

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41

Уникальный программный ключ: «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Экономический факультет  
Кафедра государственных закупок, менеджмента и государственного  
управления

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от «04» марта 2024 г. № 8

Зав. кафедрой

Трофимовская А.В./

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине  
Основы стандартизации

### Направление подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль:  
Государственная и муниципальная служба

Квалификация  
Бакалавр

Мытищи  
2024

# **1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

## **1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
СПК-5. Способен осуществлять анализ и контроль деятельности организаций и учреждения органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе с применением основных экономических методов.	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа

## **1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции	Уровень сформированности	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания
СПК - 5	Пороговый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	<b>Знать:</b> - основы деятельности государственной и муниципальной службы <b>Уметь:</b> - осуществлять анализ и контроль деятельности организаций и учреждений органов государственной власти и органов местного самоуправления	Реферат Опрос Тест	Шкала оценки реф Шкала оценки опр Шкала оценки тек
	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	<b>Знать:</b> - основы деятельности государственной и муниципальной службы <b>Уметь:</b> - осуществлять анализ и контроль деятельности организаций и учреждений органов	Реферат Опрос Тест Практическая подготовка	Шкала оценки реф Шкала оценки опр Шкала оценки тек Шкала оценки практик Шкала оценки подг

			государственной власти и органов местного самоуправления <b>Владеть:</b> - технологией применения основных экономических методов	
--	--	--	--	--

### **Шкала оценивания теста**

Освоение компетенций зависит от результата написания теста:

18-20 баллов (80-100% правильных ответов) - компетенции считаются освоенными на высоком уровне (оценка отлично);

15-17 баллов (70-75 % правильных ответов) - компетенции считаются освоенными на базовом уровне (оценка хорошо);

8-10 баллов (50-65 % правильных ответов) - компетенции считаются освоенными на удовлетворительном уровне (оценка удовлетворительно);

0-7 баллов (менее 50 % правильных ответов) - компетенции считаются не освоенными (оценка неудовлетворительно).

### **Шкала оценивания реферата**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Интервал оценивания</b>
1. Степень раскрытия темы	0-4
2. Личный вклад автора	0-3
3. Структурированность материала	0-2
4. Постраничные ссылки	0-2
5. Объем и качество используемых источников	0-2
6. Оформление текста и грамотность речи	0-3
7. Защита реферата	0-4
Итого	

### **Шкала оценивания опроса**

За семестр предусмотрено 3 опроса – 30 баллов.

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Интервал оценивания</b>
1. Самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщать, выводы	0-2
2. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне	0-2
3. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения,	0-3

самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами	
4. Понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей	0-3
Итого	10

### **Шкала оценивания практической подготовки**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Баллы</b>
высокая активность на практической подготовке, выполнены все необходимые расчеты и задания сформированы выводы, даны рекомендации	<b>10</b>
средняя активность на практической подготовке, выполнены не все необходимые расчеты и допущены ошибки, неточности в рекомендациях	<b>5</b>
низкая активность на практической подготовке, не выполнены необходимые расчеты и допущены ошибки, нет выводов и рекомендаций	<b>0</b>

**1.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **Примерный перечень тем для опроса**

1. Стандартизация и управление предприятием.
2. Стандарты РФ в системе управления качеством продукции.
3. Стандарты и этика аудита.
4. Правовое регулирование международной торговой деятельности.
5. Международные стандарты в сфере туризма.
6. Российские и международные стандарты оценки и учета запасов.
7. Стандарты обслуживания в розничной торговле.
8. Стандарты аудиторской деятельности.
9. Внутренние стандарты аудиторских фирм.
10. Внутренние стандарты образовательных учреждений.
11. Международные стандарты аудита.
12. Роль и факторы развития международных стандартов аудита в современном мире.
13. Система профессиональных аудиторских стандартов.
14. Стандарты принятия решений по отбору персонала.
15. Стандарты и добровольная сертификация в сфере услуг.
16. Значение стандартизации в деятельности предприятия.
17. Проблемы в области стандартизации в международной деятельности предприятий.
18. Роль стандартов в современном мире.
19. Самооценка и аудит системы менеджмента качества на предприятиях.
20. Проблемы совершенствования нормативной и законодательной базы сертификации в России.

#### **Примерный тест**

#### **Вариант 1**

##### **1. Цели стандартизации**

- а) установление обязательных норм и требований,
- б) установление рекомендательных норм и требований,
- в) устранение технических барьеров в международной торговле.

**2. Организация и принципы стандартизации в РФ определены:**

- а) законом «О защите прав потребителей»,
- б) законом «О техническом регулировании»,
- в) постановлениями Правительства РФ,
- г) приказами Росстандарта.

**3. Международные стандарты ИСО серии 9000 в РФ носят характер:**

- а) обязательный,
- б) добровольный.

**4. Обязательный для выполнения нормативный документ – это:**

- а) национальный (государственный) стандарт,
- б) технический регламент,
- в) стандарт организации.

**5. К функциям ТК по стандартизации относится:**

- а) определение концепции стандартизации в отрасли,
- б) участие в международной стандартизации
- в) привлечение организаций к обязательному участию в стандартизации.

**6. Требования Кодекса по стандартам ГАТТ/ ВТО включают:**

- а) своевременную публикацию информации о принятии технического регламента (стандарта),
- б) устранение технических барьеров в национальной системе оценки соответствия,
- в) обязательное применение международных стандартов в национальных системах стандартизации.

**7. Международные стандарты могут применяться в России:**

- а) после введения требований международного стандарта в ГОСТ Р,
- б) до принятия в качестве ГОСТ Р.

**8. Для вступления России в ВТО необходимо:**

- а) создать и ввести в действие информационный центр по стандартизации,
- б) гармонизировать национальную систему стандартизации с международными правилами,
- в) создать национальный орган по стандартизации.

**9. Национальным органом по стандартизации является:**

- а) Министерство экономики,
- б) Министерство образования,
- в) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
- г) Правительство РФ.

**10) Обязательные требования, предъявляемые к продукции записаны в:**

- а) технических регламентах,
- б) национальных стандартах,
- в) стандартах организации,
- г) сводах правил,
- д) в межгосударственных стандартах.

**11) Международная организация по стандартизации требует пересмотра всех стандартов каждые:**

- а) 3 года;
- б) 10 лет;
- в) 5 лет.

**12) Процесс подтверждения соответствия требованиям называется-...**

- а) стандартизация;
- б) сертификация;
- в) регистрация;
- г) декларирование.

**13) Основу стандартов СМК образуют...**

- |                                       |   |           |             |           |
|---------------------------------------|---|-----------|-------------|-----------|
| а)                                    | 7 | принципов | менеджмента | качества; |
| б)                                    | 8 | принципов | менеджмента | качества; |
| в) 10 принципов менеджмента качества; |   |           |             |           |

**14) Семейство стандартов серии ИСО 9000 было разработано для того, чтобы...**

- а) помочь организациям повысить квалификацию персонала;
- б) помочь организациям увеличить цены на продукцию;
- в) помочь организациям внедрять и обеспечивать функционирование эффективных систем менеджмента качества (СМК).

**15) Действие, предпринятое для устранения причины обнаруженного несоответствия, это -...**

- а) предупреждающее действие;
- б) корректирующее действие;
- в) утилизация.

### **Задание на практическую подготовку**

**Анализ подходов к техническому регулированию. Анализ и классификация технических регламентов в различных сферах деятельности.**

Анализ жизненного цикла продукта от проектирования до утилизации и связанных с ним рыночных и государственных требования безопасности. Анализ регулятивной инфраструктуры и инфраструктуры проверки качества для продуктов и услуг.

Анализ процессов стандартизации в компании. Стандартизация и инновационная деятельность, стандарты и права интеллектуальной собственности. Стандартизация в процессе разработки и проектирования продуктов. Нормативные требования к сопроводительным документам для продукта, выпускаемого на рынок.

Анализ форм оценки соответствия: подтверждение соответствия, аккредитация, сертификация, контроль (надзор) и др. Методы подтверждения соответствия и меры ответственности.

Анализ стандартов управления процессами (качество, окружающая среда, энергетика, продовольственная безопасность, социальная ответственность и т. д.). Контроль качества в компании: его значение, управление процессом, документация, сертификация, аудит.

Анализ процессов формирования глобальных производственно-сбытовых цепочек в мировой экономике. Унификация требований к данным и документам. Операционная совместимость и валидация информационного обмена. Печатные и электронные документы. Классификация и кодирование информации, использование кодов в документах. Стандарты и системы нормативного регулирования в области электронного обмена информацией с целью прохождения пограничного контроля.

Анализ национальных подходов к стандартизации: ориентированность на компании и ориентированность на государство. Правовая основа для национальной стандартизации. Институциональная основа для национальной стандартизации. Политика в сфере нормативного регулирования и связанные с ней институциональные механизмы.

### **Примерная тематика рефератов**

1. Стандартизация и управление предприятием.
2. Стандарты РФ в системе управления качеством продукции.

3. Стандарты и этика аудита.
4. Правовое регулирование международной торговой деятельности.
5. Международные стандарты в сфере туризма.
6. Российские и международные стандарты оценки и учета запасов.
7. Стандарты обслуживания в розничной торговле.
8. Стандарты аудиторской деятельности.
9. Внутренние стандарты аудиторских фирм.
10. Внутренние стандарты образовательных учреждений.
11. Международные стандарты аудита.
12. Роль и факторы развития международных стандартов аудита в современном мире.
13. Система профессиональных аудиторских стандартов.
14. Стандарты принятия решений по отбору персонала на замещение должностей государственных служащих
15. Стандарты и добровольная сертификация в сфере услуг.
16. Стандарты РФ в системе управления качеством продукции.
17. Значение стандартизации в деятельности предприятия.
18. Проблемы в области стандартизации в международной деятельности предприятий.
19. Роль стандартов в современном мире.
20. Самооценка и аудит системы менеджмента качества на предприятиях.
21. Проблемы совершенствования нормативной и законодательной базы сертификации в России.
22. Профессиональные стандарты в государственном и муниципальном управлении.

### **Примерные вопросы к зачету**

1. Определения, функции и классификация стандартов.
2. Принципы стандартизации в РФ. Гармонизация национальной системы стандартизации с международными правилами.
3. Жизненный цикл продукции (услуг): проектирование, производство, распределение, утилизация отходов. Стандартизация направлений жизненного цикла продукции. Приведите примеры.
4. Взаимосвязи между стандартами и регламентами. Обязательные требования, предъявляемые к продукции.
5. Регулятивная инфраструктура и инфраструктура проверки качества для продуктов и услуг (стандартизация, технические регламенты, оценка соответствия, метрология, надзор за рынком).
6. Разработка стандартов и технических регламентов. Разработка национального стандарта. Отличие национального стандарта от межгосударственного.
7. Понятие метрологии, ее практическое значение. Основные термины, применяемые в метрологии.
8. Основные положения метрологии и общие вопросы измерительной техники. Физические величины и их единицы. Измерение физических величин.
9. Национальная правовая и институциональная основа метрологической поддержки. Важность метрологии для государств, компаний, потребителей и пользователей.
10. Стандарты измерений (национальные, региональные и международные). Международные, региональные, национальные организации, занимающиеся метрологией, и единообразие измерений.
11. Классификация измерений. Результаты измерений. Статистические и динамические измерениями. Приведите примеры.
12. Классификация измерений. Прямые, косвенные и совокупные. Приведите примеры.
13. Методы измерений. Метод непосредственной оценки. Метод сравнения с мерой.
14. Методы измерений. Сущность дифференциального метода измерений. метод

- совпадений.
- 15. Методы измерений. Нулевой метод измерений. Метод замещения.
  - 16. Точность и правильность измерений. Достоверность измерений. Погрешность измерений.
  - 17. Метрологические характеристики средств измерений и их нормирование. Эталоны и образцовые средства измерений.
  - 18. Метрология на уровне компании и на национальном уровне. Законодательная метрология (международная и национальная), роль международных и национальных учреждений.
  - 19. Государственная система поддержки и контроля метрологической экспертизы.
  - 20. Сущность оценки соответствия. Формы оценки соответствия: подтверждение соответствия, аккредитация, сертификация, контроль (надзор) и др.
  - 21. Роль оценки соответствия (сертификация первой, второй и третьей стороной, заявление изготовителя о соответствии). Методы подтверждения соответствия продукции и меры ответственности.
  - 22. Роль и значение стандартов, полезность стандартизации для различных субъектов, включая компании и государства. История стандартов.
  - 23. Различные виды стандартов (например, стандарты на процессы, стандарты на продукты).
  - 24. Требования, предъявляемые к оценке экологических, социальных последствий, охраны здоровья и безопасности, к оценке соответствия и т.д.
  - 25. Значение стандартов для компании. Процессы стандартизации в компании (стандартизация и управление).
  - 26. Стандарты в качестве инструмента конкуренции, использование внутрикорпоративных стандартов и внешних стандартов (использование стандартов покупателей, международных стандартов и т.д.).
  - 27. Стандартизация в процессе разработки и проектирования продуктов.
  - 28. Стандартизация и инновационная деятельность, стандарты и права интеллектуальной собственности.
  - 29. Нормативные требования к сопроводительным документам для продукта, выпускаемого на рынок (подготовка технической документации).
  - 30. выпускаемого на рынок (подготовка технической документации).
  - 31. Стандарты управления процессами (качество, окружающая среда, энергетика, продовольственная безопасность, социальная ответственность и т. д.). Их использование на уровне компаний, на национальном и международном уровне.
  - 32. Основные международные системы стандартизации. Международные стандарты ИСО серии 14000 и OHSAS 18001 в РФ.
  - 33. Основополагающие принципы менеджмента качества, приведенные в стандартах серии ИСО 9000. Международные стандарты ИСО серии 9000 в РФ.
  - 34. Контроль качества в компании: его значение, управление процессом, документация, сертификация, аудит.
  - 35. Комплексная система управления процессами в компаниях.
  - 36. Глобальная торговля и обмен вспомогательной информацией и документацией.
  - 37. Требования к продуктам и информации с точки зрения компаний, присоединяющихся к цепочкам поставок.
  - 38. Унификация требований к данным и документам. Операционная совместимость и валидация информационного обмена. Печатные и электронные документы.
  - 39. Классификация и кодирование информации, использование кодов в документах.
  - 40. Стандарты (международные, региональные, национальные) и системы нормативного регулирования в области электронного обмена информацией с целью прохождения пограничного контроля.
  - 41. Цепочки поставок, вопросы безопасности и прослеживаемость продуктов

- (рыночные, нормативные, маркетинговые и социальные требования/нормы).
- 42. Национальные подходы к стандартизации: ориентированность на компании и ориентированность на государство. Правовая основа для национальной стандартизации.
  - 43. Институциональная основа для национальной стандартизации. Роль стандартов в национальном законодательстве и основа (институциональная, техническая и правовая) для их использования экономическими субъектами.
  - 44. Стандарты компаний и национальные стандарты.
  - 45. Стандарты, разработанные ассоциациями или консорциумами. Стабильность стандартов в сопоставлении с их гибкостью и инновационным характером.
  - 46. Затраты и выгоды, связанные с участием в стандартизации. Требования Кодекса по стандартам ГАТТ/ ВТО в части устранение технических барьеров в национальной системе оценки соответствия.
  - 47. Концептуальные и правовые требования к национальной системе оценки соответствия.
  - 48. Институциональная основа национальной системы оценки соответствия (компетентные органы и т.д.). Сертификационные органы, испытательные лаборатории (измерительные приборы, калибровка).
  - 49. Роль национальной аккредитации и органов по аккредитации, признание результатов оценки соответствия через аккредитацию, экспертную оценку и т. д. Схемы обязательной и добровольной сертификации.
  - 50. «Законные интересы», касающиеся, в частности, безопасности продуктов и услуг, защиты конкуренции, поощрения инноваций и совместимости продуктов.
  - 51. Определение целей в области нормативного регулирования (оценка воздействия нормативного регулирования, оценка рисков).
  - 52. Разработка технических регламентов, инструментов и механизмов соблюдения: компетентные учреждения и заинтересованные стороны, процесс подготовки, принятия и пересмотра.
  - 53. Роль и статус используемых/упоминаемых в технических правилах стандартов.
  - 54. Роль надзора за рынком в нормативной инфраструктуре. Понятие надзора за рынком и его правовая и институциональная основа (сфера деятельности, контроль безопасности и/или качества, защита потребителей и/или пользователей, контрафакт и т.д.).
  - 55. Роль стандартов в вопросах охраны труда.
  - 56. Трансграничное сотрудничество с целью контроля опасных товаров, товаров, не отвечающих стандартам, и контрафактной продукции.
  - 57. Комплекс рисков, которыми должны управлять правительства. Выгоды и издержки управления рисками через стандарты.
  - 58. Соотнесение внешней и внутрикорпоративной стандартизации. Организации по разработке международных (региональных) стандартов.
  - 59. Процесс международной стандартизации (принципы, участие государств и предприятий, использование международных стандартов). Международное и региональное сотрудничество в области стандартизации и унификация стандартов (согласование стандартов на национальном уровне).
  - 60. Международные организации, занимающиеся метрологией. Конфликты в международной стандартизации.
  - 61. Национальная политика в области стандартов и особенности национальных режимов регулирования.
  - 62. Национальные и зарубежные сертификаты соответствия (согласование режимов регулирования и обеспечения соблюдения, признание зарубежных сертификатов, вопросы компетенции и доверия к национальным лабораториям за рубежом и к их испытаниям/сертификатам и т.д.).

63. ВТО и принципы эффективной практики стандартизации, регулирования и оценки соответствия.
64. Международная аккредитация и укрепление доверия (региональное и международное сотрудничество по вопросам аккредитации). Унификация и согласование стандартов, регламентов, процедур оценки соответствия.
65. Корпоративные спецификации, частные стандарты, стандарты консорциумов.
66. Сертификация в соответствии с различными спецификациями и стандартами и связанные с ней расходы.
67. Проблемы, вызванные различиями между национальными и международными стандартами.
68. Координация процесса стандартизации и обеспечение участия заинтересованных сторон. Максимальное повышение эффективности и результативности деятельности по стандартизации.
69. Финансирование деятельности по стандартизации. Ссылки на стандарты в регламентах.

**1.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Основными формами текущего контроля являются опрос, реферат, тест, практическая подготовка.

Максимальное количество баллов, которое может набрать студент в течение семестра за различные виды работ – 80 баллов.

Максимальная сумма баллов, которые может получить студент на зачете – 20 баллов.

Максимальная сумма баллов студентов по изучаемой дисциплине составляет 100 баллов.

**Соотношение вида работ и количества баллов в рамках процедуры оценивания**

<b>Вид работы</b>	<b>количество баллов</b>
Опрос	До 30 баллов
Реферат	До 20 баллов
Тест	До 20 баллов
Практическая подготовка	До 10 баллов
Зачет	До 20 баллов

**Шкала оценивания зачета**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Баллы</b>
студент быстро и самостоятельно готовится к ответу; при ответе полностью раскрывает сущность поставленного вопроса; способен проиллюстрировать свой ответ конкретными примерами; демонстрирует понимание проблемы и высокий уровень ориентировки в ней; формулирует свой ответ самостоятельно, используя лист с письменным вариантом ответа лишь как опору, структурирующую ход рассуждения	20
студент самостоятельно готовится к ответу; при ответе	10

раскрывает основную сущность поставленного вопроса; демонстрирует понимание проблемы и достаточный уровень ориентировки в ней, при этом затрудняется в приведении конкретных примеров.	
студент готовится к ответу, прибегая к некоторой помощи; при ответе не в полном объеме раскрывает сущность поставленного вопроса, однако, при этом, демонстрирует понимание проблемы.	5
студент испытывает выраженные затруднения при подготовке к ответу, пытается воспользоваться недопустимыми видами помощи; при ответе не раскрывает сущность поставленного вопроса; не ориентируется в рассматриваемой проблеме; оказываемая стимулирующая помощь и задаваемые уточняющие вопросы не способствуют более продуктивному ответу студента.	0

#### **Итоговая шкала выставления оценки по дисциплине**

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа студента в течение всего срока освоения дисциплины, а также баллы, полученные на промежуточной аттестации.

<b>Баллы, полученные обучающимся в течение освоения дисциплины</b>	<b>Оценка по дисциплине</b>
41-100	Зачтено
0-40	Не зачтено