

Отраслевая рамка 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 заданию. 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>
---	--	---	--	---	---

<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 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	<p>Обладать специализированными теоретическими и практическими знания 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</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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</p>
---	--	--	--	--	--

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>
---	--	---	---	---	---