

*Новый ГОСТ Р ИСО 14644-1  
Проект ГОСТ Р ИСО 14644-2  
Аудит проектов и производстве  
Практические примеры и  
рекомендации*

## Учебный семинар АСИНКОМ

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

Москва, 26 – 27 июня 2019 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 т. ч.:

- классификация и принципы построения чистых помещений, основные стандарты;
- **новый ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017** по классификации чистых помещений;
- **проект ГОСТ Р ИСО 14644-2-2019** по текущему контролю чистых помещений;
- требования к чистым помещениям в производстве лекарственных средств (правила GMP);
- чистые помещения в пищевой, электронной космической промышленности, в больницах и других отраслях;
- 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, счетчики частиц в воздухе и другие приборы;
- эксплуатация чистых помещений;
- **подготовка воды.**

Программа семинара прилагается.

Преподавание ведут сертифицированные эксперты-аудиторы по GMP и специалисты, имеющие многолетний опыт разработки нормативных документов, проектирования и 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»;
- **проект ГОСТ Р ИСО 14644-2-2019** «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Текущий контроль для подтверждения постоянного соответствия чистоты воздуха по концентрации частиц» (в электронном виде).

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.

Президент АСИНКОМ



А. Е. Федотов