

**Инженер-метролог в машиностроении 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 от 29.06.2017 № 526н

**Уровень (подуровень) квалификации: 5**

**Наименования ТФ:**

1. В/01.5 Выполнение особо точных измерений для определения действительных значений контролируемых параметров
2. В/02.5 Метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений
3. В/03.5 Контроль и обновление эталонной базы, поверочного оборудования и средств измерений
4. В/04.5 Поверка (калибровка) средств измерений
5. В/05.5 Разработка календарных планов и графиков проведения поверок средств измерений
6. В/06.5 Метрологическая экспертиза технической документации
7. В/07.5 Разработка методик измерений и испытаний
8. В/08.5 Аттестация испытательного оборудования и специальных средств измерений
9. В/09.5 Разработка и внедрение специальных средств измерений
10. В/10.5 Разработка и внедрение нормативных документов организации в области метрологического обеспечения
11. В/11.5 Сертификация, испытания и утверждение типа средств измерений
12. В/12.5 Составление локальных поверочных схем по видам измерений

**Дополнительные сведения: —**

**Документы для прохождения профессионального экзамена:**

1. Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности «Метрология»
2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в должности техника- метролога

**ИЛИ**

1. Диплом о высшем образовании по направлению подготовки «Метрология, стандартизация и сертификация»

**Срок действия свидетельства:**

3 года

**Дополнительные характеристики:**

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

**Квалификационное требование: —**

**Вид профессиональной деятельности:**

Метрологическое обеспечение производственной деятельности

**Сведения об оценочных средствах:**

1. 40.01200.02. Инженер-метролог в машиностроении II категории (5-й уровень квалификации) - Метрологическое обеспечение производственной деятельности