



**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 dporssp@inbox.ru

**Организационно-педагогические условия реализации
программы «Особенности проведения внутренних
аудитов в испытательных лабораториях в соответствии
с положениями ISO 19011:2018»**

Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной программы повышения квалификации предполагает наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Электронно-библиотечная система	Лекции, семинары, самостоятельная работа (при наличии)	ЭБС IPR BOOKS — электронно-библиотечная система, предоставляющая доступ к учебным и научным изданиям. Доступ по предоставленным логинам и паролям через информационно-телекоммуникационную сеть интернет.
Информационная система ИС «ТС ТР»)	Лекции, семинары, самостоятельная работа (при наличии)	Компьютерная справочная правовая система, доступ к информационно системе «Таможенный союз. Техническое регулирование» (ИС «ТС ТР») Таможенный союз. Техническое регулирование» (ИС «ТС ТР»). Доступ по предоставленным логинам и паролям через информационно-телекоммуникационную сеть интернет.
Информационно-поисковая система "Стардарт +"	Лекции, семинары, самостоятельная работа (при наличии)	Программный продукт ИПС «Стандарт + 2.0.X» база данных полнотекстовых ГОСТов по классификатору ОКС. Доступ по предоставленным логинам и паролям. Сервер HPE ProLiant ML30Gen10
«Консультант +»	Лекции, семинары, самостоятельная работа (при наличии)	Компьютерная справочная правовая система РФ
СДО	Лекции, практические занятия (семинары)	Среда дистанционного обучения Русский Moodle 3KL Special Edition v190718. Доступ по логину и паролю. - Сервер HPE ProLiant ML30Gen10 - Моноблок ASUS V241ICGK-WA012D, 23.8,

		Intel Core I3 8130U, 1 шт. с необходимым лицензионным, систематически обновляемым программным обеспечением.
Скайп	Практические занятия (семинары)	Обмен мгновенными сообщениями, возможность проведения видеоконференций, звонков и совместной работы над документами. Свободный доступ через информационно-телекоммуникационную сеть интернет. Моноблок ASUS V241ICGK-WA012D, 23.8, Intel Core I3 8130U, 1 шт. с необходимым лицензионным, систематически обновляемым программным обеспечением.
Открытая программная система Open Meeting интегрированная в СДО	Лекции, практические занятия (семинары)	Open Meeting - открытая программная система видеоконференций, вебинаров, презентаций, дистанционного обучения. Интегрированная в среду дистанционного обучения Русский Moodle 3KL Special Edition v190718. Доступ по логину и паролю. Сервер HPE ProLiant ML30Gen10 Моноблок ASUS V241ICGK-WA012D, 23.8, Intel Core I3 8130U, 1 шт. с необходимым лицензионным, систематически обновляемым программным обеспечением. Моноблок Acer Aspire Z3770
Удаленный доступ к управлению компьютера через интернет	При необходимости подготовка компьютеров слушателей для работы на лекциях и на практических занятиях (семинарах)	Открытое программное обеспечение

Проведение итоговой аттестации в традиционной форме предполагает наличие учебной аудитории (кабинета), оснащенной:

- рабочими местами для удобного размещения слушателей учебной группы;
- рабочим местом преподавателя.

Учебно-методическое обеспечение программы (нормативно-правовые документы)

Методические материалы:

- Положение о реализации дополнительных профессиональных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в АНО ДПО «РССП»;
- Требования к структуре, содержанию и оформлению электронных учебно-методических комплектов, планируемых к размещению в электронной информационно-образовательной среде дистанционного обучения (Moodle

- 3KL Special Edition v190718);
- Инструкция для слушателя АНО ДПО «РССП» по доступу к учебным, методическим и аттестационным материалам в электронной информационно-образовательной среде дистанционного обучения (Moodle 3KL Special Edition v190718);
 - Инструкция для профессорско-преподавательского состава АНО ДПО «РССП», а также для привлекаемых высококвалифицированных специалистов по доступу к учебным, методическим и аттестационным материалам в электронной информационно-образовательной среде дистанционного обучения (Moodle 3KL Special Edition v190718);
 - Инструкция для методиста АНО ДПО «РССП» по доступу к учебным, методическим и аттестационным материалам в электронной информационно-образовательной среде дистанционного обучения (Moodle 3KL Special Edition v190718).

Основная литература:

1. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184 – ФЗ с изменениями и дополнениями.
2. Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.92 №2300-1 (в редакции Федерального закона от 09.01.96 № 2 – ФЗ) с изменениями и дополнениями.
3. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.08 № 102-ФЗ.
4. ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь – М.: Стандартинформ, 2015.
5. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования. – М.: Стандартинформ, 2015.
6. ГОСТ Р ИСО 9004-2010. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества – М.: Стандартинформ, 2010.
7. ГОСТ Р ИСО 19011-2012. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента – М.: Стандартинформ, 2013.
8. ISO/IEC 17021-1:2015. Оценка соответствия. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента.
9. ISO 19011:2018 «Руководящие указания по проведению аудитов систем менеджмента»

Рекомендуемые Интернет-ресурсы

- <https://www.gost.ru/portal/gost>
<http://fsa.gov.ru/>
<http://www.eurasiancommission.org/>
<http://minpromtorg.gov.ru/>

Методические рекомендации по организации изучения программы

Лекция с применением ДОТ – лекция в режиме онлайн или видеозаписи лекций, обмен файлами, текстами и прочее. Лекция в режиме онлайн - работа преподавателя с обучающимися в режиме реального времени, реализованное через бесперебойный доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. На лекционном занятии

преподаватель обозначает основные вопросы темы и далее подробно их излагает, давая теоретическое обоснование определенных положений, а так же использую иллюстрационный и презентационный материал.

Преподаватель может дать иллюстрационный материал (схемы, графики, рисунки) на интерактивной доске, предложив слушателям занести все это в конспект.

Преподаватель может дать презентационный материал – электронные средства, слайды, где зафиксированы основные определения понятий, схемы и др.

Проведение практических занятий в виде семинаров осуществляется преимущественно в виде диалогичного общения, обсуждения подготовленных докладов и рефератов, работы над заданиями по средствам видеоконференцсвязи в режиме реального времени, реализованное через бесперебойный доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение слушателей по программе «Особенности проведения внутренних аудитов в испытательных лабораториях в соответствии с положениями ISO 19011:2018»: наличие высшего профессионального образования и опыта практической работы по профилю, соответствующему учебной программе.