***Замечания/предложения Академии Стандартизации, Метрологии и Сертификации (Москва) по модельной программе обучения в области стандартизации ("типовой образовательной программы по вопросам стандартизации") Европейской Экономической Комиссии ООН )***

**Методические рекомендации при реализации модельной/типовой программы ЕЭК ООН по вопросам стандартизации**

Типовая образовательная программа по вопросам стандартизации (далее Программа) реализуется в соответствии с требованиями международных и национальных стандартов подготовки специалистов с высшим образованием.

Целью Программы является приобретение знаний, умений и навыков в области стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества.

Программа, состоит из пятнадцати тематических модулей и охватывает минимальный набор тем, для получения общего представления об основах стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества, а также о сопутствующих вопросах, касающихся деятельности предприятий, регулирующих и административных органов.

Конкретный набор модулей и количество часов, выделяемых на изучение каждого раздела, необходимо определять с учетом потребностей конкретного образовательного учреждения и потребностей слушателей.

Программа рассчитана на 30(40) академических часов и включает лекции и практические занятия.

Данная Программа может быть использована для обучения широкого круга представителей общественных, научных, саморегулируемых организаций, объединений юридических лиц, работающих и повышающих квалификацию в области стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества.

Изучение Программы является основой для понимания и применения постоянно развивающихся механизмов стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества.

Обучение по Программе осуществляется в групповой форме с полным отрывом слушателей от работы, с обеспечением образовательным учреждением доступа обучающихся к библиотечным фондам и информационным базам данных по содержанию соответствующим перечню модулей Программы. Сроки и формы обучения устанавливаются в соответствии с потребностями заказчика на основании заключенного с ним договора.

Возможно использование дистанционных технологий обучения при освоении образовательных модулей программы, с обязательной сдачей зачета (теста) по каждому модулю.

Программа может использоваться как в виде проекта программы по стандартизации - базовой учебной дисциплины для включения в образовательные программы европейских высших учебных заведений, так и для повышения квалификации специалистов, осуществляющих работы в области стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества.

Учитывая заинтересованность в существующих профильных программах обучения по стандартизации министерств, ведомств, отраслей промышленности, сферы услуг, органов по стандартизации, метрологии и сертификации, а также разветвленной сети, подведомственных Росстандарту, органов государственного надзора в области соблюдения технических регламентов и стандартов, для российских образовательных учреждений, практическое использование данной Программы может послужить основой для повышения качества образования и эффективности процессов интеграции в европейское образовательное пространство.

***Приложение 1***

***Замечания/предложения Академии Стандартизации, Метрологии и Сертификации (Москва) по модельной программе обучения в области стандартизации Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН )***

*Введение (от Академии Стандартизации, Метрологии и Сертификации, Москва )*

Типовая программа по вопросам стандартизации ЕЭК ООН(далее Программа) реализуется в соответствии с требованиями международных и национальных стандартов подготовки специалистов с высшим образованием.

В виду того, что данная Программа была разработана с целью обеспечения минимального уровня знаний в сфере стандартизации выпускников различных стран мира, получающих дипломы о высшем профессиональном образовании и, учитывая опыт работы нашей организации со слушателями, предлагаем рассматривать данную программу для обучения руководителей и специалистов, работающих не в области стандартизации, а в смежных областях с целью получения начальных знаний.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**типовой Программы по вопросам стандартизации (для руководителей)**

*Цель:* повышение квалификации в области стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества

*Категория слушателей:* Руководители организаций и общественных объединений

*Срок обучения:* 16 уч. часов

*Форма обучения:* с полным отрывом слушателей от работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов,  дисциплин и тем | Всего  часов | В том числе | | | | Формы  контроля |
| лекции | Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др. | Практические, лабораторные занятия, семинары и др. | Контроль знаний |
| 1 | Основы стандартизации | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Выгоды стандартизации для общества | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Стандартизация и компании | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Метрология | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Оценка соответствия и ее место в бизнес-процессах и нормативной инфраструктуре | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Стандарты систем менеджмента | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Международная торговля, стандарты и регламенты | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Внутрикорпоративная стандартизация | 2 |  |  | 2 |  | Круглый стол |
|  | **Итого** | **16** | **14** |  | **2** |  |  |

***Приложение 2***

***Замечания/предложения Академии Стандартизации, Метрологии и Сертификации (Москва) по модельной программе обучения в области стандартизации Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН )***

*Введение (от Академии Стандартизации, Метрологии и Сертификации, Москва )*

Типовая программа по вопросам стандартизацииЕЭК ООН (далее Программа) реализуется в соответствии с требованиями международных и национальных стандартов подготовки специалистов с высшим образованием.

В виду того, что данная Программа была разработана с целью обеспечения минимального уровня знаний в сфере стандартизации выпускников различных стран мира, получающих дипломы о высшем профессиональном образовании и, учитывая опыт работы нашей организации со слушателями, предлагаем рассматривать данную программу для обучения руководителей и специалистов, работающих не в области стандартизации, а в смежных областях с целью получения начальных знаний.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**типовой Программы по вопросам стандартизации (для специалистов)**

*Цель:* повышение квалификации в области стандартизации, технического регулирования, метрологии и менеджмента качества

*Категория слушателей:* Специалисты организаций и общественных объединений

*Срок обучения:* 32 уч. часов

*Форма обучения:* с полным отрывом слушателей от работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов,  дисциплин и тем | Всего  часов | В том числе | | | | Формы  контроля |
| лекции | Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др. | Практические, лабораторные занятия, семинары и др. | Контроль знаний |
| 1 | Основы стандартизации | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Выгоды стандартизации для общества | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Стандартизация и компании | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Национальная правовая и институциональная основа в области стандартизации | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Политика в сфере нормативного регулирования и связанные с ней институциональные механизмы | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Управление рисками с помощью стандартов, регламентов и оценок регулятивного воздействия | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Метрология | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Оценка соответствия и ее место в бизнес-процессах и нормативной инфраструктуре | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | Надзор за рынком | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Стандарты систем менеджмента | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 11 | Международная стандартизация | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Международная торговля, стандарты и регламенты | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Стандартизация требований к информации и цепочек поставок | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 14 | Внутрикорпоративная стандартизация | 2 |  |  | 2 |  | Круглый стол |
| 15 | Стратегические вопросы и проблемы в области стандартизации | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 16 | Итоговый контроль знаний | 2 |  |  |  | 2 | Тестирование |
| **Итого** | | **32** | **28** |  | **2** | **2** |  |