

## АНОТАЦІЯ

### ЕКОЛОГІЧНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ

#### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** озкриття студентам принципів, методів, форм і засобів організації раціональної системи керування навколишнім середовищем, яка розроблена з урахуванням екологічних стандартів і сертифікатів так, щоб її можна було застосувати до організацій усіх типів і розмірів з обліком різних географічних, культурних і соціальних умов.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** стимулювання виробників до впровадження таких технологічних процесів і розробці таких товарів, що у мінімальному ступені забруднюють природне середовище і дають споживачу гарантію безпеки продукції для його життя, здоров'я, майна і середовища існування; впровадження екологічно безпечних технологічних процесів і устаткування; виробництво екологічно безпечної продукції на всіх стадіях її життєвого циклу, підвищенню її якості і конкурентноздатності; створення умов для організації виробництв, що відповідають встановленим екологічним вимогам; удосконалювання керування господарської й іншою діяльністю; – запобігання ввозу в Україну екологічно небезпечних продукції, технологій, відходів, послуг; –інтеграція економіки України у світовий ринок і виконання міжнародних зобов'язань; акредитація органів по екосертифікації; акредитація випробувальноаналітичних лабораторій (центрів); підготовка й атестація експертів-аудиторів системи екологічної стандартизації і сертифікації; підвищення кваліфікації фахівців в області екологічної стандартизації і сертифікації; розробка й актуалізація нормативно-методичної документації, взаємодія і гармонізація діяльності з міжнародними, національними й іншими системами стандартизації і сертифікації.

#### **Компетентності:**

ФК 1. Обґрунтуванні необхідності запровадження екологічної політики і відповідних зобов'язань, а також в реалізації природоохоронного законодавства.

ФК 2. Формуванні системи управління впливом господарської діяльності на навколишнє природне середовище та використання ресурсів; проведенні внутрішнього екологічного моніторингу та контролю.

ФК 3. Оцінюванні ефективності, повноти і обґрунтованості заходів, що вживаються для охорони навколишнього природного середовища на об'єкті екологічного аудиту.

#### **Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.

ПРН 2. Формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства. ПРН ПРН 3. Впроваджувати природоохоронні заходи та проекти.

ПРН 4. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

### **Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Тема 2. ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦІЇ УКРАЇНИ

Тема 3. МІЖНАРОДНА І РЕГІОНАЛЬНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ.

Тема 4. ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ

Тема 5. РЕГІОНАЛЬНІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПО СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Тема 6. СТАНДАРТИЗАЦІЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ЯКІСТЮ

Тема 7. ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ

Тема 8. ПРАВОВІ ОСНОВИ СЕРТИФІКАЦІЇ В УКРАЇНІ

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0. Форма семестрового контролю – залік.