

**Новый ГОСТ Р ИСО 14644-1  
Аудит проектов и производств  
Практические примеры и  
рекомендации**

**Учебный семинар**

**«Техника чистых помещений. Задачи и опыт внедрения»**

**Москва, 19 – 20 сентября 2018 г.**

Мы имеем Международную аккредитацию образования в области чистых технологий ICCCS – ICCCS Accredited Education. Участникам семинара, посетившим все лекции и ответившим правильно не менее чем на 75 % контрольных вопросов, будет выдано свидетельство с логотипом ICCCS.

Будут рассмотрены актуальные вопросы техники чистых помещений, в том числе:

- классификация и принципы построения чистых помещений, основные стандарты;
- **новый ГОСТ Р ИСО 14644-1–2017** по классификации чистоты воздуха; и проверке соответствия классу чистоты;
- требования к чистым помещениям в производстве лекарственных средств (правила GMP);
- чистые помещения в пищевой, косметической промышленности и в больницах;
- чистые помещения в электронной и космической промышленности;
- проектирование производств с чистыми помещениями, типичные ошибки;
- **опыт проведения аудитов проектов и производств, практические примеры;**
- монтаж чистых помещений, протоколы чистоты;
- фильтры очистки воздуха;
- системы вентиляции и кондиционирования;
- испытания чистых помещений;
- эксплуатация чистых помещений;
- экономия энергии в чистых помещениях;
- приборы контроля чистоты воздуха и жидкостей.

Программа семинара прилагается.

Преподавание ведут сертифицированные эксперты-аудиторы по GMP и специалисты, имеющие многолетний опыт разработки нормативных документов, проектирования, строительства и испытаний чистых помещений в различных отраслях.

Участникам семинара будут выданы:

- книга А. Е. Федотова «Чистые помещения», 2015 г., 512 с.;
- журналы «Технология чистоты».

В книге дана наиболее полная и подробная информация, изложенная ясно.

Стоимость участия одного человека 30 000 руб. без экзамена на сертификат ICCCS, с экзаменом – 35 000 руб., независимо от его результата.

Счет или Договор высылаются по запросу.

Заявку на участие в семинаре просим направлять по электронной почте: **mail@asincom.info**.

В заявке следует указать фамилию, имя, отчество (полностью), занимаемую должность, телефон и адрес электронной почты.

Семинар проводится в Москве, место проведения уточняется, район станции метро «Войковская». Схема проезда высылается после оплаты.

При отказе от участия в семинаре после 15.09.2018 г. оплаченная сумма не возвращается.