

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Новокуйбышевский гуманитарно-технологический
колледж»

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по оценке освоения итоговых образовательных результатов
дисциплины

ОП.02 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

**29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных
изделий**

ОДОБРЕНА
Предметно-цикловой комиссией
дисциплин и модулей
профессионального цикла
Председатель ПЦК:
Н.В. Москаева

СОГЛАСОВАНО
1-й зам. директора
О.С. Макарова

Разработчики:

ГАПОУ «НГТК»
(место работы)

мастер п/о
(занимаемая должность)

Суханбердина Д.Х.
(инициалы, фамилия)

Рецензенты:

ООО «Золотая нить»
(место работы)

директор
(занимаемая должность)

Е.П. Воронкова
(инициалы, фамилия)

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)

Дата актуализации	Результат актуализации	Подпись разработчика

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	4
2. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	5
2.1. Предметы оценивания	5
2.2. Требования к деятельности обучающегося по знаниям и умениям	5
2.3. Объекты оценки	6
3. Инструментарий оценки	7

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов дисциплины ОП.02 **Метрология, стандартизация и подтверждение качества** специальности среднего профессионального образования 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий. Обучающийся, завершивший обучение по дисциплине должен обладать знаниями и умениями, соответствующими требованиям ФГОС СПО.

Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры являются требования ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05. 2014 г. № 534, рабочей программы профессионального модуля, Положения о текущем контроле знаний, промежуточной аттестации и переводе обучающихся на следующий курс, утвержденного приказом по ГАПОУ «НГТК».

Оценочная процедура освоения итоговых образовательных результатов учебной дисциплины проводится, согласно графику учебного процесса, утвержденного директором ГАПОУ «НГТК».

Формой проведения оценочной процедуры является д.зачет, который проводится непосредственно после завершения обучения по дисциплине и проводится в форме выполнения теста и серии практических заданий по дисциплине.

Для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по дисциплине установлен показатель, при котором принимается решение:

- оценка 3 «удовлетворительно» не менее 70 % выполнения задания;
- оценка 4 «хорошо» не менее 85%;
- оценка 5 «отлично» не мене 95 %.

При наличии противоречивых оценок по одному тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу обучающегося.

В настоящем комплекте контрольно-оценочных средств используются следующие термины и определения, сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ГАПОУ «НГТК» - государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский гуманитарно-технологический колледж»;

ОУ - образовательное учреждение;

ПШССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ПО – программное обеспечение;

АО – аппаратное обеспечение;

ПК – персональный компьютер

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1. Предметы оценивания:

уметь:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;

знать:

- основные понятия метрологии, стандартизации;
- задачи стандартизации, её экономическую эффективность;
- формы подтверждения качества;
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системы единиц СИ.

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает формирование общих компетенций.

Общие компетенции (в соответствии с ФГОС СПО по специальности/профессии)
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности

Темы: Основы стандартизации. Организация работ по стандартизации.

Вариант 1

Задание 1. Определите, какой метод стандартизации отражается в данных ситуациях

1. Бутылка как потребительская тара входит в ящик – комплексная стандартизация.
2. В 60-х годах из 100 разновидностей телевизоров были выделены 3 варианта с экраном 35, 47 и 59см. В каждом варианте были отобраны наиболее удачные схемы. В результате были созданы 3 конструкции телевизоров – типизация.
3. В коробке передач автомобиля ВАЗ-2110 используется 131 наименование деталей из ранее созданных автомашин - от ВАЗ-11113 - "Ока" до ВАЗ-2109 "Самара" – агрегатирование.
4. Обмер большого количества мужчин и женщин и разработка размерного ряда одежды и обуви – унификация.
5. Поэтапное внедрение экологических стандартов Евро-1, Евро-2, Евро-3 и Евро-4 – опережающая стандартизация.

Варианты ответов:

- А. Агрегатирование
- Б. Комплексная стандартизация
- В. Опережающая стандартизация
- Г. Типизация
- Д. Унификация

Задание 2. Тестирование

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа				
<p>Инструкция по выполнению заданий № 1-4: соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на понятие столбца 1. В результате выполнения Вы получите комбинацию цифр-букв. Например:</p>						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th data-bbox="563 1317 906 1352">№ задания</th> <th data-bbox="906 1317 1533 1352">Вариант ответа</th> </tr> <tr> <td data-bbox="563 1352 906 1413">1</td> <td data-bbox="906 1352 1533 1413">1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г</td> </tr> </table>	№ задания	Вариант ответа	1	1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г
№ задания	Вариант ответа					
1	1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г					
1	<p>Установите соответствие между обозначениями и содержанием НД</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Столбец 1</p> <p>1) СТО</p> <p>2) РМГ</p> <p>3) ГОСТ Р</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Столбец 2</p> <p>А) Стандарт принимаемый Госстандартом России</p> <p>Б) Стандарты организаций</p> <p>В) Рекомендации по межгосударственной стандартизации</p> <p>Г) государственный стандарт бывшего СССР действующий в качестве международного на территории бывших республик входивших в состав СССР</p> </td> </tr> </table>	<p>Столбец 1</p> <p>1) СТО</p> <p>2) РМГ</p> <p>3) ГОСТ Р</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) Стандарт принимаемый Госстандартом России</p> <p>Б) Стандарты организаций</p> <p>В) Рекомендации по межгосударственной стандартизации</p> <p>Г) государственный стандарт бывшего СССР действующий в качестве международного на территории бывших республик входивших в состав СССР</p>	<p>1-Б</p> <p>2-В</p> <p>3-А</p>		
<p>Столбец 1</p> <p>1) СТО</p> <p>2) РМГ</p> <p>3) ГОСТ Р</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) Стандарт принимаемый Госстандартом России</p> <p>Б) Стандарты организаций</p> <p>В) Рекомендации по межгосударственной стандартизации</p> <p>Г) государственный стандарт бывшего СССР действующий в качестве международного на территории бывших республик входивших в состав СССР</p>					

2	<p>Установите соответствие между комитетами и их функциями</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) ИНФКО</p> <p>2) РЕМКО</p> <p>3) ДЕВКО</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) комитет по оказанию помощи развивающимся странам</p> <p>Б) комитет по научно-технической информации</p> <p>В) комитет по оценке соответствия</p> <p>Г) комитет по стандартным образцам</p>	<p>1-Б</p> <p>2-Г</p> <p>3-А</p>
3	<p>Установите соответствие между методами стандартизации и их сущностью</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) Систематизация</p> <p>2) Симплификация</p> <p>3) Селекция объектов стандартизации</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) отбор конкретных объектов стандартизации, нецелесообразных для дальнейшего производства и применения</p> <p>Б) деятельность по отбору конкретных объектов, целесообразных для дальнейшего производства и применения</p> <p>В) разделение множества объектов на классификационные группы с использованием установленной системы признаков</p> <p>Г) установление повышенных требований по отношению к уже достигнутому на практике уровню требований к продукции, которые, согласно прогнозу, в последующее время будут оптимальными</p>	<p>1-В</p> <p>2-А</p> <p>3-Б</p>
<p>Инструкция по выполнению заданий № 5-20: выберите букву, соответствующую правильному варианту ответа и запишите ее в бланк ответов.</p>			
4	<p>Стандарт, утверждённый уполномоченным органом и доступный широкому кругу потребителей, называется...</p> <p>А) Республиканский стандарт</p> <p>Б) Гармонизированный стандарт</p> <p>В) Государственный стандарт</p> <p>Г) Гармонизированный стандарт</p>		В
5	<p>Принципом стандартизации не является</p> <p>А) Добровольность</p> <p>Б) Экономическая целесообразность</p> <p>В) Согласие, открытость</p> <p>Г) Принудительность</p>		Г
6	<p>Технический регламент должен содержать:</p> <p>А) перечень продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации</p> <p>Б) перечень продукции</p> <p>В) перечень процессов производства</p> <p>Г) эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации</p>		А
7	<p>Обязательный для выполнения нормативный документ—это:</p> <p>А) отраслевой стандарт;</p> <p>Б) стандарт предприятия</p> <p>В) технический регламент</p> <p>Г) национальный (государственный) стандарт</p>		В
8	<p>Госнадзор контролирует на предприятии:</p> <p>А) соблюдение требований лицензии</p> <p>Б) соблюдение обязательных требований государственных стандартов</p> <p>В) соблюдение маркировки знаками соответствия систем сертификации для стран;</p> <p>Г) соблюдение требований сертификации;</p>		Б
9	<p>В каких случаях применяются общие технические регламенты?</p> <p>А) безопасность эксплуатации машин, зданий, использование прилегающих</p>		А

	территорий, пожарная, биологическая, электромагнитная, экологическая, ядерная, радиационная безопасности Б) безопасность эксплуатации машин В) безопасность эксплуатации зданий Г) использование прилегающих территорий	
10	Функцией стандартизации не является А) Упорядочения Б) Коммуникабельная В) Охранная Г) Цивилизующая	Б
11	Стандартизация в одном конкретном государстве, которая может осуществляться на разных уровнях, называется..... А) Международная стандартизация Б) Межгосударственная стандартизация В) Областная организация по стандартизации Г) Национальная стандартизация	Г
12	Работа по стандартизации, участие в которой открыто для соответствующих органов любой страны, называется А) Международная стандартизация Б) Областная стандартизация В) Национальная стандартизация Г) Республиканская стандартизация	А
13	Стандарт, принятый международной организацией по стандартизации и доступный широкому кругу потребителей А) Региональный стандарт Б) Республиканский стандарт В) Гармонизированный стандарт Г) Международный стандарт	Г
14	Организация по стандартизации, участие в деятельности, которой открыто для соответствующих органов по стандартизации только одного региона: географического и экономического А) Областная организация по стандартизации Б) Региональная организации по стандартизации В) Национальная организация по стандартизации Г) Международная организация по стандартизации	Б
15	Деятельность, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения требований к продукции, услуге и процессам посредством установления положений для всеобщего, многократного и добровольного использования в отношении реально существующих или потенциальных зада А) Унификация Б) Аккредитация В) Аттестация Г) Стандартизация	Г
16	Документ, который устанавливает нормы, правила, характеристики, принципы, касающиеся различных видов деятельности по стандартизации или её результатов? А) Нормативный документ по стандартизации Б) Международный стандарт В) Региональный стандарт Г) Национальный стандарт	А

Блок Б

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа
	Инструкция по выполнению заданий № 21-25: в соответствующую строку бланка ответов запишите окончание предложения или пропущенные слова	
17	Объектом (предметом) стандартизации обычно называют	Продукция, процесс, услуга.
18	Стандартизацию, которая проводится в административно-территориальной единице (провинции, крае и т.п.), принято называть	Административно-территориальной стандартизацией
19	Нормативный документ, разработанный на основе соглашения, утвержденного признанным органом, и направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области	Стндарт

20	Функция стандартизации, обуславливающая ограничение материальных, энергетических, трудовых и природных ресурсов и заключающаяся в установлении в НД обоснованных ограничений на расходование ресурсов.	Ресурсосберегающая
----	--	--------------------

Вариант 2

Задание 1. Определите, какой метод стандартизации отражается в данных ситуациях

1. При разработке стандарта на алюминиевую посуду из 50 типоразмеров кастрюль оставили 22 типоразмера – унификация.
2. При разработке стандарта на трансформаторы пришлось пересмотреть и создать 36 других взаимосвязанных стандартов – комплексная стандартизация.
3. Применение в мебельном производстве щитов 15 размеров и ящиков 3-х размеров позволяет получить 52 вида мебели – агрегатирование.
4. Применение на предприятиях прогрессивных международных стандартов – опережающая стандартизация.
5. Разработка и применение бланков бухгалтерских документов – типизация

Варианты ответов:

- А. Агрегатирование
- Б. Комплексная стандартизация
- В. Опережающая стандартизация
- Г. Типизация
- Д. Унификация

Задание 2. Тестирование

Блок А

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа				
<p>Инструкция по выполнению заданий № 1-4: соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на понятие столбца 1. В результате выполнения Вы получите комбинацию цифр-букв. Например:</p> <table border="1" style="width: 100%; margin: 5px auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"><i>№ задания</i></th> <th style="width: 50%;"><i>Вариант ответа</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><i>I</i></td> <td style="text-align: center;"><i>I-А, 2-В, 3-Б, 4-Г</i></td> </tr> </tbody> </table>			<i>№ задания</i>	<i>Вариант ответа</i>	<i>I</i>	<i>I-А, 2-В, 3-Б, 4-Г</i>
<i>№ задания</i>	<i>Вариант ответа</i>					
<i>I</i>	<i>I-А, 2-В, 3-Б, 4-Г</i>					
1	<p>Установите соответствие между функциями стандартизации и их определениями</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) Коммуникативная функция</p> <p>2) Цивилизующая функция</p> <p>3) Охранная (социальная) функция</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) обеспечение безопасности потребителей продукции (услуг), изготовителей и государства, объединение усилий человечества по защите природы от техногенного воздействия цивилизации, охрана жизни или здоровья животных и растений.</p> <p>Б) функция направлена на повышение качества продукции и услуг как составляющей качества жизни</p> <p>В) функция обеспечивающая материальное производство, науку и технику и другие сферы нормативными документами, эталонами мер, образцами</p> <p>Г) обеспечивает общение и взаимодействие людей, в частности специалистов, путем личного обмена или использования документальных средств, аппаратных (компьютерных, спутниковых и пр.) систем и каналов передачи сообщений</p> <p>1-Г 2-Б 3-А</p>				

2	<p>Установите соответствие между комитетами и их функциями</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) ПЛАКО</p> <p>2) СТАКО</p> <p>3) КОПОЛКО</p>	<p>1-А</p> <p>2-В</p> <p>3-Б</p>
3	<p>Установите соответствие между принципами стандартизации и их сущностью</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) Эффективность стандартизации</p> <p>2) Принцип гармонизации</p> <p>3) Комплексность стандартизации взаимосвязанных объектов</p>	<p>1-Б</p> <p>2-А</p> <p>3-Г</p>
<p>Инструкция по выполнению заданий № 4-20: выберите букву, соответствующую правильному варианту ответа и запишите ее в бланк ответов.</p>		
4	<p>Стандартизация в одном конкретном государстве, которая может осуществляться на разных уровнях, называется.....</p> <p>А) Международная стандартизация</p> <p>Б) Межгосударственная стандартизация</p> <p>В) Областная организация по стандартизации</p> <p>Г) Национальная стандартизация</p>	Г
5	<p>Документ, который устанавливает нормы, правила, характеристики, принципы, касающиеся различных видов деятельности по стандартизации или её результатов?</p> <p>А) Нормативный документ по стандартизации</p> <p>Б) Международный стандарт</p> <p>В) Региональный стандарт</p> <p>Г) Национальный стандарт</p>	А
6	<p>Работа по стандартизации, участие в которой открыто для соответствующих органов любой страны, называется</p> <p>А) Международная стандартизация</p> <p>Б) Областная стандартизация</p> <p>В) Национальная стандартизация</p> <p>Г) Республиканская стандартизация</p>	А
7	<p>Организация по стандартизации, участие в деятельности, которой открыто для соответствующих органов по стандартизации только одного региона: географического и экономического</p> <p>А) Областная организация по стандартизации</p> <p>Б) Региональная организации по стандартизации</p> <p>В) Национальная организация по стандартизации</p>	Б

	Г) Международная организация по стандартизации	
8	Деятельность, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения требований к продукции, услуге и процессам посредством установления положений для всеобщего, многократного и добровольного использования в отношении реально существующих или потенциальных задач А) Унификация Б) Аккредитация В) Аттестация Г) Стандартизация	Г
9	Стандарт, утверждённый уполномоченным органом и доступный широкому кругу потребителей, называется... А) Республиканский стандарт Б) Гармонизированный стандарт В) Государственный стандарт Г) Гармонизированный стандарт	В
10	Функцией стандартизации не является А) Упорядочения Б) Коммуникабельная В) Охранная Г) Цивилизующая	Б
11	В отличие от стандартов технические условия разрабатываются на: А) изделия, выпускаемые малыми партиями Б) изделия сменяющегося ассортимента; В) изделия, осваиваемые промышленностью; Г) все перечисленное	Г
12	Стандарт, принятый международной организацией по стандартизации и доступный широкому кругу потребителей А) Региональный стандарт Б) Республиканский стандарт В) Гармонизированный стандарт Г) Международный стандарт	Г
13	Госнадзор контролирует на предприятии: А) соблюдение требований лицензии Б) соблюдение обязательных требований государственных стандартов В) соблюдение маркировки знаками соответствия систем сертификации для стран; Г) соблюдение требований сертификации	Б
14	Обязательный для выполнения нормативный документ—это: А) отраслевой стандарт; Б) стандарт предприятия В) технический регламент Г) национальный (государственный) стандарт	В
15	Принципом стандартизации не является А) Добровольность Б) Экономическая целесообразность В) Согласие, открытость Г) Принудительность	Г
16	Эффективность работ по стандартизации выражается в следующих основных ее видах: А) экономическая и социальная; Б) техническая и информационная; В) социальная и техническая. Г) технологическая	А

Блок Б

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа
	Инструкция по выполнению заданий № 21-25: в соответствующую строку бланка ответов запишите окончание предложения или пропущенные слова	
17 это правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.	Технич рег.
18	Правовые основы стандартизации в России установлены федеральным законом	«О техническом регулировании»
19	Национальным органом по стандартизации в России является	Ростехрегулирование
20	Функция стандартизации, обуславливающая ограничение материальных, энергетических, трудовых и природных ресурсов и заключающаяся в установлении в НД обоснованных ограничений на расходование ресурсов	Ресурсосберегающая

Темы: Правовые основы подтверждение соответствия в РФ. Организационно - методические принципы подтверждение соответствия. Управление качеством

Задание 1. Заполните таблицу, используя варианты ответов

Признаки	Обязательная сертификация	Декларирование соответствия	Добровольная сертификация
1.Основная цель	безопасность и экологичность / конкурентоспособность, реклама		
2.Основания для процедуры	законодательные акты РФ / по инициативе юридических и физических лиц		
3.Субъект, осущ. процедуру	заявитель / орган по сертификации		
4.Объекты процедуры	имеют повышенную опасность / не представляют существенной опасности		
5.Сущность оценки	соответствие любым требованиям заявителя / соответствие обязательным требованиям		
6.Нормативная база	технические документы, представленные заявителем / технические регламенты, стандарты и др.		
7.Результат процедуры	декларация о соответствии / сертификат соответствия		
8.Маркирование объекта	знак соответствия без кода / знак соответствия с кодом органа по сертификации		
9.Контроль соответствия	государственный контроль и надзор / инспекционный контроль		

Задание 2. Тестирование

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа										
<p>Инструкция по выполнению заданий № 1-4: соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на понятие столбца 1. В результате выполнения Вы получите комбинацию цифр-букв. Например:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>№ задания</th> <th>Вариант ответа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г</td> </tr> </tbody> </table>			№ задания	Вариант ответа	1	1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г						
№ задания	Вариант ответа											
1	1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г											
1	<p>Установите соответствие между этапами по сертификации и их последовательностью</p> <table border="0"> <tr> <td>Столбец 1</td> <td>Столбец 2</td> </tr> <tr> <td>1) подача заявки</td> <td>А)1</td> </tr> <tr> <td>2) проведение испытаний</td> <td>Б) 2</td> </tr> <tr> <td>3) выдача сертификата</td> <td>В) 3</td> </tr> <tr> <td>4)отбор проб</td> <td>Г) 4</td> </tr> </table>	Столбец 1	Столбец 2	1) подача заявки	А)1	2) проведение испытаний	Б) 2	3) выдача сертификата	В) 3	4)отбор проб	Г) 4	<p>1-А 2-В 3-Г 4-Б</p>
Столбец 1	Столбец 2											
1) подача заявки	А)1											
2) проведение испытаний	Б) 2											
3) выдача сертификата	В) 3											
4)отбор проб	Г) 4											

2	<p>Установите соответствие между комитетами и их функциями</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) ПЛАКО</p> <p>2) СТАКО</p> <p>3) КОПОЛКО</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) подготавливает предложения по планированию работы ИСО, по организации и координации технических сторон работы</p> <p>Б) изучает вопросы обеспечения интересов потребителей и возможности содействия этому через стандартизацию</p> <p>В) оказывает методическую и информационную помощь Совету ИСО по принципам и методике разработки международных стандартов</p> <p>Г) изучает запросы развивающихся стран в области стандартизации и разрабатывает рекомендации по содействию этим странам</p>	<p>1-А</p> <p>2-В</p> <p>3-Б</p>
3	<p>Установите соответствие между товарным знаком и его характеристикой</p> <p>Столбец 1</p> <p>1) Фирменный товарный знак.</p> <p>2) Ассортиментный знак.</p> <p>3) Компонентный знак.</p> <p>4) Количественный знак.</p>	<p>Столбец 2</p> <p>А) Знак, указывающий значение величины и ее единицу измерения.</p> <p>Б) Знак, используемый для обозначение состава продукта.</p> <p>В) Знак, определяющий лицо изготовителя.</p> <p>Г) Знак, применяющийся для идентификации ассортиментной принадлежности пищевой продукции.</p>	
Инструкция по выполнению заданий № 4-20: выберите букву, соответствующую правильному варианту ответа и запишите ее в бланк ответов.			
4	<p>Процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям называется ...</p> <p>А) обязательной сертификацией продукции (услуг, работ);</p> <p>Б) добровольной сертификацией продукции (услуг, работ) ;</p> <p>В) декларированием соответствия.</p>		А
5	<p>Что является результатом проведения работ по сертификации</p> <p>А) Сертификат соответствия</p> <p>Б) Стандарт</p> <p>В) Договор</p> <p>Г) Патент</p>		А
6	<p>Имеет ли декларация о соответствии юридическую силу наравне с сертификатом соответствия</p> <p>А) Да</p> <p>Б) Нет</p> <p>В) В некоторых случаях</p> <p>Г) Декларация о соответствии вообще не имеет юридической силы</p>		А
7	<p>Каковы основные цели сертификации</p> <p>А) Устранение технических барьеров в торговле; Обеспечение безопасности продукции, процессов, работ, услуг для жизни и здоровья людей, охраны имущества граждан и окружающей среды Создание необходимых условий для деятельности юридических и физических лиц</p> <p>Б) Создание необходимых условий для деятельности юридических и физических лиц</p> <p>В) Обеспечение конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках</p> <p>Г) Обеспечение безопасности продукции</p>		А
8	<p>Какие органы проводят подтверждение соответствия продукции</p> <p>А) Государственные службы</p> <p>Б) Госнадзор</p> <p>В) Таможенные органы</p> <p>Г) Аккредитованные органы по сертификации</p>		Г
9	<p>Как называется обозначение, служащее для информирования покупателей о прохождении продукцией, услугой процедуры подтверждения соответствия требованиям, установленным нормативными правовыми актами в области технического регулирования, стандартами и иными документами</p> <p>А) Торговая марка</p>		В

	Б) Товарный знак В) Знак соответствия Г) Символ	
10	Проверка, осуществляемая аккредитованным органом по подтверждению соответствия сертифицированной продукции, услуги, процесса требованиям, установленным нормативными правовыми актами в области технического регулирования в порядке, определяемом уполномоченным органом называется. А) Аттестационная проверка Б) Инспекционная проверка В) Операционная проверка Г) Аккредитационная проверка	Б
11	Как называется юридическое лицо, аккредитованное в установленном порядке для выполнения работ по подтверждению соответствия А) Эксперт-аудитор Б) Производитель В) Исполнитель Г) Орган по подтверждению соответствия	Г
12	Что является объектами сертификации А) Туристские услуги Б) Пищевые продукты В) Сельскохозяйственная техника Г) Продукция, услуги процессы, работы, системы качества	Г
13	В соответствии с современными представлениями объектом управления в системе менеджмента качества является: А) руководство предприятия Б) качество товара (услуги); В) потребитель товара (услуги) Г) государство	Б
14	В условиях современной рыночной экономики чаще всего используется следующий метод управления качеством: А) рыночный Б) директивный В) смешанный Г) административный	В
15	Элементы системы управления качеством это: А) Система внутрифирменных стандартов в области качества и мотивации должностных лиц, ответственных за выполнение их требований; Б) Персонал, поставщики, потребители, руководство предприятия и все заинтересованные лица В) Совокупность органов управления предприятием, функций менеджмента и взаимосвязей между ними Г) Совокупность элементов организационной структуры предприятия принимающих участие в обеспечении качества выпускаемой продукции	Г
16	Этапы жизненного цикла товара это: А) Разработка, производство, реализация, эксплуатация, утилизация; Б) Маркетинговые исследования, технологический процесс, продажа, использование по назначению, утилизация В) Испытания опытных образцов, сдаточные испытания, приемочные испытания, техническое обслуживание, ликвидация экологических последствий эксплуатации Г) Маркетинговый, конструкторский, производственный, эксплуатационный	А
17	TQM это: А) постоянное улучшение качества; Б) концепция всеобщего (тотального) управления (менеджмента) качества; В) ответственность руководства за обеспечения качества продукции; Г) совокупность современных представлений о качестве продукции;	Б
18	В соответствии с современными представлениями субъектом управления качеством является: А) руководство предприятия; Б) система управления (менеджмента) качества; В) потребитель товара (услуги); Г) производитель товара (услуги)	Б

Блок Б

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа
	Инструкция по выполнению заданий № 21-25: в соответствующую строку бланка ответов запишите окончание предложения или пропущенные слова	

19	В условиях современной рыночной экономики чаще всего используется ... метод управления качеством	смешанный
20	ISO это	Международная организация по стандартизации
21	Кто впервые изложил принципы управления качеством	Э. Деминг
22	В законодательно не регулируемых сферах современной рыночной экономики ... метод управления качеством является самым распространенным	рыночный
23	Основная причина низкого качества товаров народного потребления в СССР это	отсутствие рыночного механизма управления качеством

Критерии оценки:

Оценка	Критерии	Примечание
«Отлично»	Оценку «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всесторонние, систематические и глубокие знания теоретического материала, в соответствии с требованиями профессиональной образовательной программы, выполнивший полностью практическую работу. Допускаются единичные несущественные ошибки, самостоятельно исправленные студентом.	
«Хорошо»	Оценку «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание программного материала, умеющий пользоваться нормативной и справочной документацией, успешно выполнивший предусмотренные практические задания, допустивший неточности при выполнении практической работы. Допускаются отдельные несущественные ошибки, исправленные студентом после указания на них.	
«Удовлетворительно»	Оценку «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший неполные знания программного материала, но умеющий пользоваться нормативной и справочной документацией, допустивший ошибки в выполнении практической работы. Допускаются отдельные существенные ошибки, исправленные с помощью преподавателя.	
«Неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, имеющему пробелы в знаниях программного материала по профессиональной образовательной программе, допустившему существенные ошибки в выполнении практических заданий или не выполнивший их.	