**Вопросы к РК 2 по дисциплине «Основы технического регулирования»**

1. Сущность и объекты стандартизации.
2. Цели и принципы стандартизации.
3. Виды документов по стандартизации.
4. Виды и категории стандартов.
5. Характеристика каждого вида стандартов.
6. Порядок разработки и утверждения национальных стандартов.
7. Порядок изменения и отмены национальных стандартов.
8. Деятельность службы стандартизации в организации.
9. Характеристика основных методов стандартизации.
10. Определение системы стандартизации.
11. Определение национальной системы стандартизации.
12. Участники национальной системы стандартизации.
13. Основные задачи Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
14. Характеристика деятельности Международной организации по стандартизации ИСО. Задачи, год создания, членство и органы управления.
15. Характеристика деятельности Международной электротехнической комиссии (МЭК).
16. Характеристика деятельности Международного союза электросвязи.
17. Порядок применения международных стандартов в Российской Федерации.
18. Сущность и формы оценки соответствия.
19. Сущность, цели и принципы подтверждения соответствия.
20. Сущность и формы обязательного и добровольного подтверждения соответствия.
21. Порядок и схемы проведения сертификации
22. Порядок и схемы декларирования соответствия.
23. Системы обязательной и добровольной сертификации.
24. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации.
25. Сущность, цели и принципы аккредитации.
26. Участники национальной системы аккредитации.
27. Характеристика и требования к экспертам по аккредитации и техническим экспертам. Порядок проведения квалификационного экзамена.
28. Порядок осуществления аккредитации.
29. Характеристика требований к аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий.
30. Характеристика деятельности Федеральной службы по аккредитации.
31. Международное сотрудничество Российской Федерации в области аккредитации.