление техническим состоянием железнодорожного пути	Высшее образование – специалитет	16.038 Руководитель строительной организации 16.114 Организатор проектного производства в строительстве 17.032 Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25.08.2020 – 24.08.2025
012-0023/2020	23.05.04 Эксплуатация Железных дорог. Магистральный транспорт	Высшее образование – специалитет	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.041 Начальник железнодорожной станции 17.048 Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте 40.049 Специалист по логистике на транспорте	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	17.11.2020 – 16.11.2025
012-0024/2020	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Локомотивы	Высшее образование – специалитет	17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	17.11.2020 – 16.11.2025

012-0025/2020	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	Высшее образование – специалитет	17.032 Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	17.11.2020 – 16.11.2025
012-0026/2020	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Управление техническим состоянием железнодорожного пути	Высшее образование – специалитет	17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта 16.038 Руководитель строительной организации	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	17.11.2020 – 16.11.2025
012-0027/2020	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Электроснабжение железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.032 Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта 17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения 17.027 Энергодиспетчер железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	17.11.2020 – 16.11.2025

012-0028/2020	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт.	Высшее образование	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах</p> <p>17.026 Специалист по оперативно – диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками</p> <p>17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта</p> <p>17.037 Ревизор по безопасности движения</p> <p>17.041 Начальник железнодорожной станции</p> <p>17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте</p> <p>17.048 Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожным вокзальным комплексом</p> <p>17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов</p> <p>17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве</p>	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	04.12.2020 – 03.12.2025
012-0029/2020	23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	Среднее профессиональное образование	<p>17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки</p> <p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах</p> <p>17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза</p> <p>17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов</p>	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	04.12.2020 – 03.12.2025

012-0030/2020	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	04.12.2020 – 03.12.2025
012-0031/2021	Управление персоналом в транспортной сфере	Дополнительное профессиональное образование	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	11.01.2021 - 10.01.2024
012-0032/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Локомотивы	Высшее образование – специалитет	17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.01.2021 - 30.01.2026
012-0033/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.01.2021 - 30.01.2026
012-0034/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Пассажирские вагоны	Высшее образование – специалитет	17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.042 Начальник пассажирского поезда	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.01.2021 - 30.01.2026
012-0035/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Грузовые вагоны	Высшее образование – специалитет	17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.01.2021 - 30.01.2026

012-0036/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Грузовые вагоны	Высшее образование – специалитет	17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0037/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Высокоскоростной наземный транспорт	Высшее образование – специалитет	17.021 Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0038/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.021 Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0039/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Грузовая и коммерческая работа	Высшее образование – специалитет	17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.041 Начальник железнодорожной станции	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026

012-0040/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт	Высшее образование – специалитет	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.041 Начальник железнодорожной станции	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0041/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Транспортный бизнес и логистика	Высшее образование – специалитет	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.041 Начальник железнодорожной станции	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0042/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	Высшее образование – специалитет	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики 17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи 17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения 17.027 Энергодиспетчер железнодорожного транспорта 17.032 Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026

012-0043/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	Высшее образование – специалитет	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики 17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи 17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения 17.027 Энергодиспетчер железнодорожного транспорта 17.032 Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0044/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Электроснабжение железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики 17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи 17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения 17.027 Энергодиспетчер железнодорожного транспорта 17.032 Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026

012-0045/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Управление техническим состоянием железнодорожного пути	Высшее образование – специалитет	17.032 Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0046/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Мосты	Высшее образование – специалитет	17.032 Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0047/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Строительство магистральных железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.032 Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026

012-0048/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки 17.004 Дежурный стрелочного поста 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта 17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0049/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Среднее профессиональное образование	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов 17.006 Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава 17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0050/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	25.02.2021 - 24.02.2026
012-0051/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	11.03.2021 - 10.03.2026

012-0052/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Высоко-скоростной наземный транспорт	Высшее образование – специалитет	17.021 Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	30.04.2021 – 29.04.2026
012-0053/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.021 Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) 17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	30.04.2021 – 29.04.2026
012-0054/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Электроснабжение железных дорог	Высшее образование – специалитет	17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения 17.027 Энергодиспетчер железнодорожного транспорта 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	30.04.2021 – 29.04.2026
012-0055/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	30.04.2021 – 29.04.2026

012-0056/2021	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.002 Дежурный по поезду 17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Калужский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	01.04.2021 – 31.03.2026
012-0057/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	16.05.2021 – 15.05.2026
012-0058/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза 40.049 Специалист по логистике на транспорте	Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026

012-0059/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Управление техническим состоянием железнодорожного пути	Высшее образование – специалитет	16.038 Руководитель строительной организации 16.114 Организатор проектного производства в строительстве 17.032 Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта 17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0060/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза 40.049 Специалист по логистике на транспорте	Томский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0061/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки 17.012 Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026

012-0062/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Среднее профессиональное образование	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0063/2021	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0064/2021	11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования по видам транспорта	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026

012-0065/2021	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0066/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0067/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0068/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026

012-0069/2021	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.06.2021 – 31.05.2026
012-0070/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Грузовые вагоны	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026
012-0071/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026

012-0072/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026
012-0073/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Грузовая и коммерческая работа	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026
012-0074/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Электроснабжение железных дорог	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026

012-0075/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026
012-0076/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Строительство магистральных железных дорог	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026
012-0077/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Управление техническим состоянием железнодорожного пути	Высшее образование – специалитет		Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	08.06.2021 – 07.06.2026

012-0078/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	29.06.2021 – 28.06.2026
012-0079/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.002 Дежурный по переезду 17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки 17.004 Дежурный стрелочного поста 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026

012-0080/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах</p> <p>17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками</p> <p>17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта</p> <p>17.041 Начальник железнодорожной станции</p> <p>17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте</p> <p>17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте</p> <p>17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале, железнодорожном вокзальном комплексе</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов</p> <p>17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве</p> <p>17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта</p>	<p>Филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж</p>	<p>01.07.2021</p> <p>–</p> <p>30.06.2026</p>
012-0081/2021	38.05.02 Таможенное дело	Высшее образование – специалитет	<p>07.004 Специалист по управлению документацией организации,</p> <p>08.018 Специалист по управлению рисками</p> <p>08.023 Аудитор</p> <p>08.025 Специалист в оценочной деятельности</p> <p>08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности</p>	<p>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»</p>	<p>01.07.2021</p> <p>–</p> <p>30.06.2026</p>

012-0082/2021	15.04.06 Мехатроника и робототехника. Мехатроника и робототехника на транспорте	Высшее образование – магистратура	31.002 Специалист по мехатронике в автомобилестроении 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля 29.003 Специалист по проектированию детской и образовательной робототехники	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0083/2021	27.04.02 Управление качеством. Управление качеством в производственно-технологических системах	Высшее образование – магистратура	40.062 Специалист по качеству продукции	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0084/2021	38.04.01 Экономика. Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	Высшее образование – магистратура	08.008 Специалист по финансовому консультированию	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0085/2021	15.03.06 Мехатроника и робототехника. Мехатронные системы на транспорте	Высшее образование – бакалавриат	31.002 Специалист по мехатронике в автомобилестроении 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля 29.003 Специалист по проектированию детской и образовательной робототехники	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026

012-0086/2021	23.03.01 Технология транспортных процессов Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	Высшее образование – бакалавриат	17.002 Дежурный по переезду 17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки 17.004 Дежурный стрелочного поста 17.014 Агент транспортного обслуживания железнодорожного транспорта 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0087/2021	27.03.02 Управление качеством. Управление качеством в производственно-технологических системах	Высшее образование – бакалавриат	40.062 Специалист по качеству продукции	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0088/2021	38.03.01 Экономика. Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	Высшее образование – бакалавриат	08.018 Специалист по управлению рисками	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0089/2021	38.03.01 Экономика. Экономика предприятий и организаций	Высшее образование – бакалавриат	17.035 Инженер-экономист железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026

012-0090/2021	38.03.03 Управление персоналом. Управление персоналом организации	Высшее образование – бакалавриат	07.003 Специалист по управлению персоналом	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0091/2021	10.03.01 Информационная безопасность. Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)	Высшее образование – бакалавриат	06.033 Специалист по защите информации автоматизированных системах	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2021 – 30.06.2026
012-0092/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование		Филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянск	05.07.2021 – 04.07.2026

012-0093/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Среднее профессиональное образование		Филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянск	05.07.2021 – 04.07.2026
012-0094/2021	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	08.002 Профессиональный стандарт «Бухгалтер» 08.023 Профессиональный стандарт «Аудитор» 08.006 Профессиональный стандарт «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролёр)	Филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», г.Иркутск	01.08.2021 - 31.07.2026
012-0095/2021	38.03.01 Бухгалтерский учёт, анализ и аудит	Высшее образование-бакалавриат	08.002 «Бухгалтер»	Филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», г.Иркутск	01.08.2021 - 31.07.2026

012-0096/2021	38.03.01 Финансы и кредит	Высшее образование-бакалавриат	08.008 «Специалист по финансовому консультированию»	Филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», г.Иркутск	01.08.2021 - 31.07.2026
012-0097/2021	38.03.01 Экономика предприятий и организаций	Высшее образование-бакалавриат	17.035 «Инженер-экономист железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», г.Иркутск	01.08.2021 - 31.07.2026
012-0098/2021	38.03.03 Управление персоналом организации	Высшее образование-бакалавриат	07.003 «Специалист по управлению персоналом»	Филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», г.Иркутск	01.08.2021 - 31.07.2026

012-0099/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах</p> <p>17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками</p> <p>17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта</p> <p>17.041 Начальник железнодорожной станции</p> <p>17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте</p> <p>17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте</p> <p>17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале, железнодорожном вокзальном комплексе</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов</p> <p>17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве</p> <p>17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта</p>	<p>Филиал ФГБОУ ВО</p> <p>«Дальневосточный государственный университет путей сообщения», г.Уссурийск</p>	<p>01.10.2021</p> <p>-</p> <p>30.09.2026</p>
012-0100/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Высшее образование-бакалавриат		<p>Филиал ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»</p> <p>г. Челябинск</p>	<p>01.09.2021</p> <p>-</p> <p>31.08.2026</p>

012-0101/2021	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный путей сообщения» г.Саратов	01.10.2021-30.09.2026
012-0102/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки 17.012 Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов 10.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах приёму и выдаче груза 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов)	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный путей сообщения» г. Алатырь	01.09.2021-31.08.2026
012-0103/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Грузовые вагоны)	Высшее образование-бакалавриат	17.037 Ревизор по безопасности движения 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте 17.063 Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г.Омск	01.09.2021-31.08.2026
012-0104/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Пассажирские вагоны)	Высшее образование-бакалавриат	17.037 Ревизор по безопасности движения 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.042 Начальник пассажирского поезда 17.063 Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г.Омск	01.09.2021-31.08.2026

012-0105/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Операторская деятельность и экспедирование на железнодорожном транспорте)	Высшее образование-бакалавриат	17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте 17.048 Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности 40.049 Специалист по логистике на транспорте	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г.Омск	01.09.2021-31.08.2026
012-0106/2021	38.05.01 Экономическая безопасность (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	Высшее образование-бакалавриат		ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г.Омск	01.09.2021-31.08.2026
012-0107/2021	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог)	Высшее образование-специалитет	17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава 17.055 Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава»	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», г. Ростов-на-Дону	01.10.2021-30.09.2026

012-0108/2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	Высшее образование-специалитет	17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте 17.041 Начальник железнодорожной станции	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», г. Ростов-на-Дону	01.10.2021 - 30.09.2026
012-0109/2021	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Телекоммуникационные системы и сети жд транспорта)	Высшее образование-специалитет	17.018 Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», г. Ростов-на-Дону	01.10.2021 - 30.09.2026
012-0110/2021	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Мосты)	Высшее образование-специалитет	17.049 Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», г.Ростов-на-Дону	01.10.2021 - 30.09.2026

012-0111/2021	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вид подвижного состава локомотивы)	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ)	22.11.2021 - 21.11.2026
012-0112/2021	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Среднее профессиональное образование	17.008 Наладчик железнодорожно - строительных машин и механизмов	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	30.11.2021 - 29.11.2026

012-0113/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	30.11.2021 - 29.11.2026
---------------	---	--------------------------------------	--	--	-------------------------------

012-0114/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах</p> <p>17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками</p> <p>17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта</p> <p>17.041 Начальник железнодорожной станции</p> <p>17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте</p> <p>17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте</p> <p>17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале, железнодорожном вокзальном комплексе</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов</p> <p>17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве</p> <p>17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта</p>	<p>Филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянск</p>	<p>30.11.2021</p> <p>-</p> <p>29.11.2026</p>
---------------	---	--------------------------------------	--	--	--

012-0115/2021	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах</p> <p>17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками</p> <p>17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта</p> <p>17.041 Начальник железнодорожной станции</p> <p>17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте</p> <p>17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте</p> <p>17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале, железнодорожном вокзальном комплексе</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов</p> <p>17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве</p> <p>17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта</p>	Лиховский техникум железнодорожного транспорта-филиал ФГБОУ «Ростовский государственный университет путей сообщения»	30.11.2021 - 29.11.2026
---------------	---	--------------------------------------	--	--	-------------------------------

012-0116/2022	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути 17.008 Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути 17.028 Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Приморский институт железнодорожного транспорта-филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийск	01.02.2022 - 31.01.2027
012-0117/2022	23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализация «Локомотивы»	Высшее образование	17.037 Ревизор по безопасности движения поездов 17.038 Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу 17.047 Специалист по оперативному руководству обеспечением выдачи тягового подвижного состава под поезда, локомотивных бригад в работу 17.055 Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	01.02.2022 - 31.01.2027
012-0118/2022	23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава»	Высшее образование	17.055 Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава 40.031 Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении 40.052 Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства 40.014 Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	01.02.2022 - 31.01.2027

012-0119/2022	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте»	Высшее образование	17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	01.02.2022 - 31.01.2027
012-0120/2022	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»	Высшее образование	17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	01.02.2022 - 31.01.2027
012-0121/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Электроподвижной состав.	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» г.Саратов	01.03.2022 - 28.02.2027

012-0122/2022	11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Среднее профессиональное образование	17.018 Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный путей сообщения» г.Саратов	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0123/2022	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный путей сообщения» г.Саратов	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0124/2022	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный путей сообщения» г.Саратов	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0125/2022	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)	Среднее профессиональное образование	17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный путей сообщения» г.Саратов	01.03.2022 - 28.02.2027

012-0126/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов 17.013 Проводник пассажирского вагона 17.019 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 17.020 Поездной электромеханик железнодорожного транспорта	Приморский институт железнодорожного транспорта-филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийск	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0127/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация железных дорог (электроподвижной состав)	Среднее профессиональное образование	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	Приморский институт железнодорожного транспорта-филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийск	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0128/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	Высшее образование	17.041.Профессиональный стандарт «Начальник железнодорожной станции» 17.057 Профессиональный стандарт «Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте»	«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)	01.03.2022 - 28.02.2027

012-0129/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	Высшее образование	17.041 Профессиональный стандарт «Начальник железнодорожной станции» 17.076 Профессиональный стандарт «Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0130/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Транспортный бизнес и логистика)	Высшее образование	17.041 Профессиональный стандарт «Начальник железнодорожной станции» 17.057 Профессиональный стандарт «Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0131/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	Высшее образование	17.041 Профессиональный стандарт «Начальник железнодорожной станции» 17.049 Профессиональный стандарт «Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	01.03.2022 - 28.02.2027
012-0132/2022	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте	Среднее профессиональное образование	17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	ФГБОУ «Самарский государственный университет путей сообщения» в г.Ижевске	01.04.2022 - 31.03.2027

012-0133/2022	23.05.06, Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	Высшее образование	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива 17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	08.04.2022 - 07.04.2027
012-0134/2022	08.02.10, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути 17.008 Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути 17.028 Бригадир (освобождённый) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	08.04.2022 - 07.04.2027
012-0135/2022	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиале ФГБОУ ВО образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	05.04.2022 - 04.04.2027

012-0136/2022	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	16.04.2022 - 15.04.2027
012-0137/2022	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Приморский институт железнодорожного транспорта-филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственной университет путей сообщения» в г. Уссурийск	26.04.2022 - 25.04.2027
012-0138/2022	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути 17.008 Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути 17.028 Бригадир (освобождённый) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения" в г. Ртищево	05.05.2022 - 04.05.2027

012-0139/2022	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути 17.008 Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути 17.028 Бригадир (освобождённый) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	31.05.2022 - 30.05.2027
012-0140/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.025 Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2015 г. №954н, - 17.001 Профессиональный стандарт «Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.04.2014 г. №187н	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» г.Саратов	31.05.2022 - 30.05.2027
012-0141/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)	Среднее профессиональное образование	Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2015 г. №954н, - Профессиональный стандарт «Работник по управлению и обслуживанию локомотивов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.05.2014 г. №321н	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» г.Саратов	31.05.2022 - 30.05.2027
012-0142/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.025 Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»	Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027

012-0143/2022	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027
012-0144/2022	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027
012-0145/2022	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027

012-0146/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027
012-0147/2022	15.04.01 Машиностроение (моделирование и проектирование подвижного состава железных дорог)	Высшее образование	Специалист по инжинирингу машиностроительного завода	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027
012-0148/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	Высшее образование	Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027
012-0149/2022	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Высокоскоростной наземный транспорт)	Высшее образование	Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.07.2022 - 30.06.2027

012-0150/2022	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза 17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	Самарский колледж железнодорожного транспорта им. А.А. Буянова - структурное подразделение ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	01.07.2022 - 30.06.2027
012-0151/2022	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»	Высшее образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики 17.044 Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта 17.064 Специалист по организации процесса эксплуатации, развития и обеспечения работы устройств, аппаратуры автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	07.06.2022 - 06.06.2027
012-0152/2022	23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль) «Логистика в транспортных системах»	Высшее образование	40.049 Специалист по логистике на транспорте	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	07.06.2022 - 06.06.2027

012-0153/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Среднее профессиональное образование	17.02 «Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава» 17.055 «Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава» 17.02 «Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава»	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	06.07.2022 - 05.07.2027
012-0154/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.055 «Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава» 17.025 «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта» 17.025 «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	06.07.2022 - 05.07.2027
012-0155/2022	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.011 «Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 17.007 «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути» 17.008 «Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов» 17.028 «Бригадир (освобождённый) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г.Воронеж	05.09.2022 - 04.09.2027

012-0156/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 «Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов» 17.013 «Проводник пассажирского вагона» 17.019 «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров» 17.020 «Поездной электромеханик железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г.Воронеж	05.09.2022 - 04.09.2027
012-0157/2022	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Среднее профессиональное образование	17.010 «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» 17.025 «Слесарь по ремонту и обслуживанию состава железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г.Воронеж	05.09.2022 - 04.09.2027
012-0158/2022	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Управление техническим состоянием железнодорожного пути.	Высшее образование	17.049 «Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственный сооружений железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж	11.10.2022 - 10.10.2027

012-0159/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт.	Высшее образование	17.041 «Начальник железнодорожной станции» 17.076 «Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж	11.10.2022 - 10.10.2027
012-0160/2022	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы)	Высшее образование	17.038 «Профессиональный стандарт «Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу» 17.059 «Профессиональный стандарт «Работник по организации работы локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций, проводников пассажирских вагонов» 17.076 «Профессиональный стандарт «Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта» 17.055 «Профессиональный стандарт «Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава»	ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»	01.11.2022 - 30.10.2027

012-0161/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	Высшее образование	17.023 «Профессиональный стандарт «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах» 17.026 «Профессиональный стандарт «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками» 17.036 «Профессиональный стандарт «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта» 17.037 «Профессиональный стандарт «Ревизор по безопасности движения поездов» 17.041 «Профессиональный стандарт «Начальник железнодорожной станции» 17.042 «Профессиональный стандарт «Начальник пассажирского поезда» 17.046 «Профессиональный стандарт «Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте» 17.048 «Профессиональный стандарт «Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса»	ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»	01.11.2022 - 30.10.2027
012-0162/2022	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	Высшее образование	17.017 «Профессиональный стандарт «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»	01.11.2022 - 30.10.2027

012-0163/2022	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	Высшее образование	17.023 «Профессиональный стандарт «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах» 17.026 «Профессиональный стандарт «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками» 17.036 «Профессиональный стандарт «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта» 17.037 «Профессиональный стандарт «Ревизор по безопасности движения поездов» 17.041 «Профессиональный стандарт «Начальник железнодорожной станции» 17.042 «Профессиональный стандарт «Начальник пассажирского поезда» 17.046 «Профессиональный стандарт «Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте» 17.048 «Профессиональный стандарт «Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	13.12.2022 - 01.11.2027
012-064/2022	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.022 «Работник по техническому обслуживанию, ремонту монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта» 17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	13.12.2022 - 01.11.2027
012-0165/2022	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	13.12.2022 - 01.11.2027

012-0166/2022	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.022 «Работник по техническому обслуживанию, ремонту монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта» 17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пенза	31.12.2022 - 05.12.2027
012-0167/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (по видам подвижного состава)	Среднее профессиональное образование	17.025 «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения" в г. Ртищево	01.03.2023 - 29.02.2028
012-0168/2023	11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования	Среднее профессиональное образование	06.020 «Кабельщик-спайщик» 17.018 Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи	Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	07.03.2023 - 06.03.2028
012-0169/2023	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 «Работник по ремонту и обслуживанию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	Филиал федерального ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пенза	07.03.2023 - 14.02.2028

012-0170/2023	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация «Электроснабжение железных дорог»	Высшее образование	17.022 «Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта», 17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	31.03.2023 - 01.02.2028
012-0171/2023	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»	Высшее образование	17.017 «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	31.03.2023 - 01.02.2028
012-0172/2023	23.03.01 Технология транспортных процессов профиль «Организация перевозок и управление на транспорте (ж.д. транспорт)»	Высшее образование	17.041 «Специалист по организации работы железнодорожной станции по обеспечению безопасности движения»	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	31.03.2023 - 01.02.2028

012-0173/2023	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль «Управление эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом электроподвижного состава»	Высшее образование	17.060 «Работник по оперативно-техническому учету работы локомотивов, моторвагонного подвижного состава железнодорожного транспорта», 40.225 «Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства»	Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	31.03.2023 - 01.02.2028
012-0174/2023	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.002 «Дежурный по переезду» 17.007 «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути» 17.011 «Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г.Ижевске	03.04.2023 - 06.02.2028
012-0175/2023	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 «Работник по ремонту и обслуживанию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г.Ижевске	03.04.2023 - 06.02.2028

012-0176/2023	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.003 «Профессиональный стандарт «Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки» 17.012 Профессиональный стандарт «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» 17.023 «Профессиональный стандарт «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах» 17.033 «Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приёму и выдаче груза и багажа» 17.036 «Профессиональный стандарт «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта» 17.045 «Профессиональный стандарт «Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте»	Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Свободном	04.04.2023 - 06.03.2028
012-0177/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 «Осмотрщик-ремонтник вагонов, смотрщик вагонов» 17.019 «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров» 17.334 «Проводник пассажирского вагона»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пенза	04.05.2023 - 03.04.2023
012-0178/2023	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.034 «Работник по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений железнодорожного транспорта» 17.028 «Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта» 10.019 «Специалист в области геодезии.»	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС) Сибирский колледж транспорта и строительства	02.05.2023 - 03.04.2028

012-0179/2023	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	18.05.2023 - 17.03.2028
012-0180/2023	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.049 «Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта» 17.011 «Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути»	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	18.05.2023 - 17.03.2028
012-0181/2023	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.008 «Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов» 17.056 «Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов»	Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.06.2023 - 05.05.2028

012-0182/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.025 «Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»	Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Свободном	01.06.2023 - 18.04.2028
012-0183/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Среднее профессиональное образование	17.025 «Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта» 17.010 «Профессиональный стандарт «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»	Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Свободном	01.06.2023 - 18.04.2028
012-0184/2023	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.022 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта» 17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уфимский институт путей сообщения - филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	01.06.2023 - 03.04.2028

012-0185/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.001 «Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик 5 вагонов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уфимский институт путей сообщения - филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	01.06.2023 - 03.04.2028
012-0186/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Среднее профессиональное образование	17.010 «Ремонтник по управлению и обслуживанию локомотива»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уфимский институт путей сообщения - филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	01.06.2023 - 03.04.2028

012-0187/2023	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уфимский институт путей сообщения - филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	01.06.2023 - 03.04.2028
012-0188/2023	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (электрический транспорт)	Высшее образование	20.030 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи» 20.031 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи» 20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей» 17.063 «Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта»	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	21.06.2023 - 20.06.2028
012-0189/2023	20.03.01 Техносферная безопасность (транспортная безопасность)	Высшее образование	40.056 «Специалист по противопожарной профилактике» 17.048 «Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса»	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	21.06.2023 - 20.06.2028

012-0190/2023	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (электропитание железных дорог)	Высшее образование	<p>17.022 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта»</p> <p>17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных» устройств системы тягового электропитания</p> <p>17.027 «Энергодиспетчер железнодорожного транспорта»</p> <p>20.034 «Работник по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей»</p> <p>17.044 «Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электропитания, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта»</p> <p>17.063 «Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта»</p>	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	<p>21.06.2023</p> <p>-</p> <p>20.06.2028</p>
---------------	---	--------------------	--	--	--

012-0191/2023	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (управление техническим состоянием железнодорожного пути)	Высшее образование	17.108 «Деятельность по надзору за соблюдением и контролю соблюдения норм и допусков содержания объектов железнодорожной инфраструктуры, земляного полотна, его укрепительных, защитных и водоотводных сооружений» 17.049 «Руководство выполнением основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта» 17.075 «Организация процесса обслуживания и ремонта устройств железнодорожной инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках» 17.084 «Организация и выполнение работ по диагностике состояния рельсов и элементов стрелочных переводов железнодорожного пути с использованием дефектоскопного оборудования мобильного средства диагностики рельсов» 17.104 «Деятельность по обработке и оценке результатов контроля технического состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути»	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	21.06.2023 - 20.06.2028
012-0192/2023	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Высшее образование	17.007 «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути»	ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»	21.06.2023 - 20.06.2028
012-0193/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Среднее профессиональное образование	17.010 «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» 17.025 «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пенза	01.08.2023 - 31.07.2028

012-0194/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Среднее профессиональное образование	17.025 «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»	Колледж железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	25.10.2023 - 25.10.2028
012-0195/2023	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути» 17.011 «Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 17.028 «Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта»	Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Свободном	01.12.2023 - 30.11.2028
012-0196/2023	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (мосты)	Высшее образование	10.011 «Специалист в области проектирования мостовых сооружений»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	20.12.2023 20.12.2028
012-0197/2023	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (строительство дорог промышленного транспорта)	Высшее образование	17.108 «Специалист по надзору и контролю за соблюдением норм содержания объектов железнодорожной инфраструктуры»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	20.12.2023 20.12.2028

012-0198/2023	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (строительство магистральных железных дорог)	Высшее образование	17.108 «Специалист по надзору и контролю за соблюдением норм содержания объектов железнодорожной инфраструктуры»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	20.12.2023 20.12.2028
012-0199/2023	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (тоннели и метрополитены)	Высшее образование	10.027 «Специалист в области проектирования транспортных тоннелей»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	20.12.2023 20.12.2028
012-0200/2023	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (управление техническим состоянием железнодорожного пути)	Высшее образование	17.049 «Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта»	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	20.12.2023 20.12.2028
012-0201/2023	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (специализация: «Электропитание железных дорог»)	Высшее образование	17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения» 17.027 «Энергодиспетчер железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	26.12.2023 - 25.12.2028

012-0202/2023	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Среднее профессиональное образование	17.006 «Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава» 17.025 «Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	26.12.2023 - 25.12.2028
012-0203/2023	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.012 «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» 17.023 «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах» 17.033 «Работник по коммерческому осмотру вагонов и выдаче груза и багажа»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Новгород	26.12.2023 - 25.12.2028
012-0204/2024	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.033 «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза» 17.012 «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» 17.003 «Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки»	Филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Ртищево	05.03.2024 - 04.03.2029
012-0205/2024	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	19.03.2024 - 18.03.2029

012-0206/2024	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	13.04.2024 - 12.04.2029
012-0207/2024	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Среднее профессиональное образование	17.012 Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	13.04.2024 - 12.04.2029
012-0208/2024	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	20.031 Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи 17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	01.05.2024 - 30.04.2029

012-0209/2024	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	27.03.2024 - 26.03.2029
012-0210/2024	11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Среднее профессиональное образование	17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	27.03.2024 - 26.03.2029
012-0211/2024	11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования	Среднее профессиональное образование	17.018 Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи	Томский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	16.04.2024 - 15.04.2029
012-0212/2024	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Томский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	16.04.2024 - 15.04.2029

012-0213/2024	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Среднее профессиональное образование	17.017 Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	11.06.2024 - 10.06.2029
012-0214/2024	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Среднее профессиональное образование	17.025 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта 17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	11.06.2024 - 10.06.2024
012-0215/2024	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Среднее профессиональное образование	17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи железнодорожного транспорта 17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	11.06.2024 - 10.06.2029

012-0216/2024	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	«Работник по ремонту текущему содержанию железнодорожного пути»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уфимский институт путей сообщения - филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	09.07.2024 - 08.07.2029
012-0217/2024	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	«Работник по управлению и обслуживанию железнодорожно-строительной машины (несамоходной) «Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уфимский институт путей сообщения - филиал ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"	09.07.2024 - 08.07.2029
012-0218/2024	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	04.07.2024 03.07.2029

012-0219/2024	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (профессионалитет)	Среднее профессиональное образование	17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива 17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	Филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Ярославле	15.07.2024 - 15.07.2027
012-0220/2024	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (Высокоскоростной наземный транспорт)	Высшее образование	Требования работодателя – Северо-Западной дирекции скоростного сообщения – структурного подразделения Дирекции скоростного сообщения – филиала ОАО «РЖД». (Подписал главный инженер Северо-Западной дирекции скоростного сообщения – структурного подразделения Дирекции скоростного сообщения – филиала ОАО «РЖД» В.В. Иванов)	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029
012-0221/2024	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (Электрический транспорт железных дорог и метрополитенов)	Высшее образование	Требования работодателя – ГУП "Петербургский метрополитен" (Подписал Заместитель начальника ГУП "Петербургский метрополитен" – начальник службы подвижного состава И.А. Шлендов)	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029

012-0222/2024	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Высокоскоростной наземный транспорт)	Высшее образование	17.055.Профессиональный образовательный стандарт «Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 года №252Н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный №1099). 17.038 Профессиональный стандарт «Специалист по оперативному руководству колонной локомотивных бригад тягового подвижного состава, бригад специального железнодорожного подвижного состава, машинистами кранов на железнодорожном ходу», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 года №164Н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный №872).	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029
012-0223/2024	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Технология производства и ремонта подвижного состава)	Высшее образование	17.055.Профессиональный образовательный стандарт «Специалист по организации и производству технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 года №252Н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный №1099). 17.065 Профессиональный стандарт «Инспектор железнодорожного подвижного состава и качества ремонта железнодорожного пути», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2023 года №26н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2023 года, регистрационный № 72429).	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029

012-0224/2024	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте)	Высшее образование	17.018 Профессиональный стандарт «Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 марта 2021 г. N 160н (регистрационный № 585)	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029
012-0225/2024	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	Высшее образование	17.018 Профессиональный стандарт «Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 марта 2021 г. N 160н (регистрационный № 585).	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029
012-0226/2024	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	Высшее образование	17.017. Профессиональный стандарт «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 марта 2022 г. N 103н (Зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2022 N 68075)	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029

012-0227/2024	27.04.03 Системный анализ и управление (Информационно-управляющие системы железнодорожной автоматики и телемеханики)	Высшее образование	На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, подписанные заместителем генерального директора – директора Санкт-Петербургского филиала АО «НИИАС» Поповым П.А.	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029
012-0228/2024	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	Высшее образование	17.103 «Специалист по организации ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 460н. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 59302 28.008 «Специалист по инжинирингу машиностроительного производства». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 сентября 2020 г. № 681н. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 60581	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029

012-0229/2024	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог)	Высшее образование	17.044 Профессиональный стандарт «Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения (сигнализации, централизации и блокировки) железнодорожного транспорта)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2022 № 193н 17.044 Профессиональный стандарт «Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения (сигнализации, централизации и блокировки) железнодорожного транспорта)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2022 № 193н 15.06.2020 № 334н (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 20.06.2020, регистрационный номер № 59018	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	31.12.2024 - 30.12.2029
012-0230/2025	23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Среднее профессиональное образование	17.007 «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути» 17.011 «Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 17.028 «Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта»	Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» - Томский техникум железнодорожного транспорта	22.04.2025 - 21.04.2030
012-0231/2025	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Среднее профессиональное образование	17.048 Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса	Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» - Томский техникум железнодорожного транспорта	06.05.2025 - 05.05.2030

012-0232/2025	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Среднее профессиональное образование	16.011 «Специалист по эксплуатации гражданских зданий» 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» 16.046 «Маляр строительный» 16.055 «Штукатур» 16.151 «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве»	Приморский институт железнодорожного транспорта-филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийск	15.08.2025 - 14.08.2030
012-0233/2025	23.02.01	Среднее профессиональное образование	17.033 «Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа»	Филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянск	01.09.2025 - 30.08.2030

Приложение 10. Проект отраслевой рамки квалификаций железнодорожного транспорта

Уровень квалификации	Дескриптор				
	Знания	Умения	Ответственность и контроль	Поведение на рабочем месте	Результаты деятельности
1	Иметь определенный объем простых базовых знаний в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта	Применять базовые практические умения для выполнения ограниченного набора строго регламентированных простых трудовых заданий в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта с использованием определенного ограниченного набора методов, инструментов и материалов в точном соответствии с инструкцией	Способен выполнять простые трудовые задания под непосредственным руководством и демонстрировать ограниченную ответственность в простых, предсказуемых и стабильных контекстах в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, отвечать за собственную безопасность и охрану труда	Способен в рамках определенной функциональной области в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта выполнять простые трудовые задания в точном соответствии с инструкцией и правилами охраны труда. Понимать возможные последствия нарушений правил техники безопасности и охраны труда в части собственной безопасности. Понимать указания, приказы, продуктивно общаться с коллегами и руководством по производственным процессам и требованиям охраны труда и безопасности перевозочного процесса	Способен обеспечивать достижение запланированных результатов простых трудовых заданий в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта
2	Воспроизводить, понимать и применять на практике базовые знания в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта (диапазон знаний ограничен фактами и общими понятиями)	Применять простые практические умения для выполнения строго регламентированных трудовых заданий в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта согласно установленным правилам и процедурам. Выбирать и применять базовые методы, инструменты и материалы в соответствии с инструкцией	Способен выполнять деятельность под руководством, нести ограниченную ответственность за выполнение трудовой деятельности в простых, предсказуемых и стабильных контекстах в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, отвечать за собственную безопасность и охрану труда	Способен в рамках конкретного вида профессиональной деятельности железнодорожного транспорта выполнять трудовые задания в соответствии с инструкцией и правилами охраны труда. Понимать возможные последствия нарушений правил техники безопасности и охраны труда в части собственной безопасности. Понимать указания, приказы, продуктивно общается с коллегами и руководством по производственным процессам и требованиям охраны труда и безопасности перевозочного процесса	Способен обеспечивать достижение запланированных результатов трудовых заданий в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта

3	<p>Применять знания в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, включая знания технологических операций, способов, материалов, инструментов, оборудования, терминологии и ограниченного объема теоретических понятий, необходимых для трудовой деятельности в этой области</p>	<p>Применять широкий набор практических умений в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта. Осуществлять интерпретацию знаний применительно к задаанию. Выбирать и адаптировать способы выполнения трудовых заданий, выбирать инструменты и материалы.</p>	<p>Способен выполнять деятельность под руководством с определенной степенью самостоятельности. Нести ответственность за выполнение трудовых заданий в стабильных контекстах в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, где могут присутствовать изменяющиеся факторы. Нести ответственность за деятельность членов коллектива. Планировать собственную деятельность. Обучать менее опытных коллег на рабочем месте, способен быть наставником.</p>	<p>Способен в рамках определенной функциональной области железнодорожного транспорта следовать инструкциям в части: определения операций, подлежащих выполнению; контроля качества материалов; распознавания рисков и предотвращения угроз безопасности перевозочного процесса, жизни и здоровья людей, проверки результатов выполненной работы. Понимать возможные последствия нарушений правил техники безопасности и охраны труда в части собственной безопасности. Способен в рамках определенной функциональной области железнодорожного транспорта давать и получать от других участников производственного процесса информацию, необходимую для выполнения работ, в частности понимать указания; документировать процессы и результаты выполнения работ, предоставлять информацию руководству.</p>	<p>Способен обеспечивать и оценивать достижение запланированных результатов трудовых заданий (в том числе сложных) в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта</p>
---	---	--	--	---	--

4	<p>Обладать широким диапазоном практических и теоретических знаний в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта для решения различных типов практических задач, требующих самостоятельной оценки трудовой ситуации, ее возможных изменений и последствий этих изменений.</p>	<p>Выбирать оптимальные подходы к выполнению трудовых заданий в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, посредством использования специальных знаний и различных источников информации. Уметь оценивать риски в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта. Оценивать результаты собственной деятельности с точки зрения эффективности использованных подходов.</p>	<p>Способен выполнять деятельность под руководством с значительной степенью самостоятельности в трудовых контекстах, характеризующихся некоторой степенью неопределенности и наличием множественных факторов, которые могут изменяться или приводить к изменениям. Формулировать предложения по улучшению результатов деятельности. Способен осуществлять руководство регламентированной трудовой деятельностью работников более низких уровней квалификации. Нести ответственность за собственную деятельность и деятельность работников более низких уровней квалификации. Нести ответственность за собственное обучение и обучение работников более низких уровней квалификации. Планировать собственную деятельность и / или деятельность работников более низких уровней квалификации исходя из поставленной задачи.</p>	<p>Способен в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта в рамках инструкций: определять операции, подлежащие выполнению; оценивать качество материалов; распознавать риски и предотвращать угрозы безопасности, проверять результаты выполненной работы. Понимать возможные последствия нарушений правил техники безопасности и охраны труда в части собственной безопасности и безопасности других работников. Способен в рамках конкретного вида профессиональной деятельности железнодорожного транспорта давать и получать от других участников производственного процесса развернутую информацию, необходимую для выполнения работ, в частности понимать указания; документировать процессы и результаты выполнения работ, предоставлять информацию руководству. Давать обратную связь.</p>	<p>Способен обеспечивать достижение запланированных результатов в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта; идентифицировать операции, которые необходимы для проведения работ и оценивать необходимое время для их выполнения; предлагать способы совершенствования производственного процесса в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта</p>
---	---	---	---	--	--

5	<p>Обладать широким диапазоном практических и теоретических знаний, часто носящих специализированный характер в рамках определенной функциональной области железнодорожного транспорта</p>	<p>Осуществлять перенос теоретических и практических знаний для решения проблем в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта. Разрабатывать различные подходы к решению конкретных, в том числе нестандартных проблем.</p>	<p>Самостоятельно управлять трудовой деятельностью, требующей решения проблем при наличии множественных факторов, часть из которых взаимосвязана и приводит к непредсказуемым изменениям. Применять творческие подходы при планировании и осуществлении трудовой деятельности в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта. Организовывать деятельность подчинённого персонала и оценивать собственную деятельность и деятельность подчиненных. Обучать подчиненных</p>	<p>Способен в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта понимать технологические документы железнодорожного транспорта; рассчитывать количество необходимым ресурсом; определять операции, которые необходимо произвести, и рассчитывать необходимое для этого время; контролировать качество материалов, выявлять и предотвращать угрозы безопасности перевозок и здоровью людей; проверять и оценивать результаты выполненной работы. Понимать возможные последствия нарушений правил техники безопасности и охраны труда в части собственной безопасности и безопасности других работников. Способен в рамках определенной функциональной области железнодорожного транспорта давать и получать от других участников производственного процесса информацию, необходимую для выполнения работ, в частности понимать и давать указания; документировать процессы и результаты выполнения работ, предоставлять информацию руководству</p>	<p>Способен обеспечивать достижение запланированных результатов в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта; выбирать технологии и операции, необходимые для проведения работ и оценивать необходимое время для их выполнения; предлагать и внедрять способы совершенствования производственного процесса в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта</p>
---	--	---	--	---	---

6	<p>Обладать углубленными теоретическими и практическими знаниями в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, включая инновационные знания, требующие критического осмысления теорий и принципов.</p>	<p>Использовать организационно-управленческие методы и инструменты деятельности, свойственные определенной функциональной области железнодорожного транспорта; решать сложные и нестандартные проблемы в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта с использованием инновационных способов и методов. Эффективно использовать нестандартные аргументы при обосновании способов и методов решения проблем. Решение задач технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения. Оценивать и предотвращать риски в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта.</p>	<p>Способен осуществлять профессиональную деятельность с высокой степенью самостоятельности. Участвовать в планировании сложных процессов, управлении ресурсами и командами исполнителей в сложных и часто непредсказуемых трудовых контекстах в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, требующих решения сложных проблем при наличии множества взаимосвязанных факторов. Демонстрировать творческий подход при решении задач и проявлять инициативу в управлении транспортными процессами, включая обучение других. Нести ответственность за результат собственной деятельности и обучения, деятельности и обучения коллектива.</p>	<p>Способен в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта: понимать и корректировать технологические документы железнодорожного транспорта; рассчитывать количество необходимых ресурсов; определять операции, которые необходимо произвести, и рассчитывать необходимое для этого время; контролировать качество материалов, выявлять и предотвращать угрозы безопасности перевозок, жизни и здоровью людей; контролировать результаты выполненной работы. Способен в рамках определенной функциональной области железнодорожного транспорта давать и получать от других участников перевозочного процесса информацию, необходимую для выполнения работ, в частности давать указания и ставить задачи подчиненным; документировать процессы и результаты выполнения работ, предоставлять информацию руководству.</p>	<p>Способен планировать и обеспечивать достижение запланированных результатов в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта; выбирать технологии, которые необходимы для проведения сложных работ и оценивать необходимое время для их выполнения; разрабатывать способы совершенствования сложных производственных процессов в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта</p>
---	---	--	--	---	---

7

Обладать специализированными теоретическими и практическими знаниями в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, включая инновационные и междисциплинарные, служащими основой для разработки новых методов и подходов к совершенствованию деятельности подразделений железнодорожного транспорта

Организовывать и управлять деятельностью структурного подразделения железнодорожного транспорта. Проводить практико-ориентированные исследования в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, осуществлять творческий поиск решения сложных практических задач путем интеграции знаний из различных/ междисциплинарных областей знания и выносить суждения на базе неполной или ограниченной информации. Демонстрировать критическое осмысление вопросов, связанных со знаниями в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта и на стыке различных областей. Оценивать и предотвращать риски в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта.

Иметь высокую степень самостоятельности деятельности. Способен проявлять лидерство и инновационность в незнакомых, сложных и непредсказуемых контекстах в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта, требующих решения проблем, предполагающих множество взаимосвязанных факторов. Нести ответственность за результат собственной деятельности и обучения, коллективной деятельности, за планирование и реализацию обучения коллектива.

Способен в рамках деятельности структурного подразделения в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта: формировать и корректировать технологические и управленческие документы железнодорожного транспорта, разрабатывать новые методы планирования ресурсов, определять набор действий, которые необходимо произвести для решения сложной задачи в нестандартных и неопределенных контекстах, оценивать необходимые для этого ресурсы, распознавать и предотвращать угрозы безопасности перевозочных процессов, жизни и здоровью людей, а также экологические риски, принимать меры для их предотвращения; оценивать результаты работы структурного подразделения в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта. Способен в рамках структурного подразделения организации железнодорожного транспорта организовывать сбор информации от других участников производственного процесса, необходимой для управления подразделением; организовывать процесс документирования производственных процессов и их результатов, сообщать информацию о производственном процессе вышестоящим органам.

Способен планировать и управлять достижением запланированных результатов в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта; выбирать и проектировать технологии, которые необходимы для проведения сложных работ, реализации масштабных проектов на железнодорожном транспорте, оценивать необходимое время для их выполнения; предлагать способы совершенствования сложных производственных и управленческих процессов в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта

8	<p>Обладать широким спектром практических инновационных и междисциплинарных знаний из различных функциональных областей железнодорожного транспорта для критического анализа, оценки и синтеза новых и сложных идей развития железнодорожного транспорта</p>	<p>Исследовать, разрабатывать, реализовывать проекты в различных функциональных областях железнодорожного транспорта, организовывать и управлять деятельностью организаций и подразделений организаций железнодорожного транспорта в различных функциональных областях железнодорожного транспорта. Расширять или переосмысливать существующее знание и/или профессиональную практику в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта или на стыке деятельностей. Оценивать и предотвращать стратегические риски в конкретном виде профессиональной деятельности железнодорожного транспорта.</p>	<p>Способен проявлять лидерство, инновационность и автономность в широких профессиональных контекстах, характеризующихся высокой степенью неопределенности и непредсказуемости, требующих решения проблем с множественными факторами. Управлять процессами и деятельностью (в том числе инновационной) в различных функциональных областях железнодорожного транспорта с принятием решений и ответственностью за их последствия</p>	<p>На продвинутом уровне: осуществлять планирование, анализировать и оценивать выполнение и осуществимость стратегических и тактических планов деятельности организаций и подразделений организаций железнодорожного транспорта; трансформировать планы в практические решения относительно человеческих ресурсов, использования оборудования и материалов в различных функциональных областях железнодорожного транспорта, разрабатывать и управлять внедрением на практике способов сокращения издержек в различных функциональных областях железнодорожного транспорта, распознавать и предотвращать угрозы безопасности движению поездов, жизни и здоровью людей, окружающей среде, Организовывать и управлять системой сбора информации участников производственных процессов в различных функциональных областях железнодорожного транспорта, организовывать и осуществлять взаимодействие с субъектами за пределами железнодорожных организаций; организовывать процесс документирования производственных процессов и их результатов, представлять информацию вышестоящим органам.</p>	<p>Способен на продвинутом уровне: планировать и управлять достижением запланированных результатов и эффективным использованием ресурсов в различных функциональных областях железнодорожного транспорта; выбирать и проектировать технологии, которые необходимы для проведения особо сложных работ, реализации крупномасштабных комплексных проектов на железнодорожном транспорте, оценивать необходимое время для их выполнения; предлагать способы совершенствования сложных производственных и управленческих процессов в различных функциональных областях железнодорожного транспорта</p>
---	--	---	---	---	---