



Рівень «ADVANCED»

Програма сертифікаційного курсу для виконавців ОВД

3 питань співпраці:
073-305-80-16
event@ecolog-ua.com



Мета програми

- Формування пулу експертів, які є виконавцями/розробниками Звітів з ОВД, мають належний рівень знань та навичок у сфері оцінки впливу на довкілля.
- Сертифікаційний курс має забезпечити поглиблене і професійно зорієнтоване опановування слухачами матеріалу та створити передумови для формування ринкової пропозиції у сфері розробки звітів з ОВД



Освоєння навчального курсу допоможе:

- ознайомитися з міжнародним досвідом здійснення ОВД;
- опанувати правові засади здійснення оцінки впливу на довкілля в Україні (огляд законодавства, підзаконних нормативно-правових актів їх аналіз та підготовка пропозицій по вдосконаленню, огляд та розбір судових справ);
- дізнатися особливості процедури ОВД;
- вдосконалити знання та вміння з підготовки та розроблення документації з ОВД (Повідомлення про плановану діяльність, Звіт з ОВД (з урахуванням детальної покомпонентної оцінки впливу на довкілля), Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД, програми післяпроектного моніторингу тощо);
- покращити вміння та навички у сфері здійснення досліджень факторів довкілля;
- здійснювати розрахунки та оцінку ймовірних впливів на довкілля (підвищити якість опису та оцінки впливів на фактори довкілля при підготовці Звітів з ОВД);
- вибудовувати конструктивні діалоги із стейкхолдерами;
- зрозуміти взаємозв'язок ОВД та СЕО;
- поглибити знання з питань інтеграції інструменту ОВД у інші галузі (містобудування, надрокористування та ін.)



Форма навчання

- Дистанційна та онлайн

Форми проведення занять

- Установчі заняття (лекції та вебінари)
- Практичні заняття
- Самостійну роботу
- Консультації
- Підсумкові завдання

Обсяг програми

- 9 тематичних модулів

Документ, що видається за результатами навчання

- Сертифікат про проходження курсу виконавцем звіту з ОВД, що є обов'язковою **вимогою до претендентів на складання кваліфікаційного іспиту на отримання СТРОКОВОГО сертифіката відповідності виконавців ОВД**



Вимоги до претендентів на складання кваліфікаційного іспиту на отримання **СТРОКОВОГО** сертифіката відповідності виконавців ОВД:

1. Підтвердження первинного рівня кваліфікації (документ про вищу освіту, про підвищення профільної кваліфікації).
2. Успішне проходження сертифікаційного курсу для виконавців ОВД з питань охорони навколишнього природного середовища, раціонального природокористування.
3. Наявність рецензії на звіт зі стажування виконавців ОВД.
4. Наявність сертифіката успішності проходження претендентом модульного курсу для виконавців ОВД від ПАЕУ за рівнем «ADVANCED».



Модуль I. Загальні підходи до процедури ОВД

- Процедура ОВД (огляд законодавства, етапи процедури, строки здійснення, планована діяльність та її альтернативи)
- Підготовка Звіту з ОВД: загальні підходи.
- Особливості проведення громадського обговорення в тому числі громадських слухань
- Підготовка висновків з ОВД
- Післяпроектний моніторинг
- Інтеграція ОВД в інші галузі



Модуль II. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів флору та фауну, біорізноманіття.

- Типи біорізноманіття. Значення глобального біорізноманіття
- Національне та міжнародне законодавство у галузі охорони флори та фауни, природних комплексів. Нормативно-правове регулювання при визначенні ймовірних впливів ПД на стан флори та фауни.
- Особливості здійснення оцінки впливу на об'єкти Смарагдової мережі
- Підходи до геоботанічного районування території ПД.
- Сучасний видовий склад тварин та рослин Червоної книги України.
- Сучасний флористичний склад та наявність охоронюваних видів і рослинних угруповань на території ПД.
- Зоогеографічне районування території ПД,



Модуль II. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів флору та фауну, біорізноманіття.

- Сучасний видовий склад тварин за основними групами території ПД.
- Методологія та підходи до для кількісних та якісних оцінок еколого-фізіологічних змін організмів в умовах антропогенного впливу.
- Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на флору та фауну, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.
- Післяпроектний моніторинг впливів планованої діяльності на флору та фауну. Цілі моніторингу, об'єкти та методологія його здійснення.



Модуль III. Підготовка Звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на атмосферне повітря

- Атмосферне повітря як об'єкт правової охорони. Алгоритм оцінки впливу на атмосферне повітря.
- Законодавчі засади регулювання правовідносин у сфері охорони атмосферного повітря. Стандартизація та нормування в галузі охорони атмосферного повітря.
- Основи проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві
- Особливості обліку викидів забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів
- Впливи на атмосферне повітря під час здійснення підготовчих та будівельних робіт, а також під час реалізації діяльності. Загальні підходи до оцінки.



Модуль III. Підготовка Звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на атмосферне повітря

- Опис поточного стану атмосферного повітря (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності
- Математичне моделювання розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосферного повітря (основні методичні підходи та оцінка прогнозних показників ймовірного впливу ПД на атмосферне повітря)
- Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на атмосферне повітря, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.
- Післяпроектний моніторинг атмосферного повітря при реалізації планованої діяльності



Модуль III. Підготовка Звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на атмосферне повітря

- Опис поточного стану атмосферного повітря (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності
- Математичне моделювання розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосферного повітря (основні методичні підходи та оцінка прогнозних показників ймовірного впливу ПД на атмосферне повітря)
- Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на атмосферне повітря, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.
- Післяпроектний моніторинг атмосферного повітря при реалізації планованої діяльності



Модуль VI. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на водні ресурси.

- Аналіз сучасної законодавчої бази у сфері управління водними ресурсами
- Основні принципи екологічного нормування поверхневих вод. Процедура встановлення екологічного та хімічного статусу поверхневих вод. Рівень деталізації інформації для ОВД
- Опис водокористування для планованої діяльності, перелік відведення забруднюючих компонентів для звітності водокористування (2ТП-Водгосп).
- Опис поточного стану водних об'єктів та динаміки його зміни.
- Характеристика ймовірного впливу планованої діяльності на водні ресурси та його інтенсивності. Методи дослідження та прогнозування впливу на водні ресурси
- Заходи, спрямовані на зменшення негативного впливу на водні ресурси
- Післяпроектний моніторинг впливів ПП на водні ресурси.



Модуль VII. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка обсягів утворення відходів та управління ними.

- Міжнародне та національне законодавство, нормативи та стандарти ЄС у сфері поводження з відходами.
- Технологічні процеси утворення відходів. Визначення видів відходів, що утворюватимуться під час планованої діяльності та проведення підготовчих робіт та їх класифікація. Розрахунки планованих обсягів утворення відходів Особливості операцій поводження з відходами.
- Сучасні підходи до організації процесу збирання, переробки й утилізації відходів.
- Найкращі доступні технології у сфері поводження з відходами.
- Тенденції розвитку екологічно безпечних технологій, виробництв й обладнання.



Модуль VII. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка обсягів утворення відходів та управління ними.

- Визначення способів поводження з відходами, що будуть утворюватись під час реалізації планованої діяльності та підготовчих робіт. Правила тимчасового зберігання відходів. Вибір та оптимізація методів поводження з відходами за рівнем їх екологічної безпеки.
- Підходи до здійснення оцінки ймовірного впливу від утворення відходів під час підготовчих робіт та безпосередньо під час реалізації ПД (планованої діяльності)
- Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу від утворення відходів, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.
- Післяпроектний моніторинг в частині утворення відходів під час реалізації планованої діяльності



Модуль VIII. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка впливів на клімат.

- Міжнародне та національне законодавство, нормування у сфері клімату
- Загальні і спеціальні характеристики клімату. Явище парникового ефекту, його глобальні і соціальні наслідки
- Секторальна оцінка кліматичних загроз та ризиків, а також оцінка вразливості планової діяльності (як її розраховувати).
- Методологія аналізу й оцінки метеорологічних умов на господарські об'єкти та визначення кліматичних показників, які дозволяють максимально їх використовувати при планування та проектуванні. Основні підходи, методологія здійснення аналізу та розрахунку ймовірних впливів планованої діяльності на клімат



Модуль VIII. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка впливів на клімат.

- Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу планованої діяльності на зміну клімату та адаптацію до зміни клімату, у тому числі (за можливості) здійснення компенсаційних заходів.
- Залучення фінансування під заходи зменшення викидів парникових газів та адаптацію до зміни клімату.
- Післяпроектний моніторинг планованої діяльності в розрізі ймовірних впливів на клімат



Модуль ІХ . Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на соціальне середовище та здоров'я населення

- Нормативно-правове регулювання та стандартизація у сфері охорони здоров'я населення.
- Основні вимоги до організації санітарно-захисних зон. Зона впливу планованої діяльності.
- Оцінка ризику для здоров'я населення, обумовленого забрудненням атмосферного повітря.
- Здійснення оцінки ризиків для здоров'я населення від забруднення довкілля та прогнозування можливих змін у стані здоров'я людини.
- Основні підходи до здійснення досліджень стану об'єктів навколишнього середовища та встановлення взаємозв'язків між станом довкілля та станом здоров'я людини.



Модуль ІХ . Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на соціальне середовище та здоров'я населення

- Гігієнічні та соціальні аспекти праці людини. Професійні захворювання.
- Вплив хімічного, фізичного, біологічного забруднення та окремих галузей виробництва на здоров'я людини.
- Вплив атмосферних забруднень на життя і здоров'я людей.
- Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на здоров'я населення від планованої діяльності, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.

