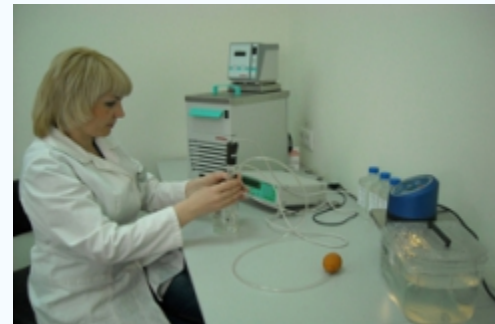


Специалист в области оценки качества продукции, контроля за условиями эксплуатации технических средств (приборов, оборудования), установления соответствия продукции и средств измерений государственным и международным требованиям с целью достижения экономии ресурсов при соблюдении безопасности производства. Метролог участвует в подготовке проектов и планов внедрения измерительной техники, предложений к отраслевым планам измерения в производстве, средств и методов измерений, в разработке мер повышения качества и конкурентоспособности продукции.



ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- нормативные и методические документы, регламентирующие метрологическое обеспечение производства
- основные термины и определения в области метрологии
- форму представления результатов измерений и их погрешностей
- принципы работы и технические характеристики обслуживаемых средств измерений
- методики и средства поверки (калибровки) средств измерений

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- эксплуатировать измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений
- получать, интерпретировать и документировать результаты измерений
- проводить техническое обслуживание, наладку и ремонт эталонов, средств поверки и калибровки
- применять методики и средства поверки (калибровки) средств измерений
- рассчитывать погрешности результатов измерений, оформлять результаты замеров

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- аналитический склад ума
- наблюдательность, развитый глазомер
- последовательность, методичность, точность
- способность к кропотливой и внимательной деятельности
- развитая мелкая моторика рук

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- расстройства внимания

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 27.02.06 Контроль работы измерительных приборов
- 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Высшее образование

- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.02 Управление качеством

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Научно-исследовательские институты
- Предприятия по изготовлению контрольно-измерительных приборов
- Государственные и муниципальные учреждения контроля качества
- Отделы технического контроля и качества предприятий