30.09.2022

***НОВОЕ!***

22.08.2022 утверждена новая редакция

приложения 1 к Правилам GMP EC с

существенными изменениями, которые будут

рассмотрены на семинаре

**Учебный семинар АСИНКОМ**

**«Техника чистых помещений»**

***Москва, 23-24 ноября 2022 г.***

Мы аккредитованы Комитетом по образованию **Международной конфедерации обществ по контролю загрязнения (ICCCS).** Участникам семинара, посещавшим все лекции и ответившим правильно не менее чем на 75 % вопросов, будет выдан сертификат с логотипом **IEC – ICCCS Education Committee**.

На семинаре будут рассмотрены актуальные вопросы техники чистых помещений, в т. ч.:

- классификация и принципы построения чистых помещений, основные стандарты;

- ***ГОСТ Р ИСО 14644-3–2020*** по испытаниям чистых помещений;

- ***ГОСТ Р 59293–2021 Чистота воздуха в производстве медицинских изделий;***

- требования к чистым помещениям в производстве лекарственных средств (правила GMP);

- чистые помещения в фармацевтической, электронной, космической промышленности и др.;

- создание производств с чистыми помещениями, первые шаги и типичные трудности;

- ***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, строительства и испытаний чистых помещений в различных отраслях.

Участникам семинара будут выданы:

- книга А. Е. Федотова «Чистые помещения», 528 с., 2021;

- **перевод нового приложения 1 к GMP EC (в pdf);**

***- проект* ГОСТ Р \_\_\_\_\_ «Изделия медицинские. Требования к производству» (в pdf); ;**

- журнал «Технология чистоты».

Стоимость участия одного человека 30 000 руб. без экзамена на сертификат IEC, 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.

Программа семинара высылается по запросу.

Президент АСИНКОМ А. Е. Федотов