

## Метрологическая экспертиза военной техники в 2027 году

В рамках программы проводится анализ современных требований нормативно-правовой базы военной техники, рассматриваются вопросы организации и проведения метрологической экспертизы (МЭ) военной техники (ВТ) по ГОСТ РВ 0008-003-2019 и обязательной МЭ согласно Приказу Министра обороны РФ от 15.01.2019 № 3; типовые методики решения задач МЭ; типовые ошибки, выявляемые при проведении МЭ ВТ.

**Дата проведения:** 23 - 25 июня 2027 с 10:00 до 17:30

**Артикул:** СП15342

**Вид обучения:** Курс повышения квалификации

**Формат обучения:** Дневной

**Срок обучения:** 3 дня

**Продолжительность обучения:** 24 часа

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, 266с1, Бизнес Центр Премьер Лига (3 очередь), 4 этаж, из лифта направо. Станции метро «Московские ворота», «Технологический институт», «Обводный канал».

**Стоимость участия:** 49 000 руб.

**Для участников предусмотрено:** Методический материал, кофе-паузы.

**Документ по окончании обучения:** Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов.

### Для кого предназначен

Руководителей и инженерно-технических работников оборонной промышленности; сотрудников организаций, осуществляющих деятельность по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний, установки, монтажу, контролю, техническому обслуживанию, сервисному обслуживанию, ремонту, хранению, утилизации и реализации военной техники.

### Цель обучения

Ознакомиться с требованиями проведения метрологической экспертизы; ознакомиться с трудностями, возникающими при проведении МЭ ВТ; рассмотреть обязанности исполнителей ГОЗ при проведении обязательной МЭ ВТ аккредитованными организациями МО РФ.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

## Программа обучения

### **Роль и место метрологической экспертизы в системе обеспечения единства измерений.**

Единство измерений. Факторы, влияющие на обеспечение единства измерений. Основные формы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений. Метрологическая экспертиза.

### **Нормативно-правовые основы метрологической экспертизы.**

Требования Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ к МЭ.

Объекты и субъекты МЭ. Типовые задачи МЭ. Обязательная и добровольная МЭ.

Требования нормативно-правовых актов к измерениям, единицам величин, методикам измерений, эталонам, испытательному оборудованию и т.д.

#### **Научно-методические основы метрологической экспертизы.**

Типовые методики решения задач МЭ.

Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Разработка методик измерений.

Назначение (выбор) показателей точности измерений.

Утверждение типа средств измерений.

Выбор средств измерений.

Поверка и калибровка средств измерений.

Аттестация испытательного оборудования.

Представление результатов измерений, испытаний, исследований.

Обработка результатов измерений, испытаний, исследований.

#### **Особенности организации и проведения метрологической экспертизы военной техники.**

Особенности метрологического обеспечения ВТ в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 N 102-ФЗ и Постановлением Правительства РФ от 02.10.2009 № 780.

Особенности организации и проведения обязательной МЭ ВТ в соответствии с приказом Министра обороны РФ от 15.01.2019 №-3. Обязанности исполнителя ОКР при проведении обязательной МЭ.

Особенности организации и проведения исполнителем ОКР МЭ в соответствии с ГОСТ РВ 0008-003-2019.

Порядок планирования МЭ ВТ.

Типовые методики решения задач МЭ ВТ.

Особенности МЭ программ и методик аттестации испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции.

#### **Ответственность за нарушения законодательства об обеспечении единства измерений.**

Требования Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ.

Итоговое тестирование.

## Преподаватели

### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт-метролог, аттестованный в СДСЭМ (ФГУП «ВНИИМС»); эксперт (аудитор), аттестованный в СДС «Военный регистр».