
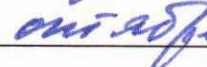


Учебный центр ФГУП «ЦНИИХМ»
Системы добровольной сертификации «Военный Регистр»

«СОГЛАСОВАНО»



Руководитель
Учебного центра ФГУП «ЦНИИХМ»


И.Н. Торгун
« 2 »  2013 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Центрального органа
СДС «Военный Регистр»


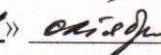



В.Д. Маянский
« 02 »  2013 года

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ»

«РАЗРАБОТАЛ»

Заместитель руководителя УЦ


Л.А. Садовская
« 02 »  2013 года

г. Москва

«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ»

1. ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:

- 📖 Теоретическая и практическая подготовка слушателей по основам проведения стандартизации и нормоконтроля конструкторской и технологической документации;
- 📖 Обучение слушателей применению знаний законодательства, государственных стандартов в практической деятельности предприятий оборонно-промышленного комплекса.

2. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- 📖 Семинар предназначен для руководителей и специалистов предприятий всех уровней и звеньев управления.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМИНАРА:

- 📖 Продолжительность курса – 24 акад. часов (3 дня);
- 📖 Время проведения занятий – с 9.30 до 17.30;
- 📖 Количество слушателей – до 40 человек;
- 📖 Перерывы: два кофе-брейка и обед.

Преподаватели:

Бирюкова Елена Александровна – преподаватель (аспирант-ассистент) «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»/Университет машиностроения
Ляшенко Александр Владимирович – начальник ОТК ФГУП «ЦНИИХМ»

4. КРАТКИЙ ОБЗОР СЕМИНАРА:

- 📖 Слушатели семинара будут ознакомлены с основными положениями стандартов, устанавливающих требования к проведению стандартизации и нормоконтроля конструкторской и технологической документации.
- 📖 Учебная программа семинара построена по принципу «от теоретических положений к практическому решению».

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СЕМИНАРА:

Слушатели должны:

- 📖 Иметь законченное высшее образование.

6. МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА СЕМИНАРА:

- 📖 ГОСТ ISO 9000-2011 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- 📖 ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- 📖 ГОСТ РВ 0015-002-2012 СРПП ВТ. Системы менеджмента качества. Общие требования.
- 📖 ГОСТ РВ 0001-005-2006 Система стандартизации оборонной продукции. Порядок внедрения стандартов на оборонную продукцию.
- 📖 ГОСТ Р 1.0-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения
- 📖 ГОСТ Р 1.2-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения
- 📖 ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения
- 📖 ГОСТ Р 1.15-2009 Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования
- 📖 ГОСТ Р 1.12-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения
- 📖 ГОСТ 3.1116-2011 Единая система технологической документации. Нормоконтроль
- 📖 Р 5.1.038-2002 Стандартизация терминов и определений в области оборонной продукции
- 📖 ГОСТ 2.316-2008 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения
- 📖 ГОСТ 2.051-2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения

«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ»

- 📖 ГОСТ 2.512-2011 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения пакета данных для передачи электронных конструкторских документов. Общие положения
- 📖 ОСТ 95-18-2001 Порядок проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Основные положения
- 📖 Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 №184-ФЗ (принят ГД ФС РФ 15.12.2002 действующая редакция от 01.09.2013)
- 📖 Постановление Правительства РФ от 17.10.2009 № 822 «Положение об особенностях стандартизации оборонной продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу, продукции (работ, услуг), используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, продукции (работ, услуг), сведения о которой составляют государственную тайну, а также процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции»
- 📖 Постановление Правительства РФ от 11.10.2012 № 1036 «Положение об особенностях оценки соответствия оборонной продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции»

7. КРИТЕРИИ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- 📖 Посещение всех занятий в ходе проведения семинара;
- 📖 Инициативное поведение слушателей;
- 📖 Открытая форма обсуждения рассматриваемых вопросов.

8. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ СЕМИНАРА:

- 📖 Полученные знания и навыки в отношении стандартизации и нормоконтроля конструкторской и технологической документации;
- 📖 Слушатели, прослушавшие семинар, получают соответствующее Свидетельство о теоретической подготовке.

9. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

Производственные условия должны обеспечивать слушателям:

- 📖 Возможность проведения занятий с использованием технических средств обучения (компьютер или ноутбук, проектор, экран, доска и т.п.);
- 📖 Возможность работать при нормальном освещении и в проветриваемых учебных помещениях;
- 📖 Возможность беспрепятственно пользоваться санитарно-техническими помещениями и местами отдыха.

Раздаточные материалы, выдаваемые слушателям:

- 📖 Учебная программа семинара;
- 📖 Материалы презентаций по курсу.

«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ»

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
1-й день семинара			
0	Регистрация участников семинара	9.30–10.00	
1	Сущность стандартизации. Понятие нормативных документов по стандартизации	10.00–11.30	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	15 мин.	
2	Цели, принципы, функции и задачи стандартизации	11.45–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	1 час	
3	Методы стандартизации	14.00–15.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	15 мин.	
4	Внедрение стандартов в соответствии с ГОСТ РВ 0001-005-2006 Проблемы стандартизации оборонной продукции и пути их решения	16.00–17.30	
2-й день семинара			
5	Принципиальные изменения, вводимые законом «О техническом регулировании» в действующую систему стандартизации. Принцип добровольности применения стандартов	9.30–10.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	15 мин.	
6	Международное сотрудничество в области стандартизации и гармонизация национальных стандартов с международными и региональными стандартами	10.45–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	1 час	
7	Виды, обозначения, системы и комплексы стандартов	14.00–15.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	15 мин.	
8	Порядок разработки и утверждения национальных стандартов	16.00–17.30	
3-й день семинара			
9	Порядок организации и проведения нормоконтроля технической и нормативной документации. Виды изделий, уровни разукрупнения, виды и комплектность конструкторских документов	9.30–10.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	15 мин.	

«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ»

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
10	Документация, выпускаемая на различных этапах выполнения опытно-конструкторской работы. Взаимосвязь качества продукции и нормоконтроля	10.45–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	<i>1 час</i>	
11	Адаптация стандартов ЕСКД к условиям электронного документооборота. Нормативные документы по информационным технологиям, оформлению и обращению электронных документов, интерактивные электронные технические руководства	14.00–15.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
12	Ответы на вопросы по темам семинара	16.00–17.30	