

1. Наименование квалификации:

Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.01200.03

3. Уровень (подуровень квалификации):

6

4. Область профессиональной деятельности:

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по метрологии Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 229н
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
С/01.6	Организация и проведение аттестации эталонов единиц величин, методик (методов) измерений				
С/02.6	Поверка и калибровка средств измерений, поверка средств измерений, применяемых в качестве эталонов единиц				

	величин				
C/03.6	Организация и проведение работ по метрологической экспертизе технической документации и проектов нормативных правовых актов				
C/04.6	Организация и проведение работ по обновлению эталонной базы и средств измерительной техники				
C/05.6	Планирование, организация и проведение работ в целях утверждения типа стандартных образцов и средств измерений				
C/06.6	Разработка нормативно-технической документации в области обеспечения единства измерений				
C/07.6	Осуществление научно-методического сопровождения деятельности в области обеспечения единства измерений				
C/08.6	Подготовка организации к прохождению процедур аккредитации, подтверждения компетентности на выполнение работ в области обеспечения единства измерений, расширения области аккредитации				
C/09.6	Выполнение работ при проведении межлабораторных сличительных испытаний, международных ключевых сличений эталонов единиц величин				
C/11.6	Метрологическое обеспечение оценки соответствия продукции в процессе производства и выполнение работ по аттестации испытательного оборудования				

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)
Ведущий инженер. Начальник отдела метрологии. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях»			

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):	
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности (при необходимости) Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) по направлению подготовки «Стандартизация и метрология»
2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области обеспечения единства измерений, в том числе не менее года в должности с более низкой категорией в области обеспечения единства измерений
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) (непрофильного)
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере метрологии
3. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области обеспечения единства измерений, в том числе не менее года в должности с более низкой в области обеспечения единства измерений
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) в областях образования: «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Математические и

естественные науки», «Образование и педагогические науки» (по профилю физика, химия, математика, информатика)
2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области обеспечения единства измерений, в том числе не менее года в должности с более низкой категорией в области обеспечения единства измерений
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по одному из направлений подготовки (специальности): «Стандартизация и метрология», «Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники»
2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области обеспечения единства измерений
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры (непрофильного)
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере метрологии
3. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области обеспечения единства измерений
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в областях образования: «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Математические и естественные науки», «Образование и педагогические науки» (по профилю физика, химия, математика, информатика)
2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее четырех лет в области обеспечения единства измерений