**Перечень экзаменационных вопросов для письменного задания и устного собеседования экспертов, привлекаемых к осуществлению экспертизы в целях федерального государственного контроля (надзора):**

***В области внеуличного транспорта:***

1. Основные положения Федерального закона «О внеуличном транспорте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 29.12.2017 № 442-ФЗ.
2. Основные положения Правил технической эксплуатации метрополитена.
3. Требования ГОСТ Р 51255-99 «Колесные пары для вагона метрополитена. Общие требования безопасности».
4. Инфраструктура метрополитена, ее подсистемы
и составные части подсистем инфраструктуры.
5. Основные требования инструкций по осмотру, освидетельствования ремонту и формированию колесных пар подвижного состава
6. Основные требования инструкций по эксплуатации, освидетельствованию и ремонту листовых рам тележек вагонов метрополитена.
7. Основные требования общего положения руководства, инструкций и методик по неразрушающему контролю деталей подвижного состава метрополитена.
8. На каких нормативно-правовых актах основывается законодательство Российской Федерации в сфере внеуличного транспорта.
9. Дать определение понятия «обеспечение безопасности движения и эксплуатации метрополитена».
10. Кто осуществляет, и на основании каких
нормативно-правовых актов, организацию федерального государственного контроля (надзора) в области метрополитена. Что является предметом государственного контроля в области метрополитена?
11. В соответствии с каким законом Российской Федерации устанавливаются обязательное требования и формы подтверждения соответствия технических средств метрополитена?
12. Дайте определения основным понятиям: техническое регулирование, технический регламент, аккредитация, оценка соответствия, подтверждение соответствия, орган по сертификации.
13. Перечислите формы подтверждения соответствия в Российской Федерации.
14. Перечислите основные принципы технического регулирования.
15. В соответствии с каким законом Российской Федерации выполняется обеспечение единства измерений на метрополитене?
Цели данного Федерального закона.
16. В соответствии с каким нормативным документом разрабатываются политика и программа обеспечения безопасности, формируются доказательства безопасности объекта метрополитена?
Какие разделы должна включать политика обеспечения безопасности?
17. Основные нормативные документы, устанавливающие обязательные требования к продукции метрополитена на территории РФ. Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов? Полное название, цели принятия. Перечислите формы подтверждения соответствия продукции.
18. Декларирование соответствия: понятие и схемы.
19. Обязательная сертификация: понятие, схемы.
20. Какими документами установлена ответственность аккредитованных лиц за нарушение правил выполнения работ по подтверждению соответствия, ответственность изготовителей (продавцов) продукции за несоответствие продукции и связанных с ней процессов требованиям технических регламентов и какие санкции предусмотрены.
21. Что обозначает термин «идентификация продукции»? Как проводится?
22. Какая информация должна содержаться в актах отбора образцов в зависимости от вида продукции метрополитена?
23. Какой срок действия декларации о соответствии?
В течение какого срока действует декларация о соответствии при прекращении деятельности юридического лица?
24. Какие основания для прекращения действия декларации о соответствии?
25. Срок хранения сертификата соответствия и доказательственных материалов.
26. Схемы декларирования соответствия продукции метрополитена. Срок хранения декларации о соответствии и составляющих доказательственных материалов.
27. В течение какого срока действителен протокол испытаний продукции метрополитена, подтверждающий соответствие декларируемым требованиям?
28. Каким документом установлены порядок и процедура проведения сертификации продукции метрополитена? Перечислите основные этапы сертификации.
29. Схемы сертификации продукции метрополитена.
В чем особенности. Кто осуществляет выбор схемы сертификации продукции метрополитена?
30. На основании, каких документов орган по сертификации (ОС) выдает сертификат соответствия? Может ли должностное лицо ОС, принимающее решение по сертификации, участвовать в анализе состояния производства данной продукции?
31. Требования к средствам измерений и испытательному оборудованию, допущенным к использованию в испытательных лабораториях (центрах) для определения показателей безопасности продукции метрополитена.
32. Дайте определение эксперт и экспертная организация. Какие основные права и обязанности эксперта вы знаете?
33. Дайте определение понятия инженерно-техническая экспертиза. Для чего назначают инженерно-техническую экспертизу.
34. Какие вопросы ставятся на разрешение инженерно-технической экспертизы?
35. Что изучает эксперт в рамках инженерно-технической экспертизы?
36. Кто может проводить инженерно-техническую экспертизу?
37. Какие используются специальные методики по проведению инженерно-технической экспертизы?
38. Дайте определение и охарактеризуйте что такое металлография.
39. Что содержит выпуклая маркировка **рельсов**?
40. Какие задачи решает технологическая экспертиза?
41. Перечислите основные технические регламенты, распространяющиеся на метрополитены