

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Усынин Максим Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2025 17:01:34
Уникальный программный ключ:
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Международный Институт Дизайна и Сервиса»
(ЧОУВО МИДиС)**

Кафедра экономики и управления

**КОМПЛЕКТ
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ
КОМПЕТЕНЦИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОПЦ.10 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ
И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Направленность (профиль): Предпринимательство и интернет-маркетинг

Квалификация выпускника: Специалист торгового дела

Уровень базового образования обучающихся: Основное общее образование

Процесс изучения дисциплины ОПЦ.10 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия:

| Код ОК | Умения | Знания |
|--|--|--|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования | содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; | правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; |

| | | |
|--|---|--|
| | кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности |
|--|---|--|

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Знания

актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;

алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;

методы работы в профессиональной и смежных сферах;

структуру плана для решения задач;

порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

1. Укажите объекты стандартизации:

а) Общероссийские классификаторы

б) Продукция

в) Рекомендации

г) Процессы (работы)

д) Стандарты

е) Услуги

2. Метод стандартизации устанавливающий и отбирающий негативные объекты, нецелесообразные для дальнейшего производства и применения определяется как _____.

Ответ: симплификация

3. Какая организация является национальным органом по стандартизации в Российской Федерации?

а) Роспотребнадзор

б) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

в) Торгово-промышленная палата

г) Министерство здравоохранения

4. Установите соответствие между категорией стандарта и его областью действия:

1. ГОСТ Р А) Действует на территории стран СНГ (межгосударственный)

2. ГОСТ Б) Действует только на территории Российской Федерации

3. СТО В) Действует в рамках конкретной организации

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

5. Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного и многократного использования называется _____.

Ответ: стандартизация

Умения

распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;

анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;

определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;

составлять план действия; определять необходимые ресурсы;

владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;

реализовывать составленный план;

оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)

6. Составьте план проверки соответствия продукции требованиям технического регламента.

Расставьте этапы в правильном алгоритмическом порядке:

- а) Сравнение полученных результатов с требованиями регламента.
- б) Изучение содержания технического регламента.
- в) Проведение испытаний/осмотра продукции.
- г) Формирование заключения о соответствии или несоответствии.

Ответ: б, в, а, г

7. Установите соответствие между типом технического документа и его обязательным/добровольным характером применения:

1. Технический регламент (ТР) А) Применяется на добровольной основе
2. Национальный стандарт (ГОСТ Р) Б) Содержит обязательные требования для исполнения

Ответ: 1-Б, 2-А

8. Предприятие планирует экспорт высокотехнологичного оборудования в страны Европейского союза (ЕС). Руководство утверждает, что достаточно соблюдения действующих национальных стандартов РФ (ГОСТ Р). Верно ли утверждение руководства?

Ответ: Нет

9. На основе знаний «ГОСТ 8.417-2002. Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» переведите внесистемные единицы измерений в единицы Международной системы СИ.

| Физическая величина | Исходные данные | Единицы СИ | Размерность |
|---------------------|-----------------|------------|-------------|
| Длина | 2200 мм | | |
| Масса | 10 тон | | |
| Время | 3 часа | | |

Ответ:

| Физическая величина | Исходные данные | Единицы СИ | Размерность |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| Длина | 2200 мм | Метры | 2, 2 метра |
| Масса | 10 тон | Килограммы | 10 000 кг |
| Время | 3 часа | Секунда | 10 800 секунд |

10. Можно ли подать жалобу на должностное лицо, осуществляющее государственный метрологический надзор, за то, что он аннулировал лицензию на ремонт средств измерений:

- а) можно
- б) нельзя
- в) нет правильного ответа

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Знания

содержание актуальной нормативно-правовой документации;
современная научная и профессиональная терминология;
возможные траектории профессионального развития и самообразования;
основы предпринимательской деятельности;
основы финансовой грамотности;
правила разработки бизнес-планов;
порядок выстраивания презентации;
кредитные банковские продукты

11. Перед вами стоит задача обновить базу стандартов предприятия. В федеральном информационном фонде вы нашли два стандарта на одну и ту же продукцию: ГОСТ Р 2015 года и ГОСТ Р 2022 года. Какой из них вы выберете для актуализации работы предприятия и почему?

Ответ: ГОСТ Р 2022 года, так как он является более поздним и отражает актуальные требования к продукции и процессам.

12. Рассчитайте процент снижения массы изделия, если до стандартизации его масса составляла 500 г, а после внедрения стандарта — 450 г.

Решение: Снижение массы = $500 - 450 = 50$ г

Процент снижения = $(500 / 50) \times 100\% = 10\%$

Ответ: 10%

13. Соотнесите термины с их определениями:

| | |
|-------------------|--|
| 1. Унификация | а) Установление единых требований к продукции |
| 2. Стандартизация | б) Приведение к единообразию форм, размеров, параметров |
| 3. Сертификация | в) Процедура подтверждения соответствия продукции стандартам |

Ответ: 1 - б, 2 - а, 3 - в.

14. Что является способом добровольного подтверждения соответствия:

- а) Декларация о соответствии (подлинник /копия)
- б) Сертификат качества
- в) Сертификат соответствия (подлинник /копия)**
- г) Знак соответствия

15. Какой субъект выдаёт Сертификат соответствия:

- а) Испытательная лаборатория**
- б) Орган по сертификации
- в) Ростехрегулирование
- г) Центральный орган по сертификации
- д) Главный эксперт

Умения

*определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
применять современную научную профессиональную терминологию;*

определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;

презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;

оформлять бизнес-план;

рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;

определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;

презентовать бизнес-идею;

определять источники финансирования

16. Совокупность стран (Россия, Беларусь, Казахстан, Армения, Киргизия), создавших единое таможенное пространство и общие технические регламенты, называется _____.

Ответ: ЕАЭС / Евразийский экономический союз

17. Сокращенное название группы государственных стандартов, обеспечивающих единство оформления конструкторской документации — _____.

Ответ: ЕСКД

18. Предприниматель взял кредит 100 000 рублей под 10% годовых (простые проценты). Какую сумму он должен вернуть банку через год?

Ответ: 110 000 рублей.

19. Предприниматель начинает производство детских игрушек. Где ему найти перечень минимально обязательных требований безопасности?

Ответ: В соответствующем **Техническом регламенте Таможенного Союза (ТР ТС).**

20. На машиностроительном предприятии при проверке партии валов было обнаружено, что диаметр изделий составляет 50,05 мм, при этом по техническому заданию и чертежу установлен номинальный размер 50 мм с предельным отклонением $\pm 0,02$ мм. Считается ли данная партия браком?

Ответ: Да

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Знания

психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности

21. Для успешного завершения сложного проекта по разработке комплекса стандартов в установленные сроки, команда должна использовать календарный _____.

Ответ: план/график

22. К какому виду стандартов относятся требования к терминам, определениям и обозначениям?

- а) стандарты на продукцию;
- б) стандарты основополагающие;**
- в) стандарты на услуги;
- г) стандарты на процессы.

23. На обложке документа указано: «GOST 31508-2012». К какому типу относится данный документ (национальный или межгосударственный) и в каком году он был принят?

Ответ: Межгосударственный стандарт, принят в 2012 году.

24. Если на товаре стоит знак обращения «ЕАС», соответствует ли эта продукция требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза?

Ответ: Да, соответствует.

25. На продукции стоит знак соответствия. Кто несет ответственность за проведение испытаний и выдачу сертификата, гарантирующего это соответствие?

Ответ: Орган по сертификации и испытательная лаборатория.

Умения

организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

26. Компания «Миллер» (Германия) занимается производством пива. Определите страну происхождения товара

Ответ: Страной происхождения товара в данном случае является **Германия.**

27. В случае если международный стандарт противоречит национальному стандарту РФ при поставках товара внутри страны, на какой документ следует опираться в рамках законодательства РФ?

- а) На международный стандарт
- б) На национальный стандарт (если иное не установлено договором)**
- в) На личное усмотрение мастера
- г) На стандарты зарубежных стран

28. Сопоставьте вид деятельности с его целью

| | |
|------------------------|--|
| 1. Стандартизация | а) Обеспечение безопасности продукции через правовые нормы |
| 2. Предпринимательство | б) Повышение конкурентоспособности за счет упорядочивания объектов |

| | |
|------------------------------|---|
| 3. Техническое регулирование | в) Получение прибыли в профессиональной сфере |
|------------------------------|---|

Ответ: 1-б, 2-в, 3-а

29. Предприятие производит товар, на который не существует национального стандарта. Какой документ оно должно разработать самостоятельно для установления своих технических требований?

Ответ: Технические условия (ТУ) или Стандарт организации (СТО).

30. Можно ли подать жалобу на должностное лицо, осуществляющее государственный метрологический надзор, за изъятие средства измерения из эксплуатации при его повреждении:

- а) нельзя
- б) **можно**
- в) правильного ответа нет

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Знания:

*правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;*

особенности произношения;

правила чтения текстов профессиональной направленности

31. Как называется нормативный документ, который устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам:

- а) Правила и нормы
- б) Рекомендации
- в) Стандарт
- г) Технические условия
- д) **Технический регламент**

32. Установите соответствие между аббревиатурой и её расшифровкой

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 1. ГОСТ | а) Технический регламент |
| 2. ЕАЭС | б) Евразийский экономический союз |
| 3. ТР | в) Межгосударственный стандарт |

Ответ: 1-в, 2-б, 3-а.

33. Какие из перечисленных нормативных документов содержат требования на добровольной основе:

- а) Правила и нормы
- б) **Рекомендации**
- в) Стандарт
- г) Технические условия
- д) Технический регламент

34. Как на английском языке в профессиональной документации чаще всего обозначается термин «Стандарт»?

- А) Rule
- Б) **Standard**
- В) Law
- Г) Instruction

35. Выберите верный перевод термина «Certification body» в контексте технического регулирования:

- А) **Сертификационный орган**
- Б) Объект сертификации
- В) Правила сертификации

Г) Протокол испытаний

Умения

понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

36. Укажите соответствие аббревиатуры категорий стандартов

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 1) ГОСТ | а) Международный стандарт |
| 2) ГОСТ Р | б) Технические условия |
| 3) ИСО | в) Межгосударственный стандарт |
| 4) ТУ | г) Стандарт организации |
| 5) СТО | д) Государственный стандарт РФ |

Ответ: 1-в; 2-д; 3-а; 4-б; 5-г

37. Основным языком для разработки межгосударственных стандартов в рамках СНГ (МГС) является:

- А) Английский
- Б) Русский**
- В) Немецкий
- Г) Французский

38. Установите соответствие между английским термином и его русским эквивалентом:

| | |
|-----------------|------------------|
| 1) Requirements | а) Маркировка |
| 2) Testing | б) Требования |
| 3) Labeling | в) Срок действия |
| 4) Validity | г) Испытания |

Ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.

39. Соотнесите структурный элемент стандарта и его назначение:

| | |
|--|---|
| 1) Foreword (Предисловие) | а) Перечень разделов документа |
| 2) Normative references (Нормативные ссылки) | б) Сведения о разработке и утверждении |
| 3) Table of contents (Содержание) | в) Список документов, на которые опирается стандарт |

Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.

40. Компания «Maggia» (США) заключила договор на поставку приправ с фирмой «Х» (Индия) для дальнейшего упаковывания и реализации. Определите страну происхождения товара.

Ответ: Страной происхождения товара будет считаться **Индия**, так как именно на её территории продукт был выращен и произведен