

1. Наименование квалификации:

Руководитель направления по реализации цифровых решений на агломерационном транспорте (7-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

17.13500.04

3. Уровень (подуровень квалификации):

7

4. Область профессиональной деятельности:

17. Транспорт

5. Вид профессиональной деятельности:

Организация логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

4 09.06.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

148/23-ПР 20.11.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по развитию агломерационной транспортной мобильности Приказ Минтруда России от 25.04.2023 № 325н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
D/01.7	Организация исследований и разработки программ развития агломерационной транспортной мобильности	Оценка актуальности имеющихся методов и практик проведения исследований, получения данных, их обработки и анализа эффективности объектов транспортной инфраструктуры городской агломерации Определение методов проведения	Оценивать информацию об имеющихся методах и практиках проведения исследований, получения данных, их обработки и анализа Разрабатывать предложения по проведению исследований на пассажирском транспорте в	Мировой опыт проведения исследований и аналитических работ на агломерационном транспорте Правила дорожного движения Методы и критерии разработки предложений по проведению исследований на пассажирском	-

<p>исследований, получения данных и выполнения аналитических работ на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Разработка методических и обучающих материалов по методикам и практикам проведения исследований, получения данных, их обработки и анализа</p> <p>Регулирование взаимодействия с организациями, заинтересованными в исследовании и разработке программ развития агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Организация согласования предложений по развитию агломерационной мультимодальной мобильности, разработанных на основании модельных испытаний, с заинтересованными транспортными организациями</p> <p>Координация аналитических работ по оценке требований к агломерационной транспортной инфраструктуре</p> <p>Организация деятельности персонала, занятого проведением исследований и мониторинга транспортной мобильности</p> <p>Организация деятельности персонала, занятого разработкой технических заданий и проектов схем транспортной мобильности пассажиров</p> <p>Координация разработки и оценки стратегии развития агломерационной транспортной системы</p>	<p>городской агломерации</p> <p>Разрабатывать стратегии, проекты, методики проведения исследований на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Организовывать разработку технических заданий на проведение исследований на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Организовывать согласование документов и проектов транспортной инфраструктуры с заинтересованными организациями</p> <p>Организовывать разработку программ развития агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Организовывать и контролировать подготовку отчетных документов по результатам исследования вариантов развития агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Организовывать расчеты финансовых, материальных и трудовых затрат на проведение исследований на транспорте</p> <p>Организовывать разработку технических заданий в области транспортного планирования и проектирования цифровых систем на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Использовать общие и специальные источники информации для получения необходимых данных</p> <p>Использовать аппаратное и программное обеспечение,</p>	<p>транспорте в городской агломерации</p> <p>Методы и критерии разработки стратегий, проектов, методик проведения исследований на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Методы и критерии разработки технических заданий на проведение исследований на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Системы электронной коммуникации при реализации цифровых решений по развитию агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Этика делового общения и правила ведения переговоров</p> <p>Технологические требования отраслевых и государственных стандартов к различным типам объектов капитального строительства</p> <p>Основы цифровой агломерационной мобильности и транспортного прогнозирования и планирования</p> <p>Технология создания транспортных моделей городских агломераций с использованием соответствующего программного обеспечения</p> <p>Современные цифровые системы и технологии на пассажирском транспорте в городской агломерации</p> <p>Экономико-математические методы и модели планирования и прогнозирования развития пассажирского транспорта в городской агломерации</p> <p>Методы и способы планирования,</p>
--	---	--

<p>Обоснование и выбор методов проведения исследования и получения данных, необходимых для разработки программ развития агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Определение необходимых финансовых, материальных и трудовых ресурсов для проведения исследований и мониторинга транспортной мобильности</p> <p>Разработка методик, графиков проведения исследований транспортной мобильности</p> <p>Контроль исследований логистических цепочек на пассажирском транспорте в городской агломерации</p>	<p>необходимое для исследований и разработки программ развития агломерационной транспортной мобильности</p>	<p>прогнозирование и повышения эффективности агломерационной мобильности</p> <p>Основы управления персоналом и организации труда</p> <p>Основы управления проектами</p> <p>Основы программирования в объеме, необходимом для организации деятельности по развитию агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области применения цифровых технологий, необходимые для выполнения трудовых функций</p> <p>Основы трудового и экологического законодательства Российской Федерации в объеме, необходимом для организации деятельности по развитию агломерационной транспортной мобильности</p> <p>Правила подготовки документации по организации дорожного движения</p> <p>Состав и содержание комплексных схем организации дорожного движения и проектов организации дорожного движения</p> <p>Состав и содержание программ комплексного развития транспортной инфраструктуры</p> <p>Состав и содержание комплексных схем организации обслуживания населения транспортом общего пользования</p> <p>Стандарты транспортного обслуживания населения</p> <p>Требования охраны труда в объеме, необходимом для организации деятельности по развитию агломерационной</p>
--	---	---

				транспортной мобильности	
D/02.7	Организация и контроль разработки цифровых решений для применения на пассажирском транспорте в городских агломерациях	Координация деятельности по развитию единой цифровой экосистемы транспортной сети Организация и контроль проектирования информационных сервисов для участников перевозочного процесса Организация и контроль разработки и совершенствования цифровых транспортных систем Организация и контроль разработки и совершенствования информационных технологий, способствующих повышению качества предоставляемых пассажирам услуг Контроль и координация проектирования цифровых систем, способствующих повышению качества предоставляемых пассажирам услуг	Контролировать и координировать деятельность по повышению качества и улучшению функционирования объектов транспортной инфраструктуры и различных видов пассажирского транспорта в городской агломерации Проектировать системы интеграции существующих агломерационных процессов в агломерационную цифровую экосистему Составлять отчеты и готовить предложения по проектированию информационных сервисов для участников перевозочного процесса Использовать аппаратное и программное обеспечение (языки программирования), необходимое для разработки цифровых экосистем и информационных сервисов	Технологии проектирования цифровых экосистем Правила дорожного движения Основы системного анализа и аналитики данных Методы разработки и оформления проектно-сметной и технической документации Правила подготовки документации по организации дорожного движения Состав и содержание комплексных схем организации дорожного движения и проектов организации дорожного движения Состав и содержание программ комплексного развития транспортной инфраструктуры Состав и содержание комплексных схем организации обслуживания населения транспортом общего пользования Стандарты транспортного обслуживания населения Аппаратное и программное обеспечение (языки программирования), необходимое для разработки цифровых экосистем и информационных сервисов	-
D/03.7	Организация стратегического развития цифровых решений в агломерационной транспортной системе	Определение стратегических целей развития цифровых решений агломерационной транспортной системы Организация разработки стратегических альтернатив развития агломерационной транспортной системы Организация разработки стратегических планов, программ и графиков развития и	Разрабатывать стратегические планы развития транспортных систем регионов и городских агломераций Прогнозировать параметры транспортных систем и внешней среды Организовывать подготовку отчетных и презентационных материалов Обрабатывать данные,	Основы стратегического управления и планирования территорий и транспортных систем Правила дорожного движения Основы системного анализа и аналитики данных Современные цифровые системы и технологии в транспортной отрасли Принципы проектирования и	-

<p>трансформации агломерационной транспортной системы</p> <p>Организация подготовки и проведения презентаций стратегических планов, программ и графиков развития и трансформации агломерационной транспортной системы</p> <p>Проработка возможности применения мирового опыта разработок в области систем мультимодальной транспортной мобильности</p> <p>Организация разработки стратегических планов и графиков реализации развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Контроль соблюдения сроков развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Определение и проработка проблемных ситуаций в процессе реализации стратегии развития агломерационной транспортной системы</p>	<p>устанавливать причинно-следственные связи</p> <p>Использовать общие и специальные источники информации для получения необходимых данных</p> <p>Пользоваться аппаратным и программным обеспечением, необходимым для организации стратегического развития цифровых решений в агломерационной транспортной системе</p> <p>Определять стратегические планы развития цифровых решений в транспортной системе на каждом этапе их реализации</p> <p>Планировать, организовывать и контролировать деятельность персонала при работе со стратегическими планами развития</p>	<p>построения агломерационных транспортных систем, формирования пассажирских корреспонденций</p> <p>Иностранный язык на уровне, необходимом для проработки возможности применения мирового опыта разработок в области систем мультимодальной транспортной мобильности</p> <p>Основы стратегического менеджмента и теории управления</p> <p>Методы управления эффективностью и качеством мультимодальных перевозок пассажиров в городской агломерации</p> <p>Методы и инструменты выявления рисков и управления рисками при реализации стратегических планов</p> <p>Языки программирования в объеме, необходимом для организации стратегического развития цифровых решений в агломерационной транспортной системе</p> <p>Состав и содержание комплексных схем организации дорожного движения и проектов организации дорожного движения</p> <p>Состав и содержание программ комплексного развития транспортной инфраструктуры</p> <p>Состав и содержание комплексных схем организации обслуживания населения транспортом общего пользования</p> <p>Правила подготовки документации по организации дорожного движения</p> <p>Стандарты транспортного</p>
--	--	---

				<p>обслуживания населения</p> <p>Требования охраны труда в объеме, необходимом для организации стратегического развития цифровых решений в агломерационной транспортной системе</p>	
D/04.7	<p>Оценка эффективности стратегических цифровых решений и контроль реализации планов развития агломерационной транспортной системы</p>	<p>Организация системы мониторинга фактических значений показателей, указанных в стратегическом плане развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Разработка программы мероприятий по корректировке стратегии развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Оценка фактических значений показателей и их сопоставление с установленными в стратегическом плане развития агломерационной транспортной системы нормативными значениями</p>	<p>Организовывать деятельность по мониторингу и обработке информации</p> <p>Обрабатывать данные, устанавливать причинно-следственные связи в динамике показателей развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Пользоваться аппаратным и программным обеспечением, необходимым для оценки эффективности стратегических цифровых решений и контроля реализации планов развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Организовывать подготовку отчетных документов и технических заданий для разработки проектных решений</p>	<p>Основы стратегического менеджмента и теории управления</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Методы управления эффективностью и качеством мультимодальных перевозок пассажиров в городской агломерации</p> <p>Правила подготовки документации по организации дорожного движения</p> <p>Состав и содержание комплексных схем организации дорожного движения и проектов организации дорожного движения</p> <p>Состав и содержание программ комплексного развития транспортной инфраструктуры</p> <p>Состав и содержание комплексных схем организации обслуживания населения транспортом общего пользования</p> <p>Стандарты транспортного обслуживания населения</p> <p>Инструменты и методы анализа данных</p> <p>Основы программирования в объеме, необходимом для оценки эффективности стратегических цифровых решений и контроля реализации планов развития агломерационной транспортной системы</p> <p>Стандарты передачи и хранения</p>	-

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Руководитель Начальник отдела	ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
	ОКВЭД	62.01	Разработка компьютерного программного обеспечения
	ОКВЭД	62.03.1	Деятельность по управлению компьютерными системами
	ОКПДТР	24485	Начальник группы (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер-программист (программист)
	ОКСО, ОКСВНК	2.09.04.02	Информационные системы и технологии
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.04.03	Системный анализ и управление

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование – магистратура или специалитет Высшее образование (непрофильное) – магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в области организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

-

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие высшего образования по программам магистратуры или специалитета по профилю подтверждаемой квалификации
Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы в области организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях не менее трех лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильного) по программам магистратуры или специалитета

Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях

Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы в области организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях не менее трех лет