**Темы и вопросы для защиты практических работ**

по дисциплине Документация системы экологического менеджмента

**Практическое занятие № 1. Изучение и разработка проектов документов по элементам структуры системы экологического менеджмента**

**1)** Какие требования, согласно ГОСТ Р ИСО 14001, предъявляются к составу документации системы экологического менеджмента (СЭМ)?

**2)** Какому элементу структуры СЭМ соответствует документ? Какое назначение и содержание документа? Дайте ответы на поставленные вопросы по следующим документам, разработанным в организации/предприятии:

**2.1)** Экологическая политика организации;

**2.2)** Идентификация и оценка экологических аспектов. Реестр значимых экологических аспектов;

**2.3)** Реестр нормативно-правовых требований;

**2.4)** Реестр принятых обязательств;

**2.5)** Экологические цели организации. Программа достижения экологических целей.

**2.6)** План действий при аварийных ситуациях;

**2.7)** Идентификация несоответствий, корректирующие действия и превентивные меры;

**2.8)** Идентификация внутренних и внешних факторов, потребностей и ожиданий заинтересованных сторон.

**3)** Каким элементам СЭМ отвечает документированная информация:

**3.1)** о мониторинге окружающей среды;

**3.2)** о контроле потребления топливо энергетических ресурсов;

**3.3)** о метрологическом контроле и надзоре за средствами измерений;

**3.4)** о результатах оценки соответствия требованиям СЭМ.

**4)** Каким элементам СЭМ соответствуют внутренние инструкции организации/предприятия? Инструкции:

- о соблюдении технологических режимов;

- о проверке средств измерений.

**5)** Какие документы определяют полномочия и ответственность сотрудников, порядок работы т сроки исполнения процедур СЭМ?

**6)** Определите документами или документированными записями являются:

- отчеты;

- протоколы совещаний;

- журналы консультаций\*/жалоб по СЖЭМ;

- приказы руководителей организации/предприятияи положения по обеспечению в рабочем состоянии процесса и процедур СЖЭМ;

- представление данных о функционировании СЭМ и предложения по улучшению СЭМ.

**Практическое занятие № 2. Изучение процедур управления документацией системы экологического менеджмента**

**1)** Какие требования, согласно ГОСТ Р ИСО 14001, предъявляются к документам системы экологического менеджмента (СЭМ)?

**2)** Какие требования, согласно ГОСТ Р ИСО 14001, предъявляются к управлению документами системы экологического менеджмента (СЭМ)? Перечислите процедуры управления документами СЭМ.

**3)** Охарактеризуйте следующие процедуры управления документами СЭМ:

**3.1)** Пересмотр документации;

**3.2)** Проверка документов и утверждение их перед выпуском;

**3.3)** Регулярный анализ и актуализация документов с повторным утверждением;

**3.4)** Контроль доступности актуализированных версий документов;

**3.5)** Идентификация текущего статуса и списка изменений документов;

**3.6)** Обозначение и маркировка документов;

**3.7)** Изъятие недействующих и устаревших документов.

**4)** Какие требования, согласно ГОСТ Р ИСО 14001, предъявляются к документированным записям системы экологического менеджмента (СЭМ)?

**5)** Какие требования, согласно ГОСТ Р ИСО 14001, предъявляются к управлению документированными записями системы экологического менеджмента (СЭМ)?

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он верно ответил на не менее 90 % вопросов;

- оценка «хорошо» - студент верно ответил на 75 - 90 % вопросов;

- оценка «удовлетворительно» - студент верно ответил на 50 – 75 % вопросов;

- оценка «неудовлетворительно» - студент правильно ответил на менее 50 % вопросов.