

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 24.06.2025 17:22:52

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d4947e7e1e499659da8109ba78

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Экологический менеджмент**

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:

Доцент, Кармановская Н.В. _____ Кармановская Н.В.

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № №7 от 17.03.2025 г.

Заведующий кафедрой _____ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Фонд оценочных средств по дисциплине Экологический менеджмент для текущей/промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент на основе Рабочей программы дисциплины Экологический менеджмент, утвержденной решением ученого совета от 17.03.2025 г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3 Применяет методы прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций
ПК-2 Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	ПК-2.4 Организует экологически безопасные производственные процессы

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№п/п	Контролируемые разделы(темы) дисциплины	Кодрезультата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
6 семестр						

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

Контрольные вопросы к зачету

1. Сущность и основные понятия экологического менеджмента.
2. Законодательные и другие требования к управлению охраной окружающей среды.
3. Экологический менеджмент как форма перехода к устойчивому развитию на уровне предприятий.

4. Экологическое нормирование.

5. Определение объектов и процедур экологического менеджмента в стандартах ГОСТ Р ИСО 14001-98 и 14004-98.

6. Основные факторы формирования экологической политики.

7. Задачи и конкретные цели экологизации производства и потребления.

8. Требования стандартов к СЭУ на предприятии.

9. Определение и оценка целей и задач деятельности предприятия при планировании мероприятий по охране окружающей среды с учетом технологических, производственных, финансовых и деловых условий.

10. Мониторинг окружающей среды.

11. Программы управления охраной окружающей среды и долгосрочные стратегические планы на предприятии. Содержание программ.

12. Понятие и сущность экологического аудита.

13. Экологические риски, их сущность и основные предпосылки.

14. Регистрация данных о системе управления охраной окружающей среды и их содержание.

15. Экономическое обоснование программ охраны окружающей среды на предприятии.

16. Экологическая сертификация в системе управления качеством продукции и охраной окружающей среды, ее сущность, цели и задачи.

17. Требования к экологической политике, ее цели, задачи, область применения и документальное оформление.

18. Экологическая экспертиза.

19. Цели и задачи экологического аудита. Процедура проведения и представления результатов.

20. Основные положения стандартов ГОСТ Р ИСО 14010, 14011, 14012-98.

21. Классификация и содержание затрат природоохранного значения.

22. Страхование экологических рисков.

23. Экономическая эффективность экологического менеджмента.

24. Понятие производственного экобаланса. Экологический паспорт предприятия.

25. Основные направления формирования экономического эффекта от внедрения систем экологического менеджмента и их особенности.

26. Экологическое нормирование.

27. Определение экологических аспектов деятельности предприятия, имеющих важные последствия для окружающей среды.

28. Оценка экологического риска, содержание и основные этапы работы.

29. Мониторинг окружающей среды.

30. Практика учета и отчетности по вопросам охраны окружающей среды.

31. Экологическая сертификация в системе управления качеством продукции и охраной окружающей среды, ее сущность, цели и задачи.

32. Задачи и конечные цели экологизации производства и потребления.

33. Экологический менеджмент как стандартизированная система управления ООС.

34. Программы управления охраной окружающей среды и долгосрочные стратегические планы на предприятии. Содержание программ.

35. Структура и средства управления охраной окружающей среды.

36. Государственная экологическая экспертиза.

37. Возможности использования элементов системы управления охраной окружающей среды в общей деятельности по административному управлению предприятием.

38. Экологический контроллинг.

39. Организация потоков информации. Процедуры получения,

документированного оформления и представления информации.

40. Нормативно-правовые основы организации СЭУ на предприятии.

41. Порядок и процедуры проведения экологического мониторинга на предприятии.

42. Экологические риски.

43. Объекты экологической экспертизы, принципы, порядок проведения и оформления результатов.

44. Экологический паспорт.

45. ОВОС. Цели, задачи, процедура проведения, оформление результатов.

46. Концепция устойчивого развития.

2.2 Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ

<http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop>

Основное содержание ФОС по экологическому менеджменту

Теоретические основы экологического менеджмента

Понятие и сущность экологического менеджмента, его цели и задачи.

Международные стандарты экологического менеджмента, включая ISO 14001 и другие стандарты серии ISO 14000.

Принципы и элементы системы экологического менеджмента (СЭМ).

Законодательство и нормативные акты в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента.

Организация и внедрение экологического менеджмента

Процессы планирования, реализации, мониторинга и улучшения экологической деятельности.

Экологический аудит и оценка воздействия на окружающую среду.

Методы управления экологическими рисками и ресурсами.

Взаимодействие с заинтересованными сторонами и корпоративная социальная ответственность.

Контроль и оценка результатов экологического менеджмента

Критерии и показатели эффективности экологического менеджмента.

Методы внутреннего и внешнего аудита СЭМ.

Документирование и отчетность по экологической деятельности.

Формы контрольных заданий в ФОС

Входной контроль: опросы, обсуждения, тесты для оценки исходного уровня знаний.

Текущий контроль: выполнение рефератов, контрольных работ, практических заданий, анализ кейсов.

Промежуточная аттестация: тестирование, защита проектов, письменные работы.

Самооценка и взаимооценка в рамках учебного процесса.

Примерные контрольные вопросы

Что такое экологический менеджмент и каковы его основные цели?

Какие требования предъявляет стандарт ISO 14001 к системе экологического менеджмента?

Какие этапы включает процесс внедрения системы экологического менеджмента?

В чем заключается роль экологического аудита в управлении экологическими рисками?

Какие показатели используются для оценки эффективности экологического менеджмента?

Каковы основные законодательные акты, регулирующие экологическую деятельность организаций?

Что такое корпоративная социальная ответственность в контексте экологического менеджмента?

контрольные вопросы, практические задания, тесты