

Ярошенко Д. Р. студент
Національний авіаційний університет Київ

МІЖНАРОДНА СЕРТИФІКАЦІЯ ЦИФРОВИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ НАВИЧОК В УКРАЇНІ

Анотація. *Сьогодні нові інформаційні технології суттєво змінюють спосіб життя людини та проникають в кожен сферу життя суспільства. Вирішення екологічних проблем значною мірою залежить від ефективної обробки великих обсягів інформації. При цьому кожен громадянин повинен володіти сформованим уявленням про завдання охорони довкілля та свою участь у даному процесі. Поєднання цифрових та екологічних навичок громадян є необхідною передумовою сталого розвитку.*

Ключові слова: сертифікація, ICDL, ELEMML, екологічна активність громадян.

Міжнародна сертифікація навичок володіння комп'ютером (ICDL — International Computer Driver Licence) — це сертифікація, що дозволяє людям засвідчити свої навички роботи з комп'ютером за міжнародним стандартом. Сертифікація передбачає виконання теоретичних та практичних завдань. ICDL сертифікат потрібен для: вступу до вищих навчальних заходів у багатьох країнах; працевлаштування до приватних компаній; навчання та сертифікації цифрових навичок державних службовців. Вона доступна в понад 100 країнах світу.

3 березня 2021 року Кабінет Міністрів України своїм розпорядженням схвалив Концепцію розвитку цифрових компетентностей і затвердив план заходів щодо її реалізації. Буде створена цифрова навчальна система з 22 навчальних модулів, які охоплюють усі необхідні цифрові компетентності згідно з європейським баченням. Тестування та сертифікації за стандартом ICDL будуть проходити для різних верств населення. Завдяки підтримці ініціативи Мінцифрою матеріали за модулем «Український цифровий громадянин» будуть доступні безкоштовно.

Базовий сертифікат ICDL містить усі ці чотири модулі: основні операції комп'ютера (з Microsoft Windows або Ubuntu в деяких версіях), базова робота в Інтернеті, базове використання Microsoft Word або LibreOffice Writer, базове використання Microsoft Excel або LibreOffice Calc

Стандартний сертифікат ICDL включає вищезгаданий базовий модуль і три з наступних модулів: база даних (з Microsoft Access або LibreOffice Base), створення та використання презентацій (Microsoft PowerPoint), співпраця онлайн (важливо Microsoft Teams), IT безпека, редагування зображення (за допомогою Photoshop або GIMP)

Сертифікат ICDL Advanced містить один із наступних модулів; сертифікат ICDL Expert три з наступних модулів: розширене використання Microsoft Word, розширене використання Microsoft Excel, розширене використання Microsoft Access, розширене використання Microsoft PowerPoint.

Щоб скласти тести, кандидат купує картку навичок ECDL, яка зазвичай видається в електронному вигляді та служить для входу на платформу тестування. Тестування проводиться за допомогою програмного забезпечення, яке імітує середовище Windows/Microsoft Office. Руки миші та натискання клавіш кандидата відстежуються, а результат тесту повідомляється відразу після його завершення.

Цей сертифікат широко визнаний в IT-індустрії та може допомогти людям продемонструвати свої знання в різних технологічних сферах. Однак, коли мова заходить про екологію, існують також спеціальні сертифікати. Професійна асоціація екологів України (ПАЕУ) ініціює безперервну сертифікацію ELEM L «Environmental law. Environmental management. Leadership» та атестацію відповідальних за екологічну безпеку суб'єкта господарювання з липня 2021 року.

Одним з головних напрямів діяльності Професійної асоціації екологів України (ПАЕУ) є сприяння організації та впровадженню заходів щодо вдосконалення екологічної освіти, розвитку екологічної професії та підвищення кваліфікації екологів. Керуючись вимогами законодавства, а саме статті 6 Закону України «Про професійний розвиток працівників», статті 7 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а також власним статутом ПАЕУ, а також зважаючи на важливість дотримання екологічної безпеки суб'єктами господарювання, асоціація ініціює безперервну сертифікацію ELEM L «Environmental law. Environmental management. Leadership» та атестацію відповідальних за екологічну безпеку суб'єкта господарювання з липня 2021 року.

Система ELEM L спрямована на підтвердження рівня професійних знань і навиків шляхом проведення кваліфікаційних тестувань і створення умов для тривалої професійної освіти, впровадження високих стандартів професійної діяльності менеджерів та фахівців.

Претенденти, що приступають до навчання за програмами підготовки та атестації ELEM L, повинні мати певний початковий рівень знань, професійних навичок і практичного досвіду. Право на участь в сертифікації ELEM L надається особам, що відповідають кваліфікаційним вимогам до освіти і стажу роботи, що володіє визнаними професійним співтовариством кваліфікаційними документами (свідоцтвами, сертифікатами, атестатами, дипломами і т.п.).

В обов'язки осіб, які підтвердили свій професійний рівень сертифікатом ELEM L, входить: щорічне підвищення кваліфікації згідно природоохоронного законодавства, передача і обмін професійним досвідом на платформах, один раз на три роки пролонгація виданого сертифікату.

Перевагами отримання сертифікату ELEM L є: формування конкурентно-спроможного кадрового потенціалу екологів; заохочення та розвиток екологічної спільноти, стимулювання до добросовісного виконання вимог природоохоронного законодавства; формування банку екологів для роботодавців.

Загалом, отримання сертифікатів, пов'язаних як з комп'ютерними навичками, так і з екології, може покращити кар'єрні перспективи та зробити внесок у більш стійке майбутнє.

Науковий керівник – Т. В. Сасенко, д.пед.н., проф