**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы профессиональной переподготовки

«Специалист по качеству»

**Категория слушателей –** лица, имеющие среднее профессиональное образование

**Продолжительность обучения –** 512 часов

**Форма обучения -** Заочная(с применением системы дистанционного обучения (СДО))

**Форма промежуточной аттестации -** зачет

**Форма итоговой аттестации –** экзамен

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование разделов и дисциплин | Количество часов | | Форма контроля |
| **Раздел 1.** | **Качество и конкурентоспособность в условиях рыночной экономики** | **16** | |  |
| Тема 1.1 | Понятие категории качества | 6 | |  |
| Тема 1.2 | Качество как составляющий элемент конкурентоспособности | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 2.** | **Организационно-экономические основы квалиметрии** | **26** | |  |
| Тема 2.1 | Квалиметрия: понятие, виды, объекты. | 10 | |  |
| Тема 2.2 | Показатели качества и их классификация | 8 | |  |
| Тема 2.3 | Методы и средства квалиметрии | 6 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 3.** | **Оценка конкурентоспособности** | **30** | |  |
| Тема 3.1 | Оценка конкурентоспособности продукции | 12 | |  |
| Тема 3.2 | Оценка конкурентоспособности предприятия | 8 | |  |
| Тема 3.3 | Оценка конкурентоспособности страны | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 4.** | **Государственное регулирование качества и безопасности продукции** | **18** | |  |
| Тема 4.1 | Законодательно- правовое и нормативное обеспечение безопасности и качества | 8 | |  |
| Тема 4.2 | Защита прав потребителей | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 5.** | **Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия** | **22** | |  |
| Тема 5.1 | Понятие и принципы технического регулирования | 12 | |  |
| Тема 5.2 | Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 6.** | **Стандартизация в обеспечении качества и конкурентоспособности** | **34** | |  |
| Тема 6.1 | Понятие, цели, принципы и функции стандартизации | 10 | |  |
| Тема 6.2 | Национальная система стандартизации Российской Федерации | 14 | |  |
| Тема 6.3 | Международная и региональная стандартизация | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 7.** | **Подтверждение соответствия в обеспечении безопасности и качества продукции** | **36** | |  |
| Тема 7.1 | Подтверждение соответствия: понятия, цели и принципы | 8 | |  |
| Тема 7.2 | Формы подтверждения соответствия: добровольная и обязательная | 2 | |  |
| Тема 7.3 | Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий | 8 | |  |
| Тема 7.4 | Сертификация систем менеджмента качества и экологическая сертификация | 10 | |  |
| Тема 7.5 | Сертификация на международном и региональном уровнях | 6 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 8.** | **Метрология в обеспечении качества продукции** | **28** | |  |
| Тема 8.1 | Понятия метрологии | 8 | |  |
| Тема 8.2 | Виды и средства измерений | 10 | |  |
| Тема 8.3 | Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 9.** | **Нематериальные ресурсы в обеспечении конкурентоспособности и качества** | **34** | |  |
| Тема 9.1 | Нематериальные ресурсы в обеспечении конкурентоспособности предприятия | 8 | |  |
| Тема 9.2 | Патентная чистота и патентоспособность продукции | 8 | |  |
| Тема 9.3 | Товарные знаки в обеспечении качества и конкурентоспособности товаров | 8 | |  |
| Тема 9.4 | Оценка стоимости торговых марок | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 10.** | **Штриховое кодирование и маркировка товаров** | **28** | |  |
| Тема 10.1 | Понятие штрихового кодирования | 10 | |  |
| Тема 10.2 | Системы штрихового кодирования | 8 | |  |
| Тема 10.3 | Виды маркировки товаров | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 11.** | **Качество как объект управления** | **26** | |  |
| Тема 11.1 | Управление качеством: понятие, функции и методы | 8 | |  |
| Тема 11.2 | Системный подход к управлению качеством | 8 | |  |
| Тема 11.3 | Стратегическое и тактическое управление качеством на предприятии | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 12.** | **Системы управления качеством** | **54** | |  |
| Тема 12.1 | Системы менеджмента качества на основе международных стандартов ИСО серии 9000 | 6 | |  |
| Тема 12.2 | Системы экологического менеджмента качества на основе международных стандартов ИСО серии 14000 | 8 | |  |
| Тема 12.3 | Отраслевые системы менеджмента качества | 8 | |  |
| Тема 12.4 | Стандарты обеспечения здоровья, безопасности и социальной ответственности | 8 | |  |
| Тема 12.5 | Интегрированные системы менеджмента | 14 | |  |
| Тема 12.6 | Концепция всеобщего управления качества | 8 | |  |
|  | | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 13.** | **Инструменты и технологии управления качеством** | **74** | |  |
| Тема 13.1 | Семь инструментов управления качеством | 10 | |  |
| Тема 13.2 | Технология развертывания функции качества | 8 | |  |
| Тема 13.3 | FMEA – анализ | 8 | |  |
| Тема 13.4 | Управление отношениями с потребителями | 8 | |  |
| Тема 13.5 | CALS-технологии | 6 | |  |
| Тема 13.6 | Концепция «Шесть сигм» | 6 | |  |
| Тема 13.7 | Статистические методы контроля качества | 8 | |  |
| Тема 13.8 | Функционально-стоимостной анализ | 6 | |  |
| Тема 13.9 | Сбалансированная система показателей | 8 | |  |
| Тема 13.10 | «Система 20 ключей» | 4 | |  |
|  |  | 2 | | **Зачет** |
| **Раздел 14.** | **Производственная безопасность и здоровье** | **82** | |  |
| Тема 14.1. | Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний | 12 | |  |
| Тема 14.2. | Факторы, влияющие на условия труда | 12 | |  |
| Тема 14.3 | Взаимодействие человека с опасными и вредными производственными факторами | 12 | |  |
| Тема 14.4 | Требования пожарной безопасности | 12 | |  |
| Тема 14.5 | Требования промышленной безопасности | 10 | |  |
| Тема 14.6 | Требования экологической безопасности | 10 | |  |
| Тема 14.7 | Требования охраны труда | 12 | |  |
|  |  | 2 | | **Зачет** |
|  | **Итоговая проверка знаний** | **4** | **Экзамен** | |
| **Итого по курсу:** | | 512 | |  |
|  | |  |