



Сертифікаційний курс для виконавців ОВД. Рівень «ADVANCED»

Що надасть сертифікація відповідності виконавцю ОВД?

- Необхідні знання для складання звіту та практичний досвід проходження процедури ОВД
- Підтвердження рівня підготовки виконавця ОВД та його фахівців Сертифікатом відповідності від ПАЕУ.
- Потрапляння у [відкритий реєстр сертифікованих виконавців ОВД](http://raeu.com.ua) із розміщенням на сайті raeu.com.ua.
- Підвищення довіри до виконавця з боку замовників ОВД.

Яка процедура сертифікації відповідності виконавців ОВД?

- ✓ Встановлення кваліфікаційного рівня кандидата. Перевірка рівня кваліфікації передбачає відповідність розробленим компетенціям.
- ✓ Проходження сертифікаційного модульного курсу для виконавців ОВД з питань охорони навколишнього природного середовища, раціонального природокористування.
- ✓ Проходження стажування та підготовка звіту зі стажування.
- ✓ Кваліфікаційний іспит за системою добровільної оцінки відповідності з отриманням СТРОКОВОГО сертифіката.
- ✓ Підтвердження сертифіката відповідності виконавця ОВД раз на два роки.

Як визначається первинний рівень кваліфікації виконавця кандидата для проходження сертифікації?

Кандидат повинен мати вищу освіту, яку він здобув в акредитованих вищих навчальних закладах, або підтвердити факт підвищення кваліфікації протягом останнього року з екологічного права та екологічної безпеки. Якщо ваш рівень недостатній, ПАЕУ допоможе підвищити кваліфікацію.

Кандидат повинен мати не менше, ніж три роки безперервного стажу у сфері охорони навколишнього природного середовища або суміжних сферах, що підтверджує його актуальний досвід роботи.

ПРОГРАМА

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 опанування слухачами матеріалу та створити передумови для формування ринкової пропозиції у сфері розробки звітів з ОВД

Обсяг програми

10 тематичних модулів

Форма навчання

Дистанційна та онлайн

Очікувані результати навчання

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.)

Форми проведення занять

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

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**

Що далі?

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 (бажано).
4. Наявність сертифіката успішності проходження претендентом модульного курсу для виконавців ОВД від ПАЕУ за рівнем «ADVANCED».

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Модуль I. Загальні підходи до процедури ОВД
Крамаренко Олена , експертка з питань ОВД, провідний експерт курсу
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
<i>Практичне заняття</i>
Модуль II. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів флору та фауни, біорізноманіття.
Євтушенко Едуард , декан природничого факультету КДПУ, к.б.н., доцент кафедри ботаніки та екології.
Морозова Тетяна , кандидат біологічних наук, доцент.
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,
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.
<i>Практичне заняття</i>
Модуль III. Підготовка Звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на атмосферне повітря
Кірейцева Ганна , член Наукового комітету ПАЕУ, доцент кафедри екології Житомирської політехніки, к.е.н.
Павленко Наталія , експерт Комітетів з охорони атмосферного повітря та питань боротьби зі зміною клімату й адаптації до неї
Морозова Тетяна , кандидат біологічних наук, доцент.
Петросян Аріна - к.б.н., с.н.с, провідний науковий співробітник лабораторії якості повітря ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ»
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.
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
<i>Практичне заняття</i>
Модуль IV. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на земельні ресурси та ґрунти.
Черлінка Василь , доктор біолог. наук, доцент кафедри агротехнологій та ґрунтознавства Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
Третяк Роман , к.е.н., юрист, землевпорядник, оцінювач, начальник відділу Науково-дослідного центру екологічної безпеки та природокористування
Грицак Олена , експерт з питань землевпорядкування, еколог-практик
Нормативно-правова база та стандарти у сфері охорони земель.
Структура земельного фонду України, кількісний та якісний склад земель.
Види, причини та фактори деградації земель. Антропогенні та природні причини деградації ґрунтів.
Охорона земель від забруднення відходами сільського господарства, хімічними засобами захисту рослин, від забруднення промисловими відходами та екологічно небезпечними хімічними елементами важких металів (свинець, кадмій, цинк, мідь), від забруднення комунально-побутовими відходами. Рекультивация земель та її види.
Основні підходи до здійснення оцінки базового стану земельних ресурсів та до здійснення прогнозних оцінок з урахуванням ймовірних антропогенних факторів впливу. Здійснення аналізу впливу ПД на земельні ресурси
Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на земельні ресурси та ґрунти, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів. Післяпроектний моніторинг планованої діяльності в контексті земельних ресурсів.
<i>Практичне заняття</i>
Модуль V. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на геологічне середовище
Паламарчук Іван , голова комітету з охорони надр РАЕУ, заслужений природоохоронець України.

Оцінка впливу на надра на етапі підготовки Повідомлення про плановану діяльність.
Фактори, які визначають складність горно-геологічних умов.
Ймовірний вплив на надра при виконанні підготовчих та будівельних робіт та провадженні планованої діяльності.
Екологічна оцінка впливу на надра при планованій діяльності. Природоохоронні заходи.
Запобігання порушення надр при виконанні підготовчих та будівельних робіт та провадженні планованої діяльності.
Ймовірні наслідки впливу на надра після завершення планованої діяльності.
<i>Практичне заняття</i>
Модуль VI. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на водні ресурси.
Яцюк Михайло - заступник директора з наукової роботи ІВПіМ
Морозова Тетяна , кандидат біологічних наук, доцент.
Аналіз сучасної законодавчої бази у сфері управління водними ресурсами
Основні принципи екологічного нормування поверхневих вод. Рівень деталізації інформації для ОВД. Оцінка якості природних вод. Показники і нормативи якості природних вод. Оцінка якості вод за комплексними індексами.
Показники забруднення вод.
Нормування водоспоживання, лімітів водокористування, скидів забруднюючих речовин.
Очистка та доочистка стічних вод.
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
Використання моніторингових даних стану водного об'єкту, проведення гідрологічних спостережень та вимірювань при здійсненні оцінки ймовірного впливу на водні ресурси ПД
Розроблення заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на водні ресурси, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.
<i>Практичне заняття</i>
Модуль VII. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка обсягів утворення відходів та управління ними.
Щербина Валентин , віцепрезидент РАЕУ, голова Комітету РАЕУ з охорони ландшафтного та біотичного різноманіття, розробник проекту сертифікації відповідності виконавців звітів з ОВД та програми сертифікаційного курсу для виконавців ОВД
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.
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
<i>Практичне заняття</i>
Модуль VIII. Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка впливів на клімат.
Сютікова Ольга , біотехнолог, Climate change adaptation Working group Coordinator в UNDP Ukraine / ПРООН в Україні.
Кірейцева Ганна , член Наукового комітету ПАЕУ, доцент кафедри екології Житомирської політехніки, к.е.н.
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
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
<i>Практичне заняття</i>
Модуль IX . Підготовка звітів з ОВД. Опис і оцінка ймовірних впливів на соціальне середовище та здоров'я населення.
Петросян Аріна , д.б.н., с.н.с, провідний науковий співробітник лабораторії якості повітря ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ»

Маремуха Тетяна , науковий співробітник лабораторії якості повітря ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ»
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.
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.
<i>Практичне заняття</i>
Підсумкове тестування. Видача завдання для захисної роботи. Захист

Вартість участі на особу: 8900 грн

З питань співпраці:

073-305-80-16, event@ecolog-ua.com

З питань участі:

0 800 214 899, event-manager@ecolog-ua.com