

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Меркулов Евгений Сергеевич

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 01.04.2021 07:57:30

Уникальный программный ключ:

39428e82d61483cd984f17b0181072c07161daab077ab0b5db2d16370f6e7c

Б1.В.ДВ.11.01 Основы экологического менеджмента

Цель освоения дисциплины – формирование знаний в области природоохранной контрольно-экспертной деятельности хозяйственных и иных проектов и систем управления качеством окружающей среды.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить законодательство и нормативно-правовые документы, регулирующие экологическую экспертизу, менеджмент и аудит в РФ;
- изучить международные требования к проведению экологической экспертизы и аудита;
- ознакомиться с основами осуществления экологической экспертизы;
- освоить методы и способы оценки антропогенного воздействия на окружающую среду.
- научиться применять полученные знания в практической деятельности;
- научиться анализировать современные проблемы природопользования, находить направления их решения;
- проводить анализ документации для осуществления экологической экспертизы.
- приобрести навыки работы со статистической отчетностью в области экологической экспертизы;
- приобрести навыки обоснования и расчета экологического ущерба, оценки антропогенного воздействия;
- сформировать умения проведения экологической экспертизы объектов хозяйственной и иной деятельности.

Содержание дисциплины

Определение экологического менеджмента. Стратегический экологический менеджмент предприятия. Базисные стратегии экологически устойчивых фирм. Включение экологической составляющей в маркетинговый, инвестиционный, производственный, персональный, финансовый менеджмент и менеджмент логистики. Экологические подходы к производству, редукции и переработке отходов. Экологическая ориентация персонального менеджмента. Индикаторы экологических результатов деятельности предприятий. Оценка экологического жизненного цикла продукции. Возможные способы проведения оценки жизненного цикла. Экологическая сертификация в системе управления качеством продукции и охраной окружающей среды, ее сущность, цели и задачи. Оформление результатов экологической сертификации. Экологическая маркировка. Сертификация систем управления охраной окружающей среды, процесс и методика ее проведения. Экологическая экспертиза и аудит как инструменты экологической политики государства. Экологическая оценка проектов, программ, стратегий. Экологическая экспертиза в РФ. Экологический аудит как система контроля и эффективного управления окружающей средой.

Планируемые результаты обучения по дисциплине: ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-10; ОПК-13; ОПК-14; ПК-8.

Форма промежуточной аттестации: зачет.