Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Алтайский филиал Финансового университета

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-методической работе Алтайского филиала Финуниверситета

_____Е.В. Сильченко

« 23 » апреля 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ОП.09 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Барнаул 2024 г.

1. Кодификатор фонда оценочных средств

Наименование учебной дисциплины «ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение»

Планируемые результаты освоения дисциплины:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

ПК 4.2. Осуществлять

измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

2. Оценочные материалы

1. Процесс разработки и внедрения стандартов называется …

2. Какой документ подтверждает соответствие продукции установленным стандартам?

a) Техническое задание
b) Сертификат соответствия
c) Паспорт изделия
d) Инструкция по эксплуатации

3. Какой из следующих стандартов является международным?

a) ГОСТ
b) ISO
c) EN
d) ASTM

4. Какой из перечисленных этапов не входит в процесс сертификации?
a) Оценка образцов продукции
b) Проведение маркетингового исследования
c) Проверка документации
d) Выдача сертификата

5. Оценка и подтверждение соответствия продукции или системы требованиям стандартов – это

6. Какой из следующих документов является основным для разработки стандартов?
a) Техническое задание
b) Нормативный документ
c) Инструкция по эксплуатации
d) Отчет о тестировании

7. Какая организация отвечает за разработку международных стандартов в области качества?
a) ISO
b) IEC
c) ASTM
d) ГОСТ Р

8. Какие из следующих принципов относятся к основным принципам сертификации? (выберите все подходящие варианты ответов)
a) Объективность
b) Прозрачность
c) Секретность
d) Непредвзятость

9. Какие из следующих факторов более всего влияют на выбор стандарта для сертификации? (выберите все подходящие варианты ответов)
a) Характеристика продукции
b) Рыночные требования
c) Политическая ситуация в стране
d) Нормативные документы

10. Упорядочите этапы процесса сертификации в правильной последовательности:
1. Проведение испытаний и проверок
2. Подготовка заявки на сертификацию
3. Выдача сертификата
4. Оценка соответствия

11. Упорядочите этапы разработки стандарта:
1. Обсуждение проекта стандарта
2. Подготовка проекта стандарта
3. Принятие стандарта
4. Исследование потребностей рынка

12. Установите соответствие названий документов и стандартов:
1. ISO 9001
2. Сертификат соответствия
3. Технические условия
A. Стандарт системы менеджмента качества
B. Документ, подтверждающий соответствие продукции стандартам
C. Документ, устанавливающий требования к продукции

13. Установите соответствие цели сертификации и действия:
1. Повышение доверия потребителей
2. Устойчивое развитие бизнеса
3. Улучшение качества продукции
A. Создание конкурентных преимуществ
B. Соответствие требованиям законодательства
C. Увеличение рыночной доли

14. Какой из следующих стандартов являются российскими? (выберите все подходящие варианты ответов)
а) ГОСТ
в) ISO
c) ТУ
d) СТБ

15. Что не включает в себя стандартизация?
а) Процесс проверки качества продукции
в) Установление единых норм и требований к продукции и процессам
c) Процесс получения сертификатов на продукцию

d) Установление цен на товары

3. Примерные критерии оценивания

Критерии оценки знаний при проведении устного/письменного опроса (зачет/экзамен)

Оценка «**отлично**» – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов дисциплины.

Оценка «**хорошо**» – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «**удовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «**неудовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий.

4. Ключ (правильные ответы)

1. стандартизация
2. b
3. b
4. b
5. сертификация
6. b
7. a
8. a, b, d
9. a, b
10. 2, 4, 1, 3
11. 4, 2, 1, 3
12. 1A, 2B, 3C
13. 1A, 2C, 3B
14. a, c
15. d