

# Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)

40.01200.02

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: 5

Наименования ТФ:

1. В/01.5 Выполнение измерений для определения действительных значений контролируемых и подтверждения соответствия действительных значений контролируемых параметров и технических характеристик продукции (технологии оказания услуги) заданным (требуемым) на этапах разработки, производства и испытаний продукции, технологии оказания услуг
2. В/02.5 Оперативный учет, техническое обслуживание и обновление средств измерений, эталонов единиц величин, стандартных образцов, методик (методов) измерений и испытаний, разработка календарных планов и графиков проведения поверок (калибровок) средств измерений
3. В/03.5 Поверка (калибровка) средств измерений
4. В/04.5 Составление локальных поверочных схем по видам измерений
5. В/05.5 Разработка разделов нормативно-технической документации в области обеспечения единства измерений
6. В/06.5 Метрологическое обеспечение оценки соответствия продукции в процессе производства

Дополнительные сведения: —

Документы для прохождения профессионального экзамена:

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности «Метрология», «Контроль работы измерительных приборов»
2. Документ(ы), подтверждающие наличие практического опыта не менее трех лет в области метрологии и метрологического обеспечения, в том числе не менее года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области обеспечения единства измерений

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное)
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – по программам профессиональной переподготовки в сфере метрологии
3. Документ(ы), подтверждающие наличие практического опыта не менее трех лет в области обеспечения единства измерений, в том числе не менее года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области обеспечения единства измерений

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена в областях образования: «Инженерное дело, технологии и технические науки», или «Математические и естественные науки»
2. Документ(ы), подтверждающие наличие практического опыта не менее пяти лет в области обеспечения единства измерений, в том числе не менее года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области обеспечения единства измерений

или

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) по направлению подготовки «Стандартизация и метрология» и «Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники»

2. Документ(ы), подтверждающие наличие практического опыта не менее одного года в должности с более низкой (предшествующей) 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 практического опыта не менее одного года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области обеспечения единства измерений

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования в областях образования: «Инженерное дело, технологии и технические науки», или «Математические и естественные науки», «Образование и педагогические науки» (по профилю физика, химия, математика, информатика)
2. Документ(ы), подтверждающие наличие практического опыта не менее трех лет в области обеспечения единства измерений

**Срок действия свидетельства:** 3 года

**Дополнительные характеристики:** Инженер. 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