**Специалист по метрологии**

**Цель программы:** формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалиста по метрологии по организации, выполнению и представлению результатов метрологической экспертизы.

**Категория слушателей:** лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

**Общее количество часов** – 252 часа.

**Форма обучения** – очная.

**Учебный план**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов, дисциплин (модулей) |
| 1 | Основы обеспечения единства измерений  |
| 2 | Метрологическая экспертиза технической документации |
| 3 | Нормативно-правовая и организационная основа обеспечения единства измерений |
| 4 | Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ГОСТ ИСО/МЭК 17025) |
| 5 | Критерии аккредитации по обеспечению единства измерений |
| 6 | Аттестация эталонов |
| 7 | Поверка средств измерений (по видам) |
| 8 | Аттестация методик (методов) измерений |
| 9 | Практика производственная |

Выпускники программы профессиональной переподготовки «Специалист по метрологии» не только повышают качество и эффективность инновационных программ и проектов, имеющих стратегическое значение, но и избегают серьезных негативных последствий вследствие принятия необоснованных решений, основанных на недостоверных данных.

По окончании обучения выдается **диплом о профессиональной переподготовке** с правом ведения профессиональной деятельности в сфере обеспечения единства измерений, и присвоением квалификации «Специалист по метрологии».