Примерные оценочные материалы по дисциплине (модулю) «**Аудит экологической деятельности**» для проведения текущего контроля.

**Примерные оценочные материалы**

**«Аудит экологической деятельности»**

 При проведении промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) обучающемуся предлагается дать ответы на 3 вопроса из нижеприведенного списка.

Примерный перечень вопросов

1. Определение экологического менеджмента. Его основные черты и функции. Чем экоменеджмент отличается от экологического управления.

 2. Преимущества и отличия экоменеджмента от общей системы оценки качества. Принципы и подходы экоменеджмента, их пересечение с принципами устойчивого развития.

3. Определение общего аудита, данное Международной торгово промышленной палатой, Международной организацией по стандартизации, согласно российскому законодательству. Объекты и критерии экологического аудита (с примерами).

 4. ИСО 19011 и принципы проведения аудита. Независимость аудита и случаи её нарушения. Решение стратегических и тактических задач с помощью экоаудита. Роль экологического аудита в системе эколого-ориентированного управления предприятием

5. Факторы результативности экоаудита, причины актуальности этого направления. Причины добровольности проведения экоаудита. Сходство и отличие процедур экологического аудита, экоконтроля, экомониторинга, ОВОС, экоэкспертизы.

6. История отношения государства и бизнеса к аудиту в XX веке. Главные достижения в сфере экоменеджмента на протяжении второй половины XX века.

 7. Пассивный и активный экологический менеджмент. Опасности и риски пассивного экоменеджмента. Нормативный, стратегический и тактический уровни экоменеджмента (привести примеры документов).

8. Роль и типы стратегии экологического менеджмента. Аддитивнофункциональный и интегрированный подходы к охране окружающей среды на предприятии.

 9. Цикл Шухарта-Деминга и механизмы обратной связи этого инструмента. Системы менеджмента, созданные с использованием этого инструмента и его применение в решении экологических задач.

10. Стандартизированные системы менеджмента. Кем разрабатываются стандарты систем менеджмента? Что общего между ИСО 9001 и ИСО 14001?

11. Постоянное улучшение в контексте экоменеджмента. Примеры из технологической, кадровой и других сфер.

 12. Преимущества внедрения СЭМ на российских предприятиях. Основные сложности и препятствия, возможности решения проблем внедрения СЭМ в России.

13. Сферы, регулируемые стандартами ИСО серии 14000. Сходства и отличия стандартов ИСО серии 14000 и национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р ИСО серии 14000. Различие между стандартами ИСО 14001 и ИСО 14004.

 14. Способы оценки исходной ситуации для целей внедрения СЭМ. Когда при внедрении СЭМ требуются данные мониторинга и измерений? На каких стадиях внедрения и функционирования СЭМ необходимо участие высшего руководства или требуется взаимодействие с внешними заинтересованными сторонами?

15. Прямые и косвенные экологические аспекты и принципы их разграничения (привести примеры). Процедура идентификации и оценка степени значимости экологических аспектов?

 16. Цели, задачи и критерии внутреннего аудита СЭМ. Кто уполномочен проводить внутренний аудит СЭМ?

17. Стадии процесса разработки и внедрения СЭМ. Функции органов по сертификации СЭМ. Процедура сертификации СЭМ. Проблемы и пути решения сложностей, возникающих при сертификации СЭМ в России.

 18.

Преимущества использования экологической маркировки для различных

 заинтересованных сторон. Определение экологической этикетки или декларации. Основные принципы экологического маркирования продукции. Развитие концепции экологической маркировки – сложности и перспективы.

19. Оценка экологической эффективности (результативности). Источники информации и использование результатов оценки.

 20. Права и обязанности аудиторской организации, индивидуального аудитора и аудируемого лица согласно российскому законодательству. Аудиторская тайна.

21. Программа и план экоаудита. Может ли программа аудита включать несколько аудитов? Может ли организация разработать несколько программ аудита?

 22. Содержание отчета по результатам экоаудита согласно российским методическим рекомендациям. Критерии раскрытия информации, полученной во время, аудита третьим

 сторонам.

23. Источники информации для экоаудита. Этапы обработки данных и верификация информации.

 24. Инструментальные измерения при проведении экоаудита. Натурный осмотр объекта аудита, его причины и виды инструментальных измерений, проводимых во время натурного осмотра объекта.

 25. Метод прослеживания процессов и типы экоаудита, во время которых используется этот метод. Метод материального баланса.

 26. Основные проблемы, возникающие при проведении экоаудита в России и пути их решения.