**А) Программа семинара для производителей Машин в Украине**

**"Рынок ЄС, путь к знаку соответствия СЄ, оценка соответствия в Евросоюзе".**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **ПРОГРАММА СЕМИНАРА**  **Первый блок** освещает общие вопросы ввода продукции в обращение на рынке Евросоюза |
| 9:30-10:00 | Регистрация участников |
| 10:00-10:15 | Открытие семинара. Знакомство с участниками семинара. |
| 10:15-11:00 | Европейский рынок. Общая информация.  Маркировка СЕ и Директивы нового подхода (NAD).  Существенные требования и гармонизированные стандарты. |
| 11:00-11:30 | Соглашение об оценке соответствия и приемлемости промышленной продукции (ACAA) и украинский производитель.  Решение №768/2008: Модули оценки соответствия. Выбор модуля (модулей); Модуль A, Модуль B; Нотифицированный орган ЕС. |
| 11:30-12:00 | Решение ЄС № 765/2008 - требования рыночного надзора по реализации продукции. Роль рыночного надзора. |
| 12:00-12:30 | Системы управления качеством (ISO 9001) и процедуры подтверждения соответствия согласно требованиям директив нового подхода (Модули Е, D, Н).  Европейские подходы к системам менеджмента – базиса успешного развития производства, обеспечения безопасности и качества товаров. |
| 12:30-13:30 | Обед |
| **Время** | **2А) Второй блок: ПРОГРАММА СЕМИНАРА для производителей Машин в Украине** |
| 13:30-14:30 | Директива "безопасность машин" (2006/42/EC Machinery safety)  (Структура, и область действия; Процедуры сертификации). |
| 14:30-15:00 | Другие директивы NAD:  2006/95/EC (LV) Low voltage equipment,  2004/108/EC (EMC) Electromagnetic compatibility. |
| 15:00-15:30 | ISO 12100 Безопасность машин. Общие принципы конструирования. Оценка рисков и снижение рисков  - Принципы управления риском в соответствии с ISO 12100  - Методы оценки степени риска  - Методы снижения степени риска  - Оформление результатов оценки степени риска и его снижение  - Пример расчета |
| 15:30-16:00 | Технический файл (необходимая документация) |
| 16:00-16:30 | Итоги: Европейские директивы – цели и задачи.  Шаги к знаку соответствия "СЄ". |
| 16:30-17:00 | Консультации по конкретным вопросам слушателей, вопросы, ответы. |