

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 17:22:41
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт химических технологий и промышленной экологии
Кафедра энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проведения текущей и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине

Экологическая экспертиза и сертификация в упаковочном производстве

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Направленность (профиль)	Технологический дизайн и эко-брендинг упаковки
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Оценочные материалы учебной дисциплины «Экологическая экспертиза и сертификация в упаковочном производстве» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 08 от 10.03.2023 г.

Составитель оценочных материалов учебной дисциплины:

1. Старший преподаватель О.Д. Юдина

Заведующий кафедрой: О.И. Седяров

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Экологическая экспертиза и сертификация в упаковочном производстве» изучается в шестом семестре.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Курсовая(ой) работа/проект – не предусмотрен(а).

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оценочные средства являются частью рабочей программы учебной дисциплины и предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших компетенции, предусмотренные программой.

Целью оценочных средств является установление соответствия фактически достигнутых обучающимся результатов освоения дисциплины, планируемыми результатам обучения по дисциплине, определение уровня освоения компетенций.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- оценка уровня освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины;
- обеспечение текущего и промежуточного контроля успеваемости;
- оперативного и регулярного управления учебной, в том числе самостоятельной деятельностью обучающегося;
- соответствие планируемых результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.

Оценочные материалы по учебной дисциплине включают в себя:

- перечень формируемых компетенций, соотнесённых с планируемыми результатами обучения по учебной дисциплине;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения;

Оценочные материалы сформированы на основе ключевых принципов оценивания:

- валидности: объекты оценки соответствуют поставленным целям обучения;
- надежности: используются единообразные стандарты и критерии для оценивания достижений;
- объективности: разные обучающиеся имеют равные возможности для достижения успеха.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ИНДИКАТОРЫ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЁННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства	
		текущий контроль (включая контроль самостоятельной работы обучающегося)	промежуточная аттестация
ПК-2 ИД-ПК-2.2	<ul style="list-style-type: none"> – знает основные принципы порядка проведения экологической экспертизы и сертификации упаковочной продукции с учетом требований действующего законодательства РФ; – готов осуществлять организацию и управление экспертно-аналитическими работами на предприятиях отрасли. 	Тестирование Реферат Контрольная работа	Зачет с оценкой – устный опрос по билетам
ПК-4 ИД-ПК-4.1	– Способен обоснованно выбирать виды упаковочных материалов с учетом воздействия на окружающую природную среду.	Реферат Контрольная работа	

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

4.1 Оценочные материалы **текущего контроля** успеваемости по учебной дисциплине, в том числе самостоятельной работы обучающегося, типовые задания

4.1.1 Формируемая компетенция: ПК-2 (ИД-ПК-2.2)

Тест по разделу I «Экологическая экспертиза».

Время выполнения 20 мин.

Количество вопросов 20.

Форма работы – самостоятельная, индивидуальная.

Способ проведения теста: бланковый.

Инструкция для тестируемых

Тест состоит из 20 вопросов, каждый правильный ответ 1 балл. Время выполнения 20 мин.

Шкала оценивания:

18 – 20 баллов «отлично»

14 – 17 баллов, «хорошо»

8 – 13 баллов, «удовлетворительно»

0 – 7 баллов, «неудовлетворительно»

Инструкция для проверяющих:

Вариант теста фиксированный. Один тест содержит 20 вопросов по теме.

Каждый верный ответ 1 балл. Максимальное число баллов за тест 20.

Ключ к тесту:

1. (1 б.) Верные ответы: 1;
2. (1 б.) Верные ответы: 3;
3. (1 б.) Верные ответы: 1;
4. (1 б.) Верные ответы: 4;
5. (1 б.) Верные ответы: 1;
6. (1 б.) Верные ответы: 4;
7. (1 б.) Верные ответы: 1;
8. (1 б.) Верные ответы: 1;
9. (1 б.) Верные ответы: 2;
10. (1 б.) Верные ответы: 3;
11. (1 б.) Верные ответы: 2;
12. (1 б.) Верные ответы: 3;
13. (1 б.) Верные ответы: 1;
14. (1 б.) Верные ответы: 1;
15. (1 б.) Верные ответы: 3;
16. (1 б.) Верные ответы: 2;
17. (1 б.) Верные ответы: 3;
18. (1 б.) Верные ответы: 1;
19. (1 б.) Верные ответы: 2;
20. (1 б.) Верные ответы: 3;

1. В каком случае проводится повторное проведение ГЭЭ?

- 1) На основании решения суда.
- 2) На основании решения комитета ГЭЭ.
- 3) На основании решения экспертной комиссии.

- 4) На основании решения МПР.
2. Участие в реализации на подведомственной территории проводимой МПР России государственной политики. Можно отнести к ...
 - 1) Цели.
 - 2) Функции.
 - 3) Задачи.
 - 4) Процедуре.
 3. Участие в разработке и реализации мер направленные на обеспечение охраны окружающей природной среды. Можно отнести к ...
 - 1) Задаче.
 - 2) Процедуре.
 - 3) Функции.
 - 4) Цели.
 4. Рассмотрение и представление на утверждение руководства главного управления ПР и ООС РФ можно отнести к ...
 - 1) Процедуре.
 - 2) Задаче.
 - 3) Цели.
 - 4) Функции.
 5. ГЭЭ проводится при наличии какого материала?
 - 1) Заключение федеральных органов исполнительной власти к объекту ГЭЭ.
 - 2) Документ по оказанию услуг.
 - 3) Документы МПР России.
 - 4) Заключение МПР России.
 6. ГЭЭ проводится при наличии, какого материала?
 - 1) Документ по оказанию услуг.
 - 2) Заключение МПР России.
 - 3) Документы МПР России.
 - 4) Заключение ОЭЭ в случае её проведения.
 7. Что необходимо предоставить в обязательном порядке для принятия материалов ГЭЭ?
 - 1) Сведения по ОВОС и экологическое обоснование.
 - 2) Заключение ОЭЭ в случае её проведения.
 - 3) Заключение МПР России.
 - 4) Сведения по ГЭЭ.
 8. Что определяет ответственный исполнитель при наличии полного комплекта документов?
 - 1) Сложность объекта ГЭЭ, срок проведения ЭЭ, количество экспертов, стоимость ГЭЭ.
 - 2) Сведения по ГЭЭ и количество документов ЭЭ.
 - 3) Календарный план работы.
 - 4) Замечания по рассматриваемому материалу.
 9. Какое максимальное время даётся на продление проведения ГЭЭ?
 - 1) 3 месяца
 - 2) 6 месяцев
 - 3) 8 месяцев
 - 4) 1 год.

10. Кто участвует в подготовке технического задания на проведении ГЭЭ и согласовывает его?
- 1) Заказчик.
 - 2) Исполнитель работы
 - 3) Руководитель комиссии
 - 4) Эксперты.
11. Руководитель экспертной комиссии ГЭЭ участвует....
- 1) В определении сложности объекта
 - 2) В формировании экспертной комиссии
 - 3) В определении денежных затрат на объект.
 - 4) В формировании ОЭЭ.
12. Кто организует подготовку сводного заключения экспертной комиссии?
- 1) Эксперты.
 - 2) Исполнитель работы
 - 3) Руководитель комиссии
 - 4) Заказчик.
13. Кого «включают» в порядок формирования ЭЖ?
- 1) Нештатных экспертов.
 - 2) Заказчика
 - 3) Исполнителя
 - 4) Только штатных экспертов
14. В каком случае положительное заключение теряет свою силу.
- 1) Доработки объекта ГЭЭ по замечаниям.
 - 2) Утерянные материалы заказчиком.
 - 3) При переводе объекта на другое лицо
 - 4) Таких случаев нет
15. В каком случае ЭЭ считается завершенным без результатов.
- 1) Утерянные материалы заказчиком.
 - 2) При переводе объекта на другое лицо
 - 3) Не подписание большинством голосов по списочному составу.
 - 4) Таких случаев нет
16. Что первоначально проводится при проведении ОВОС.?
- 1) Собрание ГЭЭ.
 - 2) Рекогносцировочная оценка.
 - 3) Предварительная проверка.
 - 4) Оценка по проведению ОВОС.
17. Что готовит заказчик/инвестор на любой стадии разработки проектной документации?
- 1) Информацию о состоянии ОПС.
 - 2) Участников процесса ОВОС
 - 3) Техническое задание.
 - 4) Оценку доходов на предприятии.
18. Что включает в себя предварительная оценка воздействия на окружающую среду?
- 1) Анализ, проверка, выявление и прогноз.

- 2) Описание, анализ и характеристика.
 - 3) Характеристика и оценка.
 - 4) Анализ и меры по снижению воздействия.
19. Описание, анализ, характеристика, оценка и меры мы можем отнести к...
- 1) Подготовке материалов ОВОС.
 - 2) Составу проекта ТОО.
 - 3) Проведению исследованию ОВОС.
 - 4) Предварительной оценки ТОО.
20. Правовое последствие отрицательного заключения государственной экологической экспертизы:
- 1) наложение административного взыскания на должностных лиц предприятия
 - 2) приостановление деятельности предприятия на один год
 - 3) запрет финансирования и строительства экспертируемого объекта

4.1.2 Формируемая компетенция: ПК-4 (ИД-ПК-4.1)

Контрольная работа по разделу II «Сертификация упаковочных изделий»

Время выполнения 20 мин.

Количество вариантов контрольной работы -30.

Количество заданий в каждом варианте контрольной работы - 2.

Форма работы – самостоятельная, индивидуальная.

Порядок формирования вариантов – *фиксированный*

Типовые задания:

Вариант 1

1. Схемы экологической сертификации продукции.
2. Порядок подачи заявок для получения сертификата на продукцию.

Вариант 2

1. Понятие экологической сертификации.
2. Виды экологической сертификации.

Вариант 3

1. Нормативно-правовые акты РФ в области сертификации продукции.
2. Цели и сущность экологической сертификации продукции.

Вариант 4

1. Критерии оценки натуральной и безопасной продукции, отвечающей экологическим требованиям.
2. Основные требования к упаковочной продукции и ее производству.

Вариант 5

1. Порядок подачи заявки для проведения сертификации продукции.
2. Какие документы должен предоставить производитель, необходимые для выдачи сертификата?

Вариант 6

1. По каким критериям выбирается схема сертификации продукции?

2. Какие существуют схемы сертификации продукции в РФ?

Вариант 7

1. Требования ГОСТ Р ИСО14020 к порядку присвоения экомаркировок продукции.
2. Что такое обусловленное экологическое заявление?

Вариант 8

1. Экологические этикетки и декларации, жизненный цикл - определения.
2. Цели использования экологических этикеток и деклараций.

Вариант 9

1. Что такое пояснительная формулировка?
2. Самодекларируемые экологические заявления (маркировка II типа).

Вариант 10

1. Основные принципы экологических этикеток и деклараций.
2. Определение попутной продукции.

Вариант 11

1. Требования к знакам, используемым в экологических заявлениях.
2. Что такое проверка экологического заявления?

Вариант 12

1. Общие требования, предъявляемые к самодекларируемым экологическим заявлениям.
2. Общие положения по оценке и проверке экологических заявлений.

Вариант 13

1. Методы оценки и проверки экологических заявлений.
2. Сопроводительная информация и проверяемость экологического заявления.

Вариант 14

1. Порядок введения в действие технических регламентов в РФ.
2. Сравнительные экологические заявления. Определение термина и общие сведения.

Вариант 15

1. Что такое и какие бывают критерии экологичности продукции?
2. Требования к терминам "компостируемый", "подверженный деградации", "сконструированный с учетом разборки".

Вариант 16

1. Требования к терминам "продукция с увеличенным сроком службы",
2. "восстановленная энергия", "рециклируемый".

Вариант 17

1. Виды технических регламентов, действующих в РФ.
2. Экологическая маркировка I типа. Программа и цель экологической маркировки I типа.

Вариант 18

1. Что такое группа однородной продукции?
2. В каких случаях технический регламент может быть введен в действие без публичного обсуждения?

Вариант 19

1. Как соотносятся требования международных и российских технических регламентов?
2. Какие виды технических регламентов действуют в РФ?

Вариант 20

1. Сертификация и соответствие экологической маркировки I типа. Защита этикетки.
2. На какие виды деятельности распространяется действие общих технических регламентов?

Вариант 21

1. На какие виды деятельности распространяется действие специальных технических регламентов?
2. Лицензия. Определение.

Вариант 22

1. Орган, занимающийся экологической маркировкой.
2. Процедуры экологической маркировки I типа: консультации с заинтересованными сторонами.

Вариант 23

1. Сертификация и соответствие экологической маркировки I типа. Контроль соответствия.
2. Процедуры экологической маркировки I типа: выбор функциональных характеристик продукции.

Вариант 24

1. Технические регламенты прямого и опосредованного действия.
2. Что такое функциональная характеристика продукции?

Вариант 25

1. Принципы экологической маркировки I типа.
2. Процедуры экологической маркировки I типа.

Вариант 26

1. Сертификация и соответствие экологической маркировки I типа. Общие положения.
2. Как происходит выбор и разработка экологических критериев продукции?

Вариант 27

1. Основные принципы экологических этикеток и деклараций.
2. Как происходит внесение изменений в экологические критерии продукции?

Вариант 28

1. Процедуры экологической маркировки I типа: отчетность и публикации.
2. На какие виды деятельности распространяется действие специальных технических регламентов?

Вариант 29

1. Порядок введения в действие технических регламентов в РФ.
2. Экологические этикетки и декларации, жизненный цикл - определения.

Вариант 30

1. Общие требования, предъявляемые к самодекларируемым экологическим заявлениям.
2. Что такое обусловленное экологическое заявление?

Реферат по разделу II «Сертификация упаковочных изделий»

Работа обязательно должна содержать следующие пункты:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение;
- Основная часть работы;
- Выводы;
- Список литературы, оформленный по ГОСТ «Библиографическая ссылка».

Основной текст:

Установка полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое - 30 мм, правое – 15 мм.

Интервал между строк – полуторный.

Отступы в начале абзаца – 1,25 см.

Шрифт – 14 гарнитура – Times New Roman, выравнивание по ширине.

Номера страниц проставляются посередине нижнего поля листа. Первая страница (титульный лист) не нумеруется, но считается.

Каждый раздел начинается с новой страницы.

Минимальный объем работы 15 страниц.

Примерные темы рефератов.

1. Добровольная сертификация упаковочной продукции.
2. Маркировка тары и упаковки.
3. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку металлическую: фольга алюминиевая.
4. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку металлическую: банки.
5. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку металлическую: флаги.
6. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку металлическую: канистры.
7. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку металлическую: тубы.
8. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку полимерную: пленки для пищевой продукции.
9. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку полимерную: ящики для сельскохозяйственной продукции.
10. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку бумажную, картонную: бумага оберточная.
11. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку бумажную, картонную: бумага оберточная.
12. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку бумажную, картонную: коробки.
13. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку стеклянную: бутылки для пищевой продукции.
14. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку стеклянную: флаконы для парфюмерно-косметической продукции.
15. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку из комбинированных материалов: контейнеры для пищевой продукции.
16. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку из комбинированных материалов: контейнеры для пищевой продукции.
17. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку из комбинированных материалов: тубы для парфюмерно-косметической продукции.
18. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку деревянную: ящики.
19. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку деревянную: бочки.
20. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку из текстильных материалов: мешки.
21. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку керамической: банки для пищевой продукции.

22. Порядок получения декларации ТР ТС на упаковку керамической: бутылки для парфюмерно-косметической продукции.
23. Порядок получения декларации ТР ТС на укупорочные средства из картона: прокладки уплотнительные.
24. Порядок получения декларации ТР ТС на комбинированные укупорочные средства: крышки.
25. Порядок получения декларации ТР ТС на полимерные укупорочные средства: пробки для пищевой промышленности.
26. Порядок получения декларации ТР ТС на полимерные укупорочные средства: дозаторы-ограничители для парфюмерно-косметической промышленности.
27. Порядок получения декларации ТР ТС на полимерные укупорочные средства: прокладки уплотнительные.
28. Порядок получения декларации ТР ТС на металлические укупорочные средства: колпачки для укупоривания парфюмерно-косметической продукции.
29. Порядок получения декларации ТР ТС на металлические укупорочные средства: колпачки для укупоривания пищевой продукции.
30. Порядок получения декларации ТР ТС на корковые укупорочные средства: пробки для укупоривания пищевой продукции.

4.2 Оценочные материалы для проведения **промежуточной аттестации** по учебной дисциплине, типовые задания

Зачет с оценкой:

Устный опрос по вопросам:

Время на подготовку 20 мин

Способ выбора вопросов: ручной.

Формируемая компетенция	Перечень вопросов устного опроса:
ПК-2 ИД-ПК-2.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие экологической экспертизы, ее цели, задачи и функции. 2. Принципы экологической экспертизы 3. Государственная экологическая экспертиза. Цели, задачи, функции. 4. Общественная экологическая экспертиза. Основные принципы и понятия. 5. Специфические типы экологической экспертизы. 6. Отличительные черты института экологической экспертизы. 7. Основные законодательные акты, регулирующие государственную экологическую экспертизу. 8. Структуры, осуществляющие государственную экологическую экспертизу. 9. Случай, основания и условия проведения государственной экологической экспертизы. 10. Субъекты организации и проведения государственной экологической экспертизы. 11. Обязанности организатора государственной экологической экспертизы. 12. Состав экспертной комиссии. 13. Процедура проведения государственной экологической экспертизы. 14. Стадии проведения государственной экологической экспертизы.

	<p>15. Назначение государственной экспертизы и ее организация.</p> <p>16. Заключение государственной экологической экспертизы, его виды и последствия принятия.</p> <p>17. Решение споров и проведение повторной экологической экспертизы.</p> <p>18. Повторная государственная экологическая экспертиза.</p> <p>19. Виды экологической экспертизы.</p> <p>20. Понятие экологической сертификации. Виды экологической сертификации.</p>
<p>ПК-4 ИД-ПК-4.1</p>	<p>1. Критерии безопасности продукции.</p> <p>2. Основные требования к упаковочной продукции.</p> <p>3. Порядок проведения сертификации упаковочной продукции.</p> <p>4. Отбор, идентификация образцов и их испытания.</p> <p>5. Экспертиза материалов.</p> <p>6. Выдача сертификата соответствия.</p> <p>7. Технический регламент о безопасности упаковки.</p> <p>8. Оформление декларации соответствия техническому регламенту таможенного союза на тару.</p> <p>9. Государственные сертификационные стандарты.</p> <p>10. Использование стандартов ИСО в системе сертификации.</p> <p>11. Основные принципы экологических этикеток и деклараций.</p> <p>12. Экологические этикетки и декларации, жизненный цикл - определения.</p> <p>13. Требования, предъявляемые к самодекларируемым экологическим заявлениям.</p> <p>14. Процедуры экологической маркировки I типа.</p> <p>15. Процедуры экологической маркировки II типа.</p> <p>16. Сертификация и соответствие экологической маркировки I типа. Общие положения.</p> <p>17. Сертификация и соответствие экологической маркировки II типа. Общие положения.</p> <p>18. Порядок подачи заявок для получения сертификата на продукцию.</p> <p>19. Критерии оценки натуральной и безопасной продукции, отвечающей экологическим требованиям.</p> <p>20. Основные требования к упаковочной продукции и ее производству.</p>

ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В оценочные средства *учебной дисциплины/учебного модуля* внесены *изменения/обновления*, утверждены на заседании кафедры:

№ пп	год обновления оценочных средств	номер протокола и дата заседания кафедры