

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

40.01200.03

Совет по профессиональным квалификациям: [012. СПК в машиностроении](#)

Профессиональный стандарт: [33.Специалист по метрологии](#)

Реквизиты профессионального стандарта: Приказ Минтруда России №229н от 21 апреля 2022 года

Уровень (подуровень) квалификации: 6

Наименования ТФ:

1. С/01.6 Организация и проведение аттестации эталонов единиц величин, методик (методов) измерений
2. С/02.6 Поверка и калибровка средств измерений, поверка средств измерений, применяемых в качестве эталонов единиц величин
3. С/03.6 Организация и проведение работ по метрологической экспертизе технической документации и проектов нормативных правовых актов
4. С/04.6 Организация и проведение работ по обновлению эталонной базы и средств измерительной техники
5. С/05.6 Планирование, организация и проведение работ в целях утверждения типа стандартных образцов и средств измерений
6. С/06.6 Разработка нормативно-технической документации в области обеспечения единства измерений
7. С/07.6 Осуществление научно-методического сопровождения деятельности в области обеспечения единства измерений
8. С/08.6 Подготовка организации к прохождению процедур аккредитации, подтверждения компетентности на выполнение работ в области обеспечения единства измерений, расширения области аккредитации
9. С/09.6 Выполнение работ при проведении межлабораторных сличительных испытаний, международных ключевых сличений эталонов единиц величин
10. С/11.6 Метрологическое обеспечение оценки соответствия продукции в процессе производства и выполнение работ по аттестации испытательного оборудования

Дополнительные сведения: —Разработка нормативно-технической документации в области обеспечения единства измерений

Документы для прохождения профессионального экзамена:

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) (непрофильное)
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 (непрофильное)
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

Срок действия свидетельства: 3 года

Дополнительные характеристики: Инженер по метрологии. ЕКС, раздел «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях»

Квалификационное требование: —

Вид профессиональной деятельности: Метрологическое обеспечение измерений