



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 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 ПРОГРАММ QCONTROL И DCONTROL»**.

Категория слушателей: курс рассчитан на специалистов испытательных и аналитических лабораторий, использующих или планирующих использовать 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: 31 марта – 01 апреля 2025 года

Начало обучения: 10:00

Место проведения: учебный класс АНО ДПО «РССП»

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

Стоимость обучения:

- 12 500 рублей для очного участия, НДС не облагается (в стоимость участия входит предоставление раздаточного материала, кофе-брейки)

- 8 000 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 в целом – современное состояние и перспективы.
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 стабильности по контрольным картам;
 - валидация и верификация методик измерений;
 - требования органов по аккредитации (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, приказ МЭР № 707 и т.д.).

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

3. Программа QControl. Основные функции программы. Работа лаборанта и ее реализация с помощью Лабораторного журнала, его возможности, построение и схема работы.

Второй день.

1. Решение конкретных задач с помощью программы 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 измерений по контрольным картам, контроль стабильности градуировочной характеристики и 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 образцов, типы образцов, задание нормальных диапазонов для различных объектов исследования и нормативных документов, шаблоны протоколов);
 - работа с партиями образцов;
 - вывод статистики исследований.

3. Программа DControl. Ведение общелабораторной документации, в том числе работа с документами, со средствами измерений, реактивами и стандартными образцами, персоналом и т.д.

4. Обеспечение безопасности работы в программах QControl и DControl путем разделения и ограничения доступа сотрудников к данным, защита данных.

5. Особенности аккредитации лабораторий, использующих 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
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 программ QControl и DControl»
Даты проведения	31 марта – 01 апреля 2025 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 _____
среднем профессиональном/высшем серия, номер дата

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

«Компьютеризация лабораторий на основе 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