1. Наименование квалификации:
Специалист по стандартизации (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
40.24800.02

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:
40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:
Деятельность по стандартизации (за исключением федеральных образовательных стандартов и профессиональных стандартов), включая разработку, опубликование и применение документов по стандартизации, в отношении процессов, продукции, работ, услуг, систем менед

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
31 21.06.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
132/24-ПР 08.10.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по стандартизации Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 346н
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
B/01.6	Проведение работ по стандартизации	Анализ данных применяемости изделий, процессов, продукции, работ, услуг Определение уровня стандартизации и унификации изделия, включая выполнение соответствующих расчетов	Рассчитывать показатели стандартизации и унификации изделий, машин, оборудования, приборов, узлов и деталей (продукции) Устанавливать соответствие номенклатуры разрешаемых к	Нормативные правовые акты в области стандартизации Нормативные правовые акты Российской Федерации в области технического регулирования сферы деятельности организации Методики расчета показателей	Необходимые этические нормы:

		Формирование автоматизированного банка данных о выпускаемой отечественной продукции на основе каталожных листов Разработка параметрических и типоразмерных рядов изделий, машин, оборудования, приборов, узлов и деталей (продукции) Установление ограниченной номенклатуры на основе простого сокращения до целесообразного количества разрешаемых к применению изделий и материалов (симплификация) Оценка результатов работ по применению методов стандартизации Разработка мероприятий по внедрению результатов работ по стандартизации и унификации Сопоставление значений показателей качества объектов стандартизации с техническими требованиями, установленными в документах по стандартизации, в том числе входящих в доказательную базу технических регламентах в областях деятельности организации Проверка применяемых в организации документов по стандартизации и подтверждению соответствия для установления соответствия приводимых в них показателей и норм современному уровню развития науки и техники, требованиям внутреннего рынка, экспортным требованиям Подготовка предложений по внедрению, актуализации или отмене применяемых	применению изделий и материалов требованиям заданного технического уровня и качества Составлять перечни изделий и материалов (процессов, продукции, работ, услуг), разрешаемых к применению в проекте Проводить анализ на предмет возможности и целесообразности стандартизации и унификации групп типоразмеров составных элементов, имеющих частично совпадающие функции Проводить оценку потенциального эффекта от внедрения документа по стандартизации в организации Обосновывать оптимальность уровня стандартизации и унификации изделия (группы изделий) с учетом специфики проектирования, производства и эксплуатации Применять методы и принципы стандартизации Оценивать риски введения (задержки введения) в действие документов по стандартизации в организации Применять системы автоматизированного проектирования для разработки конструкторской и технологической документации	унификации Особенности проведения работ по унификации изделий Методы стандартизации Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации Современные отечественные и зарубежные технологии производства конкурирующей продукции (процессов, работ, услуг) Единая система технологической документации Единая система конструкторской документации Национальные, международные и межгосударственные документы по стандартизации в области деятельности организации и смежных областях деятельности Порядок разработки, актуализации и внедрения документов по стандартизации в организации Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, процессов, выпускаемой готовой продукции, производимых организацией работ и оказываемых услуг Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области деятельности организации Система менеджмента качества Требования охраны труда и пожарной безопасности		

		организацией документов по стандартизации			
B/02.6	Сопровождение работ по разработке, актуализации, отмене и внедрению документов по стандартизации в организации	Исследование состояния нормативного обеспечения производства (процессов, продукции, работ, услуг) Мониторинг российских и зарубежных документов по стандартизации в области деятельности организации Подготовка предложений по применению современного опыта, достижений науки, техники и технологий при разработке и актуализации документов по стандартизации Разработка документов по стандартизации, необходимых для деятельности организации Формирование технического задания на разработку, актуализацию документов по стандартизации Методическое сопровождение работ по разработке, актуализации, отмене или внедрению документов по стандартизации Организация деятельности рабочих групп по разработке, актуализации или внедрению документов по стандартизации, включая контроль и корректировку сроков разработки, актуализации или внедрения Подготовка документации для проведения работ по разработке, актуализации, отмене или внедрению документов по стандартизации Проведение нормоконтроля	Определять объект и аспект стандартизации Определять метод стандартизации Определять вид документов по стандартизации, разработка, актуализация или внедрение которых необходимо в организации Определять номенклатуру необходимых документов по стандартизации в организации Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам организации, необходимым для разработки и актуализации документов по стандартизации Применять методы и принципы стандартизации при разработке документов по стандартизации Применять электронные модели при разработке документов по стандартизации Применять справочно-информационные ресурсы, информационные (автоматизированные) системы в области стандартизации Оформлять организационно-распорядительную документацию и документы по стандартизации организации	Нормативные правовые акты в области стандартизации Национальные, международные и межгосударственные документы по стандартизации в области деятельности организации и смежных областях деятельности Межгосударственная система стандартизации Порядок разработки, актуализации, отмены и внедрения документов по стандартизации в организации Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области технического регулирования и стандартизации Виды документов по стандартизации Методы стандартизации Единая система технологической документации Единая система конструкторской документации Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации Технологические и технические особенности производства, процессов, показатели качества сырья, материалов, выпускаемой готовой продукции, выполняемых организацией работ и оказываемых услуг Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в	Необходимые этические нормы:

		документов по стандартизации, разработанных в организации		области деятельности организации Требования охраны труда и пожарной безопасности	

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)
Инженер по стандартизации Инженер по стандартизации I категории Инженер по стандартизации II категории Ведущий инженер по стандартизации Специалист по стандартизации Специалист по стандартизации I категории Специалист по стандартизации II категории	ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
	ОКВЭД	71.12.61	Деятельность в области технического регулирования и стандартизации
	ОКПДТР	22739	Инженер по стандартизации
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер по стандартизации
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.03.02	Управление качеством

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 – бакалавриат Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области стандартизации Рекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области стандартизации
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
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
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильного)

Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области стандартизации