

Изменения в военных стандартах по обеспечению единства измерений. Требования ГОСТ РВ 0015-002-2020

В рамках курса слушатели овладеют информацией по ресурсам для мониторинга и измерения с целью подтверждения соответствия продукции и услуг требованиям на предприятиях ОПК; изучат методы решения основных задач метрологической экспертизы на различных этапах жизненного цикла изделий ВВТ; получат знания, инструментарий, практические рекомендации комплексной организации работ по проведению метрологической экспертизы документации при исполнении ГОЗ (текстовых документов, конструкторской и технологической документации); ознакомятся с многочисленными примерами проведения метрологической документации на реальных предприятиях.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Руководителей и инженерно-технических работников оборонной промышленности, сотрудников организаций, осуществляющих деятельность по разработке, производству, испытанию, установке, монтажу, входному контролю, снабжению, техническому обслуживанию, сервисному обслуживанию, ремонту, хранению, утилизации и реализации военной продукции (работ, услуг), а также систем менеджмента качества, поставщиков таких организаций всех уровней кооперации. Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Основные задачи развития оборонно-промышленного комплекса.

Нормативно-правовое обеспечение, обзор значимых изменений в-ОЕИ.

ГОСТ 0015-002-2020 «СРПП ВТ. СМК. Требования» важная часть стратегии оборонно-промышленного комплекса.

ГОСТ Р-ИСО 9001-2015 и-ГОСТ РВ-0015-002-2020, особенности раздела 7-«Ресурсы для мониторинга и-измерения».

Технические средства для измерения, термины, нормативные документы по-управлению.

- Поверка и-калибровка средств измерений.
- Аттестация эталонов.
- Поверка и-калибровка стандартных образцов.
- Аттестация испытательного оборудования.

Технические средства для мониторинга, термины, нормативные документы по-управлению.

- Проверка средств контроля и-индикаторов.
- Правовые основы применения индикаторов на-производстве.
- Методика отнесения средств измерений или средств контроля к-индикаторам, организация проведения работ на-предприятии.
- Примеры стандартов по-управлению средствами для мониторинга и-измерений, обсуждение основных вопросов.

Метрологическая экспертиза образцов вооружения и-военной техники, новые требования стандарта ГОСТ РВ-0015-002-2020.

Обзор основных нормативных документов: ФЗ-102 от-26.06.2008, Приказ Министра обороны от-15.01.2019 №-3, ГОСТ РВ-0015-002-2020, ГОСТ РВ-0008-001-2013, ГОСТ РВ-0008-003-2019, ГОСТ РВ-0008-006-2020, РД-В-319.01.13-99, ГОСТ Р-56098-2014, РМГ 63-2003.

ФЗ-102 от-26.06.2008 статья-14, понятия: обязательная метрологическая экспертиза и-метрологическая экспертиза, проводимая в-добровольном порядке.

Требования по-аккредитация метрологических служб на-проведение обязательной метрологической экспертизы при исполнении ГОЗ.

Особенности организации метрологической экспертизы изделий вооружения, военной техники и-технической документации на-них по-ГОСТ РВ-0008-003-2019 и-Приказу Министра обороны от-15.01.2019 №-3.

- Организация проведения метрологической экспертизы изделий, относящихся к-сфере «Системы космические» по-ГОСТ Р-56098-2014.
- Программа проведения метрологической экспертизы, пример.
- Методики проведения метрологической экспертизы

Метрологический контроль как форма проведения метрологической экспертизы.

Инструменты эксперта-метролога при проведении метрологической экспертизы.

Организация работ по-проведению метрологической экспертизы на-предприятии.

Требования к-документу по-проведению метрологической экспертизы, пример стандарта.

Объекты и-задачи метрологической экспертизы на-предприятии.

Требования к-специалистам, проводящим метрологическую экспертизу. Этика взаимоотношений с-разработчиками документации.

Оформление результатов метрологической экспертизы.

Методы решения основных задач метрологической экспертизы на-разных этапах жизненного цикла изделий ВВТ, примеры.

Построение метрологических цепей, примеры.

Правила написания и-обозначения единиц величин, примеры.

Практика проведения метрологической экспертизы конкретных документов.

Классификатор несоответствий, обнаруженных при метрологической экспертизе конструкторской и-технологической документации, рекомендации по-устранению.

Новые требования к-специалистам по-метрологическому обеспечению и-метрологической экспертизе при исполнении ГОЗ.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт-метролог, аттестованный в СДСЭМ (ФГУП «ВНИИМС»); эксперт (аудитор), аттестованный в СДС «Военный регистр». Производственный опыт работы, в том числе руководящей, в области управления метрологической службой, системой менеджмента качества предприятий промышленности, проведения метрологической экспертизы более 30 лет. Опыт работы на предприятии оборонной промышленности 25 лет.