

Министерство промышленности и торговли  
Российской Федерации

Руководителям организаций  
и предприятий ОПК

Федеральное государственное унитарное  
предприятие «Всероссийский научно-  
исследовательский институт «Центр»  
(ФГУП «ВНИИ «Центр»)

Копия: Начальникам военных  
представительств  
Министерства обороны  
Российской Федерации

ул. Садовая - Кудринская, д. 11, строение 1  
г. Москва, 123242, а/я 1  
Тел./Факс (499) 254-50-56  
E-mail: [centr@vniicentr.ru](mailto:centr@vniicentr.ru)  
ОКПО 07508753; ОГРН 1027700265075  
ИНН / КПП 7703010598/770301001

17.12.2020 № 47-6/5860

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об обучении по дополнительной  
профессиональной программе повышения  
квалификации по стандартизации,  
каталогизации и метрологическому  
обеспечению оборонной продукции

### **ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**

ФГУП «ВНИИ «Центр» (лицензия на осуществление образовательной деятельности от 22.03.2019 г. № 2811, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации) подготовило и реализует дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «**Особенности стандартизации, каталогизации и метрологического обеспечения оборонной продукции**».

Дополнительная профессиональная программа позволит сотрудникам Вашего предприятия, имеющим разную подготовку, получить структурированный материал, основательно и последовательно овладеть знаниями и понять особенности стандартизации, каталогизации и метрологического обеспечения оборонной продукции.

Программа реализуется по очной форме обучения по следующей схеме:  
два этапа, продолжительностью по 4 дня каждый (по 8 часов в день) в течение февраля – марта 2020 г.

График проведения занятий:

**15–18 февраля 2021 г.** – 32 часа (первый этап – базовый уровень);

**15–18 марта 2021 г.** – 32 часа (второй этап – базовый уровень);

**15–18 февраля и 15–18 марта 2021 г.** – 64 часа (два этапа – профессиональный уровень).

#### **Аннотация** **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

##### **Первый этап**

Изменения Положения о стандартизации в отношении оборонной продукции, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2020 г. № 1927, проводимые и планируемые мероприятия по их реализации с целью совершенствованию системы стандартизации оборонной продукции. Реализация Плана мероприятий («дорожной карты») по развитию стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года.

Обновляемая Система стандартизации оборонной продукции. Планирование работ по стандартизации. Разработка и внедрение стандартов. Формирование и ведение фонда документов по стандартизации оборонной продукции. Перспективы существования отраслевого фонда после 2025 года. Особенности применения национальных стандартов и стандартов организаций.

Руководящие документы системы стандартизации оборонной продукции. Головные организации по стандартизации оборонной продукции. Информационное обеспечение, Сводный перечень документов по стандартизации оборонной продукции.

Состояние и перспективы развития Системы разработки и постановки на производство военной техники.

Состав, структура и принципы применения ЕСПД. Базовые понятия, термины и назначение документов, регламентируемых ЕСПД.

Применение ЕСПД при разработке документов на программные средства военного назначения. Типовые проблемы применения и пути их решения. Оценка качества программной документации, разработанной исполнителем в соответствии со стандартами ЕСПД.

Новые стандарты в области программных средств военного назначения. Краткий обзор.

Нормативно-технические документы системы общих технических требований к видам вооружения и военной техники.

Обзор общих требований к автоматической идентификации военной техники на основе штрихового кодирования и радиочастотной идентификации к размещению данных и носителям данных (по новым редакциям ГОСТ РВ 0099–002, ГОСТ РВ 0099–003, ГОСТ РВ 0099–004).

Федеральная система каталогизации продукции. Текущее состояние и перспективы развития.

Обзор действующей нормативной базы Федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд.

Порядок применения приказа Министра обороны Российской Федерации от 07 сентября 2017 г. № 533 и Единого кодификатора предметов снабжения (ЕК 001–2020) в решении задач каталогизации продукции.

Методика разработки документов по каталогизации предметов снабжения для присвоения им федеральных номенклатурных номеров.

Нормативные и организационные основы проведения работ по метрологическому обеспечению ГОЗ. Последние изменения законодательной и нормативно-правовой базы Российской Федерации в области обеспечения единства измерений, включая область обороны и безопасности.

Перечень задач метрологического обеспечения, решаемых организациями ОПК на стадиях жизненного цикла оборонной продукции в свете требований ГОСТ РВ 0008–000–2019. Рекомендации по внедрению требований ГОСТ РВ 0008–000–2019 в СМК организаций ОПК.

Организация планирования и проведения работ по метрологическому обеспечению ГОЗ на выполнение опытно-конструкторских работ.

Рекомендации по документальному оформлению процедур управления средствами для мониторинга и измерений в системах менеджмента качества организаций ОПК с учетом требований ГОСТ Р ИСО 9001–2015 и актуализированного ГОСТ РВ 0015–002.

### **Второй этап**

Итоги актуализации комплекса государственных военных стандартов (далее – КГВС) «Климат-7» и разработки нового поколения КГВС «Мороз-7».

Порядок введения в действие КГВС «Климат-8» и КГВС «Мороз-7».

Изменения действующих стандартов КГВС «Климат-7» и КГВС «Мороз-6».

Порядок реализации требований и методов испытаний, приведенных в КГВС «Климат-8» и КГВС «Мороз-7», при разработке стандартов и технических условий на изделия и аппаратуру военного назначения.

Практические аспекты применения КГВС «Климат-8» при разработке, согласовании и регистрации технических условий и извещений об изменении технических условий оборонной продукции.

Назначение предприятиям-разработчикам четырехбуквенных кодов для обозначения изделий и конструкторских документов по ГОСТ 2.201–80.

Порядок разработки, оформления и представления в военное представительство Министерства обороны Российской Федерации и заказчикам ГОЗ отчетной научно-технической документации в соответствии с ГОСТ РВ 0015.110–2019, ГОСТ РВ 15.105–2001 и ГОСТ 7.32–2017.

Требования, предъявляемые военным представительством Министерства обороны Российской Федерации и заказчиками ГОЗ при рассмотрении, экспертизе и регистрации технических условий на оборонную продукцию.

Порядок формирования каталога предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации. Особенности применения государственных военных стандартов серии ГОСТ РВ 0044 при каталогизации оборонной продукции.

Организация работ по каталогизации оборонной продукции на предприятиях промышленности. Основные проблемы разработки и согласования документов по каталогизации предметов снабжения и включение их в федеральный каталог продукции.

Основные требования к разработке и оформлению программ метрологического обеспечения оборонной продукции на этапах ОКР.

Особенности оценки и подтверждения соответствия эталонов единиц величин, применяемых при выполнении ГОЗ, с учетом последних изменений нормативной правовой базы в области обеспечения единства измерений.

Современные требования к аттестации испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции.

Особенности организации и проведения поверки и калибровки средств измерений при выполнении ГОЗ с учётом последних изменений нормативной правовой базы в области обеспечения единства измерений.

*Примечание: Организаторы оставляют за собой право на незначительные изменения (уточнения) перечня обсуждаемых вопросов.*

**Обучение проводится по адресу:**

**г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 11, стр. 1 – ФГУП «ВНИИ «Центр».**

**Начало первого этапа курсов 15 февраля 2021 г. в 10-00.**

**Регистрация обучающихся – 9-30.**

**Начало второго этапа курсов 15 марта 2021 г. в 10-00.**

**Регистрация обучающихся – 9-30.**

По результатам обучения слушатели получают удостоверение установленного образца о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе:

«Особенности стандартизации, каталогизации и метрологического обеспечения оборонной продукции, базовый блок» (32 часа);

«Особенности стандартизации, каталогизации и метрологического обеспечения оборонной продукции, профессиональный блок» (64 часа).

**Стоимость участия 1-го слушателя:**

в первом или во втором этапе – 40 000,00 руб. (с НДС 20 %),

в двух этапах – 70 000,00 руб. (с НДС 20 %).

В стоимость участия входят презентационные материалы, обеды, кофе-брейки и удостоверение установленного образца. При участии 2 (двух) и более человек от одной организации предоставляется скидка в размере 10 %. Также в целях установления диалога и решения накопившихся вопросов, организаторами курсов принято решение о бесплатном приглашении к обучению военных представителей Министерства обороны Российской Федерации (на 1-ого представителя предприятия – 1 представитель военного представительства Министерства обороны Российской Федерации, оплачивающий свое питание самостоятельно).

Для обучения по дополнительной профессиональной программе необходимо оформить Заявку на обучающегося (форма Заявки прилагается), а также можно скачать на официальном сайте ФГУП «ВНИИ «Центр» в разделе «*Мероприятия*» и «*Обучение*» (в подразделе «*Стандартизация и другие системные исследования в области оборонной продукции*») и отправить на e-mail: [ebelousova@cniicentr.ru](mailto:ebelousova@cniicentr.ru).

По всем организационным вопросам, связанным с участием в обучении, просим Вас обращаться по телефонам: +7 (499) 254-02-49; +7 (916) 612-45-64 или на e-mail: [ebelousova@cniicentr.ru](mailto:ebelousova@cniicentr.ru).

Приложение: 1. Форма заявки – 1 л.

Руководитель Центра системных исследований  
по стандартизации оборонной продукции



А.А. Овчинников

## Заявка

на обучение по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации

**«Особенности стандартизации, каталогизации и метрологического обеспечения  
оборонной продукции»**

15–18 февраля и/или 15–18 марта 2021 г.

<b>Название организации (полное/сокращенное)</b>		
<b>Ф.И.О. обучающегося (полностью)/ должность/моб. тел., e-mail:</b>		
<b>Ф.И.О. обучающегося (полностью) – представителя Минобороны России/ должность/моб. тел., e-mail:</b>		
<b>Реквизиты организации для выставления счета и оформления договора:</b>	Ф.И.О. (полностью), должность руководителя организации, основание подписи (Устав/доверенность)	
	Юридический адрес	
	Почтовый адрес	
	ИНН / КПП / БИК	
	Расчетный счет	
	Корреспондентский счет	
Банк		
<b>Телефон/факс организации:</b>		
<b>Способ оформления (договор/оферта/счет)</b>		
<b>Контактное лицо (Ф.И.О., должность) по оформлению участия в программе Тел./факс, e-mail:</b>		
<b>Источник получения информации о программе (почта, эл. почта и проч.)</b>		

Дата

Подпись