



ООО «ПРОМОБОРОНКОНСАЛТ»  
119571, Москва, Ленинский пр-кт, 158  
Тел.: (800) 222-40-13  
e-mail: info@promoboron.ru  
[promoboron.ru](http://promoboron.ru)

Программа профессиональной переподготовки  
**«СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
НА ОБОРОННОМ ПРЕДПРИЯТИИ»**

Длительность: 250 ак. ч.

**Целевая аудитория**

Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности, начальник отдела контроля качества, начальник отдела (бюро) технического контроля

**Цель обучения**

Получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области сертификации оборонной продукции. К образованию специалистов, работающих в сфере сертификации, предъявляются обязательные требования, которые прописаны в Приказе Минтруда России от 31.10.2014 г. № 857н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по сертификации продукции".

*Слушатели, успешно усвоившие Программу, имеют право на ведение вида профессиональной деятельности в области сертификации оборонной продукции*

**ПРОГРАММА**

1. Предпосылки и обоснование необходимости внедрения и сертификации СМК.
2. Эволюция стандартов на системы управления качеством от версии 1987 года до версии 2015 года.
3. Основные этапы разработки и внедрения СМК в организации.
4. Внедрение процессного подхода в СМК.
5. Изучение требований к СМК, установленных в основополагающих стандартах ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012 и СРПП ВТ.
6. Основные этапы сертификации СМК и общие рекомендации по подготовке и проведению сертификации.
7. Разработка, внедрение СМК и соблюдение требований стандартов СРПП ВТ являются обязательными для организаций, участвующих в выполнении государственного оборонного заказа (ГОЗ), поскольку обеспечивают соответствие требованиям к военной продукции и являются не только важной задачей, но и обязательным условием для получения лицензии на разработку и производство вооружения и военной техники и сертификата соответствия СМК.
8. Основные стандарты, устанавливающие требования к СМК организаций оборонно-промышленного комплекса: ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012. Согласно требованиям указанных стандартов для обеспечения соответствия СМК, поддержания ее в рабочем состоянии и постоянного повышения результативности ее функционирования в организации должны планироваться и проводиться внутренние аудиты.
9. Внутренние аудиты СМК. Проводятся в организации специально подготовленным персоналом (аудиторами) на основе положений, изложенных в ГОСТ Р ИСО 19011-2012.

Результаты внутренних аудитов СМК являются обязательными входными данными при анализе СМК со стороны высшего руководства организации и служат объективным и независимым инструментом оценки соответствия СМК установленным требованиям.

10. Оказание помощи специалистам предприятий в понимании основополагающих требований к организации, планированию и проведению внутренних аудитов СМК с целью поддержания ее в рабочем состоянии, а также к оформлению отчетных документов, которые являются объективными свидетельствами при сертификации СМК и проверке предприятия заинтересованными сторонами (например, ВП МО РФ или Заказчиком).
11. Практические рекомендации по организации, планированию и проведению внутренних аудитов СМК. Практические вопросы оформления отчетных документов по результатам проведенных аудитов.
12. Управление специальными и особо ответственными технологическими процессами (операциями) - требования различных стандартов системы менеджмента качества. Такие процессы (операции) подлежат аттестации (валидации) порядком, установленным в организации. Выявления несоответствий при аудитах систем менеджмента качества и сертификации производств различными комиссиями.
13. Трудности, с которыми сталкиваются организации, участвующие в ГОЗ,
14. Разъяснение понятий специальных и особо ответственных технологических процессов (операций). Практические рекомендации по их аттестации (валидации) в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012, ОСТ 134-1028-2012 и ГОСТ Р 58876-2020. Основные и характерные признаки специальных и особо ответственных технологических процессов (операций) изготовления военной продукции, рассмотрят требования нормативных документов к порядку их аттестации (валидации). Докладчиком будет предложен алгоритм выявления специальных и особо ответственных технологических процессов (операций) и рассмотрен практический опыт по их аттестации (валидации).
15. Актуальные требования нормативных правовых актов и документов по стандартизации оборонной продукции, регламентирующих правовые аспекты и требования к организации и проведению испытаний оборонной продукции на различных стадиях ее жизненного цикла. Категории и виды испытаний, проводимые на различных стадиях жизненного цикла оборонной продукции:
  - проблемные вопросы, имеющиеся в области испытаний оборонной продукции, и возможные пути их устранения;
  - законодательные основы, регулирующие отношения заказчика и поставщиков ГОЗ при проведении испытаний оборонной продукции;
  - полномочия государственного заказчика (заказчика), ВП МО РФ, а также обязанности головного исполнителя государственного контракта и исполнителя контракта (договора) по проведению испытаний;
  - категории и виды испытаний, которым подвергается оборонная продукция, а также материалы военного назначения на различных ее стадиях жизненного цикла. Цели и задачи этих испытаний;
  - участники испытаний, их взаимодействие на подготовительном этапе и в процессе испытаний;
  - особенности проведения испытаний различных видов оборонной продукции, связанные с их функциональным назначением;
  - правила и методы испытания оборонной продукции на различных стадиях ее жизненного цикла;
  - отчетность по результатам проведения испытаний. Актуализированные требования к ее оформлению;
  - испытание как лицензируемый вид деятельности, необходимость получения лицензии. Ответственность за нарушение лицензионных требований.
16. Программы и методики испытаний опытных образцов оборонной продукции. Особенности их содержания, связанные с функциональным назначением испытываемой продукции.

Порядок разработки, согласования и утверждения программ и методик проведения испытаний опытных образцов оборонной продукции. Новые требования ГОСТ РВ 15.211.

- общие требования к программам и методикам испытаний опытных образцов изделий оборонной продукции;
- содержание программ и методик испытаний изделий оборонной продукции и их составных частей. Особенности содержания разделов программ и методик испытаний опытных образцов с учетом их функционального назначения;
- выбор режимов и условий испытаний опытных и серийных изделий и их составных частей при разработке программ и методик испытаний;
- исходные документы, необходимые для разработки программ и методик испытаний опытных образцов оборонной продукции, учет их требований. Дополнительные требования государственного заказчика;
- правила оформления программ и методик испытаний изделий оборонной продукции при выполнении ОКР, новые требования к содержанию этих документов с учетом изменения №1 ГОСТ РВ 15.211;
- новые требования к процедуре проведения метрологической экспертизы программ и методик испытаний, порядок ее проведения. Требования ГОСТ РВ 0008-003 и приказа Министра обороны от 15 января 2019г. №3;
- порядок разработки, согласования и утверждения программ и методик испытаний оборонной продукции.

17. Особенности организации и проведения различных категорий испытаний оборонной продукции в процессе ее разработки. Документация, оформляемая по результатам испытаний. Актуализированные требования к ее разработке.

- категории испытаний опытных образцов изделий оборонной продукции и их составных частей, проводимые на различных этапах выполнения ОКР;
- цели и задачи различных категорий испытаний с учетом особенностей предназначения опытных образцов оборонной продукции;
- полномочия государственного заказчика, ВП МО РФ и головного исполнителя (исполнителя) по проведению испытаний опытных образцов. Их взаимодействие при подготовке и проведении испытаний опытных изделий оборонной продукции;
- выбор режимов и условий испытаний оборонной продукции с учетом их предназначения;
- требования государственных военных стандартов к организации и порядку проведения предварительных и государственных (МВИ) испытаний опытных изделий оборонной продукции;
- отчетность по результатам проведения испытаний. Содержание протокола и акта испытаний. Актуализированные требования, установленные новым государственным военным стандартом ГОСТ РВ 0015-110-2018, к оформлению результатов испытаний;
- примеры из практики проведения испытаний опытных образцов изделий оборонной продукции.

18. Испытания оборонной продукции при постановке ее на производство. Новые требования государственного заказчика к организации и проведению квалификационных испытаний

- роль испытаний при постановке на производство в интересах обеспечения качества оборонной продукции, поставляемой по ГОЗ;
- актуализированные требования нового военного стандарта ГОСТ РВ 0015-301 к организации и проведению испытаний при постановке на производство;
- участники квалификационных испытаний, взаимодействие участников испытаний при подтверждении соответствия оборонной продукции;
- организация и проведение квалификационных испытаний оборонной продукции при постановке ее на производство, оформление результатов испытаний;
- учет и реализация предприятиями промышленности-поставщиками ГОЗ требований новой версии государственного военного стандарта ГОСТ РВ 0015-301-2020;

- рекомендации предприятиям ОПК по реализации требований нового стандарта.
19. Особенности организации и проведения испытаний серийных изделий оборонной продукции с учетом их функционального назначения. Документация, разрабатываемая при подготовке и по результатам испытаний. Актуальные требования ГОСТ РВ 15.307 с учетом изменения №1
- испытания, которым подвергаются серийные изделия оборонной продукции, их цели и задачи.
  - особенности и периодичность проведения испытаний серийных изделий оборонной продукции с учетом их функционального назначения;
  - выбор режимов и условий испытаний продукции, поставляемой по ГОЗ;
  - участники испытаний серийной продукции. Их взаимодействие с ВП МО РФ в процессе организации и проведения испытаний серийных изделий оборонной продукции;
  - новые требования к организации и порядку проведения испытаний изделий оборонной продукции в процессе их серийного производства, установленные государственным заказчиком (изменения №1 ГОСТ РВ 15.307);
  - решения, принимаемые по результатам испытаний серийной продукции;
  - отчетность по результатам испытаний серийных изделий оборонной продукции.
20. Испытательное оборудование, применяемое при проведении испытаний оборонной продукции. Практика проведения аттестации испытательного оборудования на предприятиях ОПК, оформляемая документация. Экспертное заключение и порядок его получения, подтверждения.
- средства испытаний и испытательное оборудование, используемое при проведении испытаний оборонной продукции на различных стадиях ее жизненного цикла, их отличие;
  - актуализированные требования к испытательному оборудованию, применяемому при проведении испытаний (оценке соответствия, подтверждении соответствия) оборонной продукции;
  - виды аттестации испытательного оборудования и периодичность их проведения;
  - порядок и правила аттестации испытательного оборудования поставщиков ГОЗ;
  - практика проведения аттестации испытательного оборудования предприятиями ОПК;
  - права предприятий по проведению аттестации испытательного оборудования;
  - документация, оформляемая по результатам проведения различных видов аттестации испытательного оборудования;
  - положительное экспертное заключение. Процедура подтверждения компетентности организацией ОПК права на проведение аттестации испытательного оборудования;
  - сроки действия экспертного заключения. Периодичность подтверждения предприятием промышленности права на проведение аттестации испытательного оборудования.
21. Метрологическое обеспечение испытаний, проводимых на различных стадиях жизненного цикла. Метрологическая экспертиза оборонной продукции, их составных частей и технической документации на них на различных стадиях жизненного цикла. Актуальные требования нового государственного военного стандарта ГОСТ РВ 0008-003-2019 и приказа МО РФ от 15.01.2019 №3 по обязательной метрологической экспертизе
- цель и задачи метрологического обеспечения испытаний оборонной продукции;
  - особенности проведения метрологического обеспечения испытаний на различных стадиях жизненного цикла оборонной продукции;
  - метрологическая экспертиза испытуемой оборонной продукции, их составных частей и документации на них с учетом актуальных требований ГОСТ РВ 0008-003;
  - процедура проведения метрологической экспертизы, документы, оформляемые по результатам метрологической экспертизы;

- актуальные требования приказа МО РФ от 15 января 2019г. № 3. Обязанности поставщиков ГОЗ, предусмотренные упомянутым приказом;
- практические вопросы метрологического обеспечения испытаний изделий оборонной продукции и технической документации на нее.

22. Новые требования, установленные ГОСТ ISO/IEC-17025-2019 к испытательным лабораториям (центрам), в том числе осуществляющим сертификационные испытания оборонной продукции.

Новые правила аккредитации органов по сертификации оборонной продукции и систем менеджмента качества организаций ОПК, испытательных лабораторий (центров), осуществляющих свою деятельность в сфере ГОЗ, установленные постановлением Правительства РФ №546 от 30 апреля 2019 г. Сроки реализации новых правил с учетом изменений, внесенных постановлениями Правительства РФ № 156 от 17 февраля 2020 г. и № 2235 от 20 декабря 2020г.

- Требования законодательных и иных актов к испытательным лабораториям (центрам), осуществляющим деятельность в сфере ГОЗ, включая сертификационные испытания;
- Новые требования к испытательным лабораториям (центрам), установленные ГОСТ ISO/IEC-17025-2019;
- Новые правила аккредитации органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), установленные постановлением Правительства РФ от 30 апреля 2019 г. № 546 «Об аккредитации испытательных лабораторий (центров), органов по сертификации и выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия в отношении оборонной продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу»;
- Требования по контролю за деятельностью органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров) и их должностных лиц, а также их ответственность за нарушения законодательства в сфере оценки соответствия;
- Изменения, внесенные в постановления Правительства Российской Федерации в части аккредитации органов по сертификации оборонной продукции и испытательных лабораторий (центров), осуществляющих свою деятельность в сфере ГОЗ.

23. Испытательные лаборатории (центры). Актуализированные требования к испытательным лабораториям (центрам). Требования федеральных законов от 27 декабря 2002 г 184-ФЗ и от 28 декабря 2013 г № 412-ФЗ к аккредитации испытательных лабораторий (центров), включая сертификационные испытания. Правила проведения аккредитации испытательных лабораторий (центров).

- Испытательные лаборатории (центры), привлекаемые для оценки (подтверждения) соответствия оборонной продукции, включая проведение сертификационных испытаний.
- Актуализированные требования к компетентности, предъявляемые к испытательным лабораториям (центрам), к процедуре аккредитации испытательных лабораторий (центров), установленные федеральными законами от 27 декабря 2002 г 184-ФЗ и от 28.12.2013 г. № 412-ФЗ.
- Изменения, внесенные федеральным законом от 29.07.2018 г. № 262-ФЗ в правила аккредитации испытательных лабораторий (центров);
- Новые требования к испытательным лабораториям (центрам), осуществляющим сертификационные испытания, установленные ГОСТ ISO/IEC-17025-2019;

24. Постановление Правительства РФ от 30 апреля 2019 г. № 546 «Об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия в отношении оборонной продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу, и внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации». Поручения федеральным органам исполнительной власти по разработке форм документов и проектов документов, необходимых для реализации требований упомянутого постановления.

- Область применения постановления Правительства РФ от 30 апреля 2019 г № 546.
- Требования постановления Правительства от 30 апреля 2019 г. № 546 по разработке Минпромторгом России форм документов, разрабатываемых заявителем при подаче заявления и проведении процедуры аккредитации, а также аккредитованным лицом в целях подтверждения соответствия аккредитации. Сроки их разработки.
- Поручения Минпромторгу России, другим государственным заказчикам ГОЗ и ФАС России по разработке проектов нормативных актов Правительства РФ, необходимых для реализации мероприятий, предусмотренных постановлением Правительства РФ №546. Сроки их разработки с учетом требований постановлений Правительства РФ № 156 от 17 февраля 2020 г. и № 2235 от 20 декабря 2020г.
- Сроки введения в действие постановления Правительства РФ № 546 от 30 апреля 2019г. и сроки действия ранее выданных аттестатов аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), а также свидетельств об аттестации экспертов по аккредитации с учетом требований постановлений Правительства РФ № 156 от 17 февраля 2020 г. и № 2235 от 20 декабря 2020г.
- Изменения, внесенные в акты Правительства РФ (ПП РФ от 11 октября 2012 г. № 1036 и ПП РФ от 3 ноября 2014 г. № 1149) в части аккредитации испытательных лабораторий и оценки соответствия оборонной продукции.
- Особенности организации и проведения федерального государственного контроля за деятельностью аккредитованных органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) и их должностных лиц.
- Ответственность испытательных лабораторий (центров) и их должностных лиц за нарушения правил оценки соответствия оборонной продукции.

25. Требования, предъявляемые к органу по аккредитации, осуществляющему аккредитацию органов по сертификации продукции и испытательных лабораторий (центров), органов по сертификации СМК организаций, выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия в отношении оборонной продукции, поставляемой по ГОЗ.

- Новые правила их аккредитации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 30.04.2019 г № 546 с учетом внесенных изменений.
- Участники деятельности по аккредитации, предусмотренные постановлением Правительства РФ № 546, в сравнении участниками, предусмотренными федеральным законом от 28.12.2013 г. № 412-ФЗ.
- Требования, предъявляемые к органу по аккредитации, осуществляющему аккредитацию органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), органов по сертификации СМК организаций, осуществляющих разработку, производство, испытания, установку, монтаж и иные работы в сфере ГОЗ.
- Новые правила аккредитации органов сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по сертификации в отношении оборонной продукции (работ, услуг), поставляемой по ГОЗ, включая: порядок подачи заявления; порядок проведения документарной экспертизы Заявителя; порядок проведения выездной оценки соответствия Заявителя, повторной оценки соответствия аккредитованного лица; мониторинг деятельности аккредитованного лица; инспекционный контроль аккредитованных лиц; приостановление действия аттестата аккредитации; сокращение области аккредитации, прекращение и возобновление действия аттестата аккредитации; правила формирования и ведения реестров, предусмотренных постановлением Правительства РФ от 30.04.2019 г. № 546.

## **ПРЕПОДАВАТЕЛИ**

- ✓ Ведущий эксперт по сертификации систем менеджмента качества (СМК): Системы «Оборонсертифика», Системы «Военный Регистр», Системы «Оборонный Регистр», Ассоциации по сертификации «Русский Регистр», QualityService–Schaffhausen(Швейцария); эксперт по сертификации систем менеджмента качества по AS/EN 9100, ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015–002; эксперт по аккредитации испытательных лабораторий на соответствие ИСО/МЭК 17025.
- ✓ Главный научный сотрудник ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»; Кандидат технических наук; Старший научный сотрудник; Заместитель руководителя органа по сертификации СМК «ВНИИСОТ-СЕРТ»; Эксперт по сертификации СМК СДС “Оборонсертифика”; Почетный работник Федеральной службы по оборонному заказу; Заслуженный изобретатель СССР; Профессор академии военных наук.

## **УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

**Стоимость участия** в семинаре одного слушателя 65 000 р., (НДС не облагается).

При участии трех и более сотрудников от одной компании предоставляется скидка 10%.

**Для участников предусмотрены:** методический материал, обеды, кофе-паузы.

Иногородним клиентам оказывается информационная помощь в подборе гостиницы.

**Документ:** Диплом о профессиональной переподготовке (Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 039343 от 10.05.2018 г., выдана Департаментом образования г. Москвы)

**Для получения дополнительной информации и вопросам регистрации обращайтесь**

**e-mail:** [info@promoboron.ru](mailto:info@promoboron.ru)

**сайт:** [promoboron.ru](http://promoboron.ru)

**8 (800) 222-40-13**