

Утверждение
Генеральный директор ООО «ЭЦ «Сателлит»



Программа профессиональной переподготовки по специальности

«Судебная экологическая экспертиза»

Москва, 2023

Программа профессиональной переподготовки по специальности

«Судебная экологическая экспертиза»

Программа профессиональной переподготовки по специализации "Судебная экологическая экспертиза"

Пояснительная записка

Данная программа предназначена для подготовки специалистов, способных проводить судебные экологические экспертизы с учетом современных требований и стандартов. Программа объединяет теоретические знания и практические навыки в области экологии, законодательства и методологии экспертизы, необходимые для квалифицированного рассмотрения и решения экологических вопросов в судебной практике.

Вводная часть.

Цели обучения:

- Приобретение комплексных знаний в области экологического законодательства и стандартов.
- Развитие умений применять методы экологической экспертизы для анализа различных случаев.
- Овладение навыками составления заключений и отчетов по результатам экспертизы.

Объекты обучения:

- Экологическое законодательство и нормативные документы.
- Методы и технологии судебной экологической экспертизы.
- Практические аспекты оценки экологического ущерба и его компенсации.

Задачи обучения:

- Изучение основ экологического права и норм, регулирующих охрану окружающей среды.
- Освоение методик сбора, анализа и оценки экологической информации.
- Развитие умений в интерпретации данных и формулировке выводов для судебных нужд.

Результаты проведения обучения:

- Умение проводить судебно-экологическую экспертизу в соответствии с текущими нормами и стандартами.
- Способность аргументированно защищать результаты экспертизы в суде.
- Квалификация эксперта по судебной экологической экспертизе.

Основная часть

Модуль 1: Экологическое законодательство (50 часов)

- Основы экологического права.
- Национальное и международное экологическое законодательство.
- Правовые аспекты охраны окружающей среды.

Модуль 2: Основы экологии и охраны окружающей среды (50 часов)

- Экологические принципы и концепции.

- Биоразнообразие, экосистемы и их функционирование.
- Антропогенное воздействие на природу и экологические последствия.

Модуль 3: Методы судебной экологической экспертизы (70 часов)

- Технологии сбора и анализа экологических данных.
- Методы оценки экологического ущерба.
- Подготовка и проведение экологических экспертиз на местах.

Модуль 4: Практическое применение знаний (60 часов)

- Разработка и анализ кейсов по судебной экологической экспертизе.
 - Составление экспертных заключений и отчетов.
 - Тренинги по защите результатов экспертизы в судебных заседаниях.
- Заключительная часть

Подготовка и защита итоговой работы (20 часов)

- Выбор темы, связанной с актуальными проблемами судебной экологической экспертизы.
- Самостоятельное проведение исследования, анализ собранных данных.
- Подготовка письменного отчета и его защита перед экспертной комиссией.

Итоговая аттестация (10 часов)

- Тестирование по основным модулям программы.
- Устный экзамен с анализом кейсов и решением практических задач.
- Выдача сертификатов о профессиональной переподготовке, подтверждающих статус специалиста по судебной экологической экспертизе.

Модуль 1: Экологическое законодательство (50 часов)

Обзор экологического права (10 часов)

- Введение в экологическое право: определение, история развития, основные принципы и цели.
- Структура экологического законодательства: различие между национальным и международным уровнями.
- Основные правовые акты в области охраны окружающей среды: конституционные нормы, законы, подзаконные акты, международные договоры и соглашения.

Национальное экологическое законодательство (15 часов)

- Детальный анализ ключевых законов и нормативных документов, регулирующих охрану окружающей среды на национальном уровне.
- Правовое регулирование использования природных ресурсов, защиты атмосферы, водных объектов, лесов, флоры и фауны.
- Правовые аспекты обращения с отходами, контроля за загрязнением и экологической безопасности.

Международное экологическое законодательство (15 часов)

- Обзор основных международных договоров и соглашений в области охраны окружающей среды (например, Киотский протокол, Парижское соглашение, Конвенция о биологическом разнообразии).
- Роль международных организаций (например, Программа ООН по окружающей среде, Всемирный банк) в формировании и реализации экологической политики.
- Принципы и механизмы международного экологического сотрудничества, разрешения экологических споров на международном уровне.

Правовые аспекты охраны окружающей среды (10 часов)

- Правовая ответственность за экологические правонарушения: виды, особенности применения и практика.
- Анализ судебной практики по экологическим делам: рассмотрение типичных и значимых случаев.
- Разработка правовых механизмов для эффективной охраны окружающей среды: предложения по усовершенствованию законодательства.

В рамках данного модуля слушатели получают глубокие знания об экологическом законодательстве, необходимые для проведения судебной экологической экспертизы. Занятия будут включать лекции, семинары, а также практические задания на анализ нормативных актов и разработку предложений по улучшению экологического законодательства.

Модуль 2: Основы экологии и охраны окружающей среды (50 часов)

Введение в экологию (10 часов)

- Основные понятия и принципы экологии.
- Экосистемы: структура, функционирование и взаимодействие компонентов.
- Биоразнообразие: значение, угрозы и меры по его сохранению.

Влияние антропогенной деятельности на окружающую среду (15 часов)

- Антропогенное воздействие на природные системы: основные факторы и последствия.
- Проблемы загрязнения воздуха, воды и почвы: источники, масштабы и способы контроля.
- Изменение климата: причины, механизмы и потенциальные последствия для природы и человека.

Охрана окружающей среды (15 часов)

- Принципы и механизмы охраны окружающей среды.
- Современные подходы к управлению природопользованием и ресурсосбережению.
- Роль государственной политики и общественных организаций в защите окружающей среды.

Экологические стандарты и нормы (10 часов)

- Знакомство с международными и национальными экологическими стандартами.
- Применение стандартов в практике охраны окружающей среды.
- Роль экологической стандартизации в судебной экологической экспертизе.

Модуль 3: Методы судебной экологической экспертизы (70 часов)

Технологии сбора и анализа экологических данных (20 часов)

- Основы сбора экологических проб (воды, почвы, воздуха) и образцов биоматериала.
- Лабораторные методы анализа экологических проб: химический, биологический и физический анализ.
- Интерпретация результатов анализов в контексте экологических норм и стандартов.

Оценка экологического ущерба (25 часов)

- Методики и подходы к оценке экологического ущерба.
- Расчет стоимости восстановления нарушенных природных объектов.
- Практические задания на примерах реальных ситуаций оценки ущерба окружающей среде.

Подготовка и проведение экологических экспертиз (25 часов)

- Разработка методических рекомендаций для проведения судебных экологических экспертиз.
- Подготовка экспертных заключений: структура, содержание, требования к оформлению.
- Роль эксперта в судебном процессе: подготовка к даче показаний, работа с документацией и контраргументация.

В данных модулях участники программы изучат экологические основы необходимые для понимания и решения судебных вопросов, овладеют методиками сбора и анализа данных, необходимых для оценки экологического ущерба, и научатся эффективно применять их на практике. Полученные знания и навыки позволят выпускникам программы успешно работать в сфере судебной экологической экспертизы, оказывая квалифицированную экспертную помощь.

Модуль 4: Практическое применение знаний (60 часов)

Разработка и анализ кейсов по судебной экологической экспертизе (20 часов)

В этом разделе участники курса будут работать с реальными и гипотетическими кейсами, связанными с экологическими вопросами в контексте судебных процессов. Студенты научатся:

- Идентифицировать ключевые проблемы и применять соответствующие законодательные и экологические принципы для их решения.
- Анализировать фактические данные, выделять важные детали и составлять логическую цепочку доказательств.
- Разрабатывать стратегии для эффективного представления материалов в суде.
-

Составление экспертных заключений и отчетов (20 часов)

Здесь участники узнают, как подготовить профессиональные экспертные заключения и отчеты, которые могут быть использованы в судебных заседаниях. Обучение будет включать:

- Основы составления заключений: структура, необходимые элементы, ясность изложения.
- Отработку навыков подготовки отчетов, основанных на объективном анализе и интерпретации собранных данных.
- Практические занятия по оформлению заключений в соответствии с требованиями судебных органов.

Тренинги по защите результатов экспертизы в судебных заседаниях (20 часов)

Тренинги предназначены для развития уверенности и компетенций участников в вопросах представления и защиты результатов экологической экспертизы перед судом. Будут рассмотрены:

- Техники публичного выступления и эффективного общения с судьями и адвокатами.
- Методы аргументации и защиты своих выводов под давлением критики.
- Ролевые игры и симуляции судебных заседаний, где участники могут практиковать защиту своих экспертных заключений.

Заключительная часть

Подготовка и защита итоговой работы (20 часов)

На завершающем этапе программы участники выбирают тему для исследования, актуальную в области судебной экологической экспертизы. Процесс включает:

- Определение исследовательского вопроса и целей работы.
- Самостоятельный сбор и анализ данных, включая полевые исследования при необходимости.
- Составление письменного отчета с подробным изложением результатов исследования, выводов и рекомендаций.
- Презентация работы экспертной комиссии и ее защита с последующим обсуждением.

Итоговая аттестация (10 часов)

Итоговая аттестация представляет собой комплексное тестирование знаний, полученных в ходе обучения, и оценку умений применять их на практике.

Список источников литературы:

1. "Основы судебной экологической экспертизы", А.И. Сергеев, 2022, 320 стр.
2. "Экологическое право: Учебник", В.Н. Романовский, 2021, 480 стр.
3. "Методы анализа экологического ущерба", Е.В. Петрова, 2019, 350 стр.
4. "Современные проблемы охраны окружающей среды", М.А. Королева, 2020, 400 стр.
5. "Технологии оценки экологического риска", И.С. Иванов, 2018, 300 стр.
6. "Биоразнообразие и его охрана в судебных экспертизах", А.Л. Федоров, 2021, 280 стр.
7. "Применение ГИС в экологических исследованиях", Н.Е. Воробьева, 2019, 290 стр.
8. "Экологические аспекты использования природных ресурсов", К.В. Орлова, 2022, 310 стр.
9. "Экологические экспертизы: методы сбора и анализа данных", П.И. Чернышов, 2018, 335 стр.
10. "Загрязнение окружающей среды: источники, последствия, меры борьбы", С.М. Гусев, 2020, 360 стр.
11. "Климатические изменения и экологическая безопасность", Е.А. Климова, 2019, 345 стр.
12. "Управление отходами: правовые и экологические аспекты", О.В. Никитин, 2021, 400 стр.
13. "Водные ресурсы и их охрана", Д.Е. Морозов, 2017, 290 стр.
14. "Атмосферный воздух и меры по его защите", И.К. Жукова, 2022, 275 стр.
15. "Почвы и почвенное загрязнение: проблемы и решения", А.Г. Тихонов, 2020, 320 стр.
16. "Радиационная безопасность и экология", Н.А. Кузнецов, 2018, 305 стр.
17. "Биоиндикация в экологических исследованиях", В.С. Соловьев, 2019, 340 стр.
18. "Экоаудит и оценка состояния окружающей среды", Л.И. Смирнова, 2021, 360 стр.
19. "Химические загрязнители и их влияние на здоровье человека", М.П. Рыбаков, 2020, 330 стр.
20. "Инвазивные виды и их контроль", Е.Д. Константинов, 2017, 300 стр.