



Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
«Региональная система специальной подготовки»  
(АНО ДПО «РССП»)  
115432 г. Москва, ул. Трофимова д.24. корп. 1  
Тел.: (499) 394-26-42, (495) 742-30-02  
[www.dporssp.ru](http://www.dporssp.ru) [ano@dporssp.ru](mailto:ano@dporssp.ru)

Об обучении  
АНО ДПО «РССП»

Руководителям организаций

### Уважаемые коллеги!

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Региональная система специальной подготовки» (лицензия на право ведения образовательной деятельности серия 77Л01 № 0006805, рег. № 036004, выдана Департаментом образования г. Москвы 10 марта 2015 г., действует бессрочно) приглашает пройти обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации: **«КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ НА ОСНОВЕ ЛИМС QCONTROL (ПРОГРАММЫ QCONTROL И DCONTROL)»**.

**Категория слушателей:** курс рассчитан на специалистов испытательных и аналитических лабораторий, использующих или планирующих использовать ЛИМС QControl (компьютерные программы QControl и DControl).

**Трудоемкость программы:** 16 ак. часов

**Минимальный срок обучения:** 2 дня

**Форма обучения:** очная / очная с применением дистанционных образовательных технологий (по выбору слушателей)

**Дата обучения:** 2 – 3 апреля 2026 года

**Начало обучения:** 10:00

**Место проведения:** учебный класс АНО ДПО «РССП»

**Адрес:** Москва, ул. Трофимова, д. 24 корп. 1

**Стоимость обучения:**

- 13 750 рублей для очного участия, НДС не облагается (в стоимость участия входит предоставление раздаточного материала, кофе-брейки)

- 8 800 рублей для участия с применением дистанционных образовательных технологий, НДС не облагается

**Документ об окончании:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Тематический план:**

**Первый день.**

1. Компьютеризация лабораторий: общий взгляд. ЛИМС QControl, программы QControl и DControl: структура, назначение и основные функции.

2. Теоретические основы измерений и контроля их качества, аккредитация лабораторий:

- градуировка и расчет результатов измерений;
- проверка приемлемости результатов измерений по ГОСТ ИСО/МЭК 5725-6-2002;
- внутрилабораторный контроль по ГОСТ Р 5725-2002 и РМГ 76-2014, включая контроль по контрольным картам, контроль стабильности градуировочной характеристики;
- валидация и верификация методик измерений;
- требования органов по аккредитации (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, приказ МЭР № 707 и т.д.).

Что дает применение ЛИМС QControl (программ QControl и DControl) при решении этих задач?

3. Программа QControl как важнейшая часть ЛИМС, основные функции программы. Работа лаборанта и ее реализация с помощью Лабораторного журнала, его возможности и схема работы.

## **Второй день.**

1. Решение конкретных задач с помощью ЛИМС QControl.

- а) ведение контрольных карт;
- б) построение градуировки;
- г) аттестация (валидация) и верификация методик;
- в) Лабораторный журнал, компьютеризация работы лаборанта:
  - ввод данных и расчет результатов исследований;
  - проверка приемлемости;
  - контроль стабильности по контрольным картам;
  - контроль стабильности градуировочной характеристики;
  - другие способы контроля качества.
  - создание методики (задание свойств методики, в том числе метрологических характеристик и способа расчета результатов);

2. Блок SControl. Регистрация образцов и генерация протоколов, выдача статистики исследований:

- описание работы, взаимодействие с Лабораторным журналом;
- настройка для оптимального использования (параметры и типы образцов, задание нормальные диапазоны для различных объектов исследования и нормативных документов, шаблоны протоколов);
- работа с партиями образцов;
- вывод статистики исследований.

3. Программа DControl как часть ЛИМС QControl. Ведение общелабораторной документации, в том числе работа с документами, со средствами измерений, реактивами, персоналом и т.д.

4. Безопасность работы в ЛИМС QControl (разделение и ограничение доступа к данным, их защита).

5. Особенности аккредитации лабораторий, использующих ЛИМС QControl, компьютерные программы QControl и DControl.

В ходе семинара рассматривается решение конкретных задач. Предусмотрены индивидуальные консультации по вопросам программы обучения.

**Занятия проводят: д.х.н., профессор В.И. Дворкин (ИНХС РАН, ААЦ «Аналитика»)**  
и к.ф.-м.н. В.В. Дворкин.

**Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку + заявление о приеме по прилагаемой форме (см. ниже).**

*Заполненную заявку и заявление необходимо направить на электронный адрес [ano@dporssp.ru](mailto:ano@dporssp.ru)  
Контактный телефон: 8 (495) 742-30-02, 8 (499) 394-26-42*

Заявка на обучение по программам дополнительного профессионального образования  
в АНО ДПО «РССП»

Название программы	«Компьютеризация лабораторий на основе ЛИМС QControl (программы QControl и DControl)»
Даты проведения	2 – 3 апреля 2026 года
Форма обучения	
Стоимость	
Название организации полное Название организации сокращенное Юридический адрес Фактический адрес Телефон Эл. почта ИНН КПП Банковские реквизиты	
Руководитель организации (ФИО полностью, должность, на основании чего действует)	
Контактное лицо (ФИО полностью, телефоны рабочий и мобильный, e-mail)	
Список сотрудников, направляемых на обучение (ФИО полностью, дата рождения, паспортные данные, место регистрации, телефон, e-mail, СНИЛС)	1. 2.

Директору Автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Региональная система специальной  
подготовки»  
Солдатовой А.В.  
от

Дата рождения \_\_\_\_\_

Место рождения \_\_\_\_\_

Предъявлен паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ кем выдан

дата выдачи \_\_\_\_\_.

Проживающего (ей) по адресу: \_\_\_\_\_

СНИЛС \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_

Сведения о предыдущем уровне образования: \_\_\_\_\_  
название вуза/суза

Прилагаю:

Диплом о \_\_\_\_\_ образовании \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_ дата  
среднем профессиональном/высшем серия, номер

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу принять меня в АНО ДПО «РССП» на обучение по программе  
повышения квалификации  
повышения квалификации/профессиональной переподготовки

«Компьютеризация лабораторий на основе ЛИМС QControl (программ QControl и DControl)»  
наименование программы ДПО

(трудоемкость программы – 16 ак. ч.), форма обучения – \_\_\_\_\_  
очная/заочная

**К заявлению прилагаю следующие документы:**

- копию документа, удостоверяющего личность и гражданство (стр. 1, стр., содержащая сведения о регистрации на момент подачи заявления на обучение);
- копию документа о среднем профессиональном /высшем образовании или справку об обучении в учреждении среднего профессионального /высшего образования;
- копию СНИЛС.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Дата: \_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

Я ознакомлен(а) с Лицензией на право ведения образовательной деятельности АНО ДПО «РССП» и приложениями к ней, Уставом АНО ДПО «РССП», Правилами приема на программы ДПО, Порядком оказания платных образовательных услуг, Правилами внутреннего распорядка.

На обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», согласен(на)

\_\_\_\_\_  
Подпись обучающегося

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
Дата