**Комплект оценочных материалов по дисциплине**

**«Сертификация»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Согласно Закона РФ «О защите прав потребителей» обязательной сертификации подлежат:

А) товары (работы, услуги), на которые в законодательных актах, государственных стандартах установлены требования, направленные на обеспечение безопасности жизни, здоровья потребителей и охраны окружающей среды, а также на предотвращение причинения вреда имуществу потребителей

Б) товары (работы, услуги), участвующие в государственных или коммерческих тендерах

В) системы управления качеством

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

2. Социальная функция сертификации заключается:

А) в защите национального рынка от недобросовестных зарубежных конкурентов

Б) в защите человека, его имущества, окружающей среды от отрицательных воздействий научно-технического прогресса, а также от недобросовестных производителей и продавцов

В) в определении порядка сертификации и номенклатуры товаров (работ, услуг), подлежащих обязательной сертификации

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

3. Какой из следующих процессов включается в процедуру сертификации продукции?:

А) рекламная кампания

Б) лабораторные испытания

В) финансовый аудит

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

4. Что из перечисленного относится к типам сертификации?:

А) добровольная и обязательная

Б) внутренняя и внешняя

В) краткосрочная и долгосрочная

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между терминами и определениями в сфере подтверждения соответствия:

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| 1) Идентификация | А) официальное признание полномочным органом компетентности организации выполнять работы в определённой области |
| 2) Аккредитация | Б) процедура, посредством которой устанавливается соответствие продукции требованиям, которые предъявляются к ней в нормативных или информационных документах |
| 3) Оценка соответствия | В) оптимизация количества размеров или видов продукции, процессов или услуг, необходимых для удовлетворения основных потребностей |
| 4) Унификация | Г) любая процедура, прямо или косвенно используемая для определения соответствия продукции требованиям технических регламентов или стандартов |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | Г | В |

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

2. Установите соответствие между документами сертификации с их назначением:

|  |  |
| --- | --- |
| Документ | Назначение |
| 1) Сертификат соответствия | А) подтверждение уровня качества продукции. |
| 2) Сертификат происхождения | Б) подтверждение страны происхождения продукции |
| 3) Сертификат качества | В) заявление о соответствии продукции требованиям |
| 4) Декларация соответствия | Г) подтверждение соответствия продукции стандартам |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | Б | А | В |

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

3. Установите соответствие между типами сертификации с их характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| Документ | Назначение |
| 1) Национальная сертификация | А) требуется по законодательству |
| 2) Международная сертификация | Б) проводится по желанию производителя |
| 3) Обязательная сертификация | В) действует на территории одной страны |
| 4) Добровольная сертификация | Г) действует на международном уровне |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | Г | А | Б |

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

4. Установите соответствие между этапами процесса сертификации с их описанием:

|  |  |
| --- | --- |
| Этап процесса | Описание |
| 1) Подготовка документации | А) проведение лабораторных испытаний продукции |
| 2) Испытание продукции | Б) официальное подтверждение соответствия продукции |
| 3) Выдача сертификата | В) мониторинг и проверка соответствия продукции требованиям |
| 4) Контроль соответствия | Г) сбор и подготовка необходимых документов |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | А | Б | В |

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Установите правильную последовательность этапов оценки системы управления качеством для получения сертификации ISO 9001:

А) проведение внутреннего аудита

Б) подготовка и подача заявки на сертификацию

В) проведение сертификационного аудита

Г) получение сертификата ISO 9001

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

2. Установите правильную последовательность этапов процесса сертификации продукции:

А) проведение лабораторных испытаний

Б) подготовка документации

В) выдача сертификата соответствия

Г) оценка результатов испытаний

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

3. Установите правильную последовательность этапов обновления сертификата соответствия:

А) проведение повторных испытаний продукции

Б) подготовка и подача заявки на обновление

В) оценка результатов повторных испытаний

Г) выдача обновленного сертификата

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

4. Установите правильную последовательность этапов подготовки документации для сертификации:

А) подача заявки на сертификацию

Б) сбор необходимых документов

В) проверка полноты и корректности документации

Г) подготовка заявки на сертификацию

Правильный ответ: Б, В, Г, А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

Правильный ответ: Сертификат соответствия

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

2. Знак соответствия – обозначение, служащее для информирования приобретателей о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту.

Правильный ответ: соответствии объекта сертификации

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.

Правильный ответ: Декларация о соответствии

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

4. Сертификация может быть двух типов: обязательная и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: добровольная

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Подтверждение соответствия – документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: технических регламентов / положениям стандартов

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

2. Основным этапом сертификации продукции является проведение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ испытаний.

Правильный ответ: лабораторных / тестовых

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

3. Для поддержания актуальности сертификата необходимо периодически проводить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ испытания продукции.

Правильный ответ: повторные / контрольные

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– документ, устанавливающий обязательные требования к продукции.

Правильный ответ: технический регламент / нормативный акт

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Объясните основные этапы процесса сертификации продукции и их значение для обеспечения качества и безопасности продукции.

Привести расширенный ответ.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основные этапы процесса сертификации продукции включают: подготовку документации, проведение лабораторных испытаний, оценку результатов испытаний и выдачу сертификата соответствия. Эти этапы важны для обеспечения качества и безопасности продукции, так как они позволяют проверить соответствие продукции установленным стандартам и требованиям. Проведение лабораторных испытаний позволяет выявить возможные дефекты и несоответствия, а выдача сертификата подтверждает, что продукция соответствует требованиям и безопасна для потребителей.

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

2. Охарактеризуйте роль сертификационных органов в процессе сертификации продукции и обсудите их функции и ответственность.

Привести расширенный ответ.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Сертификационные органы играют ключевую роль в процессе сертификации продукции, так как они отвечают за проведение всех необходимых проверок и испытаний, а также за выдачу сертификатов соответствия. Их функции включают оценку документов, проведение аудитов, лабораторные испытания и проверку соответствия продукции установленным стандартам. Ответственность сертификационных органов заключается в обеспечении объективности и независимости процесса сертификации, а также в защите интересов потребителей и производителей.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 ПК-4

3. Объясните, как сертификация способствует повышению конкурентоспособности продукции на рынке и приведите примеры ее применения.

Привести расширенный ответ.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Сертификация способствует повышению конкурентоспособности продукции на рынке, так как она подтверждает соответствие продукции установленным стандартам качества и безопасности. Это повышает доверие потребителей и улучшает репутацию компании. Примеры применения включают сертификацию пищевых продуктов по стандартам безопасности, сертификацию медицинских изделий и сертификацию электроники по стандартам качества. Сертифицированная продукция пользуется большим спросом, так как потребители уверены в ее качестве и безопасности.

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4

4. Охарактеризуйте основные различия между обязательной и добровольной сертификацией и обсудите их преимущества и недостатки.

Привести расширенный ответ.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Обязательная сертификация является требованием законодательства и обязательна для определенных видов продукции. Ее преимущества включают гарантии безопасности и соответствия установленным стандартам, однако она может быть более затратной и времязатратной для производителей. Добровольная сертификация проводится по инициативе производителя и является дополнительным подтверждением качества продукции. Ее преимущества включают повышение конкурентоспособности и доверия потребителей, но она не является обязательной и не всегда дает юридические гарантии.

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4