

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	5
Раздел 2. Основы стандартизации и сертификации	7
10. Основы государственной системы стандартизации	7
10.1. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»	7
10.2. Документы по стандартизации	9
10.3. Национальная система стандартизации	9
10.4. Сущность стандартизации	12
Вопросы для самопроверки	14
11. Методы стандартизации	14
11.1. Систематизация, кодирование и классификация	14
11.2. Параметрическая стандартизация	18
11.3. Симплификация, типизация, унификация и агрегатирование машин	19
11.4. Комплексная и опережающая стандартизация	21
Вопросы для самопроверки	23
12. Категории и виды стандартов	23
12.1. Категории стандартов	23
12.2. Виды стандартов	25
12.3. Правила разработки и утверждения технических регламентов	26
12.4. Правила разработки и утверждения национальных стандартов	28
12.5. Правила разработки и утверждения сводов правил	29
12.6. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов	31
Вопросы для самопроверки	33
13. Основные сведения о качестве продукции	34
13.1. Основные термины и определения	34
13.2. Систематизация методик оценки качества промышленной продукции	38
Вопросы для самопроверки	41
14. Международные и региональные организации по стандартизации и качеству продукции	41
14.1. Международная организация по стандартизации	41
14.2. Технические органы ИСО	44
14.3. Международные организации по стандартизации и качеству продукции	45
14.4. Региональные организации по стандартизации	49
Вопросы для самопроверки	49

15. Основные понятия и функции системы сертификации	50
15.1. Введение в сертификацию	50
15.2. Цели, принципы и формы сертификации	54
15.3. Участники сертификации	57
Вопросы для самопроверки	61
16. Техническое регулирование, оценка и подтверждение соответствия	62
16.1. Общие положения	62
16.2. Оценка соответствия и ее формы	64
16.3. Сертификация как процедура подтверждения соответствия	66
16.4. Принципы и формы подтверждения соответствия	67
16.5. Схемы декларирования обязательного подтверждения соответствия	70
16.6. Описание схем декларирования	73
16.7. Схемы сертификации	74
Вопросы для самопроверки	78
17. Аккредитация	78
17.1. Цели и принципы аккредитации	78
17.2. Сертификационные испытания при аккредитации	80
Вопросы для самопроверки	87
18. Сертификация по отраслям экономики	87
18.1. Сертификация систем качества	87
18.2. Сертификация по отраслям экономики	91
Вопросы для самопроверки	94
19. Международная и зарубежная сертификация	95
19.1. Международная деятельность по сертификации в Глобальной системе	95
19.2. Модульные оценки соответствия	99
19.3. Виды деклараций о соответствии	101
19.4. Развитие сертификации в отдельных странах	102
Вопросы для самопроверки	105
20. Стандартизация и сертификация российской авиационной техники	106
20.1. Этап реорганизаций	106
20.2. Этап модернизаций	108
20.3. Этап инноваций	109
20.4. Система сертификации в гражданской авиации Российской Федерации	111
Вопросы для самопроверки	114
Рекомендуемая литература	115
Библиографический список	115