**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Программы обучения:

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ**

**ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ»**

**6-7 декабря 2021 года**

| **№**  **п/п** | **Наименование разделов** |
| --- | --- |
|
|  | Законодательная метрология. |
|  | Иерархия соподчинения нормативных документов в области единства измерений. |
|  | Государственная система измерений (ГСИ). |
|  | Федеральный закон от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»:  Цели и сфера ФЗ;  Требования к измерениям;  Требования к единицам величин;  Требования к эталонам единиц величин;  Требования к стандартным образцам;  Требования к средствам измерений. |
|  | Формы государственного регулирование в ОЕИ:  Утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений;  Поверка средств измерений (Приказ Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510 Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке);  Метрологическая экспертиза;  Калибровка средств измерений. |
|  | Прикладная и теоретическая метрология. |
|  | Виды измерений. Классификация. |
|  | Нормируемые метрологические характеристики средств измерений. |
|  | Погрешности. Виды, классификация, способы выражения погрешностей. |
|  | Ответы на вопросы. Обсуждение. |