



**РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ  
КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ (РОНКТД)  
THE RUSSIAN SOCIETY FOR NON-DESTRUCTIVE  
TESTING AND TECHNICAL DIAGNOSTICS (RSNTTD)**

---

Россия, 119048, Москва, ул. Усачева, 35, стр.1  
Телефон: +7(499) 245-5656  
Факс: +7(499) 246-8888  
E-mail: info@ronktd.ru

build 1, 35 St. Usacheva, Moscow, 119048, Russia  
Telephone: +7(499) 245-5656  
Fax: +7(499) 246-8888  
www.ronktd.ru

---

**Положение  
о Системе обучения и подготовки специалистов  
в области неразрушающего контроля и технической диагностики РОНКТД  
(СОПС РОНКТД)**

Москва 2011



СОПС РОНКТД разработана, утверждена и введена в действие Российским обществом по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД)

Редакционная коллегия: Котельников В.С., Коновалов Н.Н., Соловьева М.О., Копытов С.Г., Муллин А.В., Шкатов П.Н., Артемьев Б.В., Ключев С.В.

Дата введения: май 2011



## Оглавление

<b>1</b>	<b>Основные положения .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Нормативно методическая база .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Цели и задачи.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Участники СОПС РОНКТД.....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Ответственность участников СОПС РОНКТД при обучении специалистов.....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Приложение 1. Термины и определения .....</b>	<b>9</b>



## 1 Основные положения

- 1.1 Система обучения и подготовки специалистов Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (СОПС РОНКТД) создана Общероссийской общественной организацией «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике». Адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35.
- 1.2 СОПС РОНКТД распространяется на обучение, подготовку и повышение квалификации специалистов в области неразрушающего контроля и технической диагностики в:
- Высших технических учебных заведениях;
  - Учебных Центрах дополнительного профессионального образования РОНКТД;
  - других учебных и образовательных центрах, в том числе на учебной базе компаний-заказчиков, имеющих соответствующие соглашения с РОНКТД.
- 1.3 СОПС РОНКТД рассчитана на:
- подготовку специалистов к сдаче квалификационных экзаменов на 1, 2 и 3 уровни, в том числе в Системе добровольной сертификации персонала неразрушающего контроля и технической диагностики (СДСПНК) РОНКТД;
  - обучение, подготовку и повышение квалификации специалистов по методам, не включенным в программы действующих систем сертификации специалистов НК и ТД;
  - подготовку специалистов в области технической диагностики;
  - повышение квалификации специалистов всех уровней, в том числе и преподавателей, направленное на углубленное изучение методов контроля и их комплексное применение;
  - ознакомление специалистов с современными технологиями контроля и новейшим оборудованием, в том числе зарубежного;
  - базовую подготовку студентов, в зависимости от изучаемой ими специальности.
- 1.4 СОПС РОНКТД включает в себя участников, нормативные документы, определяющие деятельность и взаимодействие участников между собой и сторонними организациями, а также комплекс учебных программ.
- 1.5 В документах СОПС РОНКТД определены:
- цели, принципы и правила обучения и подготовки специалистов НК и ТД;
  - требования к программам обучения и подготовки;
  - процесс обучения специалистов;
  - правила функционирования участников;
  - организационная структура СОПС РОНКТД;
  - требования к учебным центрам (УЦ) РОНКТД и порядок оценки их соответствия условиям СОПС РОНКТД;
  - требования к уровню квалификации и порядку привлечения экспертов по оценке соответствия УЦ РОНКТД и экзаменаторов;



- ответственность участников СОПС РОНКТД;
  - правила ведения Реестра специалистов НК и ТД, а также компаний, входящих в СОПС РОНКТД;
  - порядок оплаты работ по проведению обучения и подготовки специалистов НК и ТД.
- 1.6 Функционирование СОПС РОНКТД регламентировано приказами Президента РОНКТД, решениями Правления РОНКТД и документами СОПС РОНКТД.
- 1.7 Практическое руководство и обеспечение функционирования СОПС РОНКТД осуществляет Учебно-методический Центр (УМЦ) РОНКТД. УМЦ назначается Президентом РОНКТД, имеет статус юридического лица.
- 1.8 Используемые СОПС РОНКТД термины и определения приведены в Приложении 1 к настоящему документу.

## 2 Нормативно методическая база

2.1 СОПС РОНКТД разработана с учётом следующих документов:

- Федеральный закон «О техническом регулировании» № 184 от 27.12.02 г.
- EN 473:2008 «Квалификация и сертификация персонала. Общие принципы
- ISO 9712:2005 «Неразрушающий контроль, квалификация и сертификация персонала НК»
- ISO/TR 25107 «Руководство по подготовке программ обучения в области неразрушающего контроля»
- ISO/TR 25108 «Руководство для организаций, занимающихся подготовкой персонала неразрушающего контроля»
- СДСПНК ПР-СП. 002-02-10 «Правила сертификации персонала в области неразрушающего контроля»
- ПБ 03-440-02 «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»
- Закон об образовании от 10 июля 1992 г. (в ред. Федерального закона от 02.02.2011 N 2-ФЗ)
- Федеральный закон о высшем и послевузовском профессиональном образовании от 22 августа 1996 г. (в ред. Федерального закона от 02.02.2011 N 2-ФЗ)
- Федеральный закон от 12.01.1996 г. №7-ФЗ «О некоммерческих организациях»
- Федеральный закон от 03.11. 2006 г. №174-ФЗ «Об автономных учреждениях»
- Федеральный закон от 08.08.2001 г. №128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- Федеральный закон о защите прав потребителей от 07 февраля 1992г. № 2300-1 (в ред. Федерального закона от 23.11.2009 N261-ФЗ)
- Постановление от 26 июня 1995 г. N 610 об утверждении типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов (в ред. Постановлений Правительства РФ от 31.03.2003 N 175)
- Приказ от 6 мая 2005 г. N 137 об использовании дистанционных образовательных технологий (В соответствии с ФЗ об образовании от 10 июля 1992 г.)



- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному совмещенному освещению жилых и общественных зданий»
- СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

### 3 Цели и задачи

- 3.1 Целью СОПС РОНКТД являются обеспечение обучения и подготовки специалистов НК по единым стандартам, соответствующим современному уровню развития НК в мире.
- 3.2 СОПС РОНКТД обеспечивает:
- разработку учебных программ, в том числе для онлайн обучения;
  - издание учебных пособий и программ;
  - практическое внедрение программ для обучения специалистов НК и ТД во всех УЦ РОНКТД;
  - обучение и подготовка специалистов НК во всех регионах РФ;
  - контроль над соблюдением стандартов преподавания, как гарантии единого уровня обучения и подготовки во всех УЦ РОНКТД;
  - регулярное обновление и пополнение программ одновременно во всех УЦ РОНКТД, в том числе с учетом последних изменений в европейских и международных нормах и программах;
  - ведение единого реестра специалистов НК, прошедших обучение в УЦ РОНКТД;
  - постоянное одновременное информирование специалистов НК и ТД о новых программах подготовки, приборах и оборудовании;
  - распространение знаний о НК и ТД для привлечения новых специалистов и увеличения объемов внедрения методов, средств и устройств НК и ТД.
- 3.3 СОПС РОНКТД повышает статус специалистов НК и ТД, прошедших обучение, за счёт:
- выдачи диплома РОНКТД, в случае успешного завершения курса;
  - размещения информации (при согласии специалиста) о прошедших обучение специалистах на информационных ресурсах РОНКТД;
  - участия в конференциях и семинарах;
  - приглашения лучших специалистов в качестве преподавателей;
  - предоставления (при согласии специалиста) адресной информации компаниям-работодателям, о специалистах, прошедших соответствующие программы обучения.



- 3.4 Программы обучения и подготовки СОПС РОНКТД разрабатываются специалистами РОНКТД, преподавателями ведущих технических ВУЗов, специалистами научно-производственных предприятий.
- 3.5 Программы и курсы СОПС РОНКТД выпускаются в виде учебников, учебных пособий или в электронном виде.

#### 4 Участники СОПС РОНКТД

##### 4.1 Участниками СОПС РОНКТД являются:

- Учебно-Методический Центр (УМЦ) СОПС РОНКТД
- Учебные Центры (УЦ) РОНКТД
- Предприятия и организации, имеющие подразделения и специалистов НК и ТД
- Специалисты НК и ТД.

##### 4.2 Функции УМЦ:

- разрабатывает, утверждает и актуализирует программы обучения, подготовки и повышения квалификации специалистов в области неразрушающего контроля;
- обеспечивает функционирование, соблюдение норм и правил СОПС РОНКТД;
- разрабатывает и утверждает организационные и методические документы СОПС РОНКТД;
- осуществляет координацию деятельности участников СОПС РОНКТД;
- организует взаимодействие участников СОПС РОНКТД со сторонними организациями;
- осуществляет работу по признанию диплома РОНКТД в различных системах сертификации, в том числе международных;
- ведёт Реестр специалистов НК и ТД и компаний, сотрудничающих с СОПС РОНКТД.

##### 4.3 Для осуществления своих функций УМЦ привлекает ведущих специалистов в области неразрушающего контроля и сертификации, преподавателей технических ВУЗов и УЦ РОНКТД;

##### 4.4 УЦ РОНКТД осуществляют обучение, подготовку и повышение квалификации специалистов в области НК и ТД по программам, разработанным УМЦ.



## 5 **Ответственность участников СОПС РОНКТД при обучении специалистов**

- 5.1 УМЦ отвечает перед РОНКТД за организацию и функционирование СОПС РОНКТД, ведение Реестра специалистов и компаний, входящих в СОПС РОНКТД, за разработку и актуализацию методических документов.
- 5.2 УМЦ несет профессиональную ответственность за поддержание программ обучения в соответствии с современным уровнем НК.
- 5.3 УЦ РОНКТД отвечают перед УМЦ РОНКТД за соблюдение стандартов преподавания по программам СОПС РОНКТД и проведение обучения, подготовки и повышения квалификации специалистов НК и ТД в соответствии с требованиями СОПС РОНКТД и международных стандартов в области НК и ТД.





## 6 Приложение 1. Термины и определения

- РОНКТД – Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике
- СОПС РОНКТД – Система обучения и подготовки специалистов в области неразрушающего контроля и технической диагностики РОНКТД
- СДСПНК РОНКТД - Система добровольной сертификации персонала в области неразрушающего контроля и диагностики РОНКТД
- ДПО – дополнительное профессиональное образование
- УМЦ РОНКТД – Учебно-Методический Центр РОНКТД
- УЦ – учебный центр; образовательное учреждение, имеющее лицензию на ДПО.
- УЦ РОНКТД – учебный центр, прошедший процедуру признания в качестве учебного центра РОНКТД
- Обучение специалистов НК и ТД – приобретение специалистом базовых систематических знаний и практических навыков НКТД по соответствующей программе в объеме не менее 72 часов.
- Подготовка специалистов НК и ТД - ускоренное приобретение учащимися знаний и навыков, необходимых для выполнения определенной работы. Не сопровождается повышением образовательного уровня обучающегося" (ст. 21, Закон Российской Федерации "Об образовании"), используется для актуализации знаний перед сдачей квалификационного экзамена на соответствующий уровень.
- Теоретическая подготовка - приобретение специальных знаний и их совершенствование в соответствии с установленными требованиями.
- Практическая подготовка – практические занятия, рассчитанные на приобретение, поддержание и совершенствование практических навыков специалистами НКТД
- Профессиональная переподготовка – получение специалистами дополнительных знаний, умений и навыков по образовательным программам, предусматривающим изучение отдельных дисциплин, разделов науки, техники и технологии, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности и адаптации специалистов к новым экономическим и социальным условиям, для ведения новой профессиональной деятельности.
- Повышение квалификации - обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.
- Дистанционное обучение – обучение, реализуемое с применением информационных, телекоммуникационных технологий при опосредованном взаимодействии обучающегося и преподавателя
- Онлайн–экзамен –экзамен, принимаемый посредством телекоммуникационных технологий
- ЕАСО - единая автоматизированная система обучения - онлайн ресурс УМЦ РОНКТД
- ЛАСО – локальная автоматизированная система обучения
- АСО – автоматизированная система обучения



- Инспектор РОНКТД – специалист УМЦ, организующий процедуру сдачи экзамена.
- Апелляционная комиссия – комиссия, создаваемая руководителем УМЦ для рассмотрения жалоб, рекламаций в отношении УЦ РОНКТД.
- Диплом РОНКТД – Свидетельство РОНКТД установленного образца, выдаваемое специалисту после прохождения обучения в УЦ РОНКТД и успешной сдачи экзамена
- Свидетельство о признании УЦ РОНКТД – Свидетельство РОНКТД установленного образца, выдаваемое УЦ, после успешного прохождения процедуры признания УМЦ РОНКТД
- Реестр СОПС – список специалистов прошедших обучение и подготовку по программам СОПС РОНКТД.