

Екологічне маркування та сертифікація



Спеціальності: 101 «Екологія»,
183 «Технології захисту навколишнього середовища»
ступінь «бакалавр»

Кафедра екології та сталого розвитку
імені професора Ю.В.Пилипенка

Метою вивчення дисципліни є ознайомлення з теоретичними, методичними та практичними аспектами сертифікації; оволодіння знаннями про гармонізацію національної законодавчої та нормативної бази у сфері охорони навколишнього середовища з міжнародними та європейськими нормами; набуття практичних вмінь і навичок застосування нормативно-правових актів, загальних принципів та процедур з питань підтвердження відповідності в сфері екології, у тому числі при нормуванні об'єктів довкілля; екологічному управлінні діяльністю підприємств; екологічній сертифікації продукції, послуг; використанні екологічних знаків та екологічного маркування.

Завданнями дисципліни є :

- вивчення передумов розвитку міжнародної та державної системи сертифікації;
- вивчення видів екологічної сертифікації (екологічно безпечної продукції та послуг; органічної продукції; продукції лісової промисловості, енергетичного менеджменту, міжнародні стандарти з безпеки сільськогосподарської продукції та сировини);
- ознайомитись з правилами маркування сертифікованої продукції;
- процедура застосування екологічного маркування та ступінь гармонізації з міжнародними нормами

Результати вивчення дисципліни:

- *знати* сферу діяльності національного технічного регулювання, стан адаптації до міжнародних та європейських вимог;
- *знати* міжнародні та європейські норми, нормативно-правові засади України з питань екологічної маркування та сертифікації;
- бути обізнаними у процедурах підтвердження відповідності екологічно безпечної продукції та послуг; органічної продукції; продукції лісової промисловості, вміти використовувати процедури підтвердження відповідності;
- *знати* міжнародні стандарти з безпеки сільськогосподарської продукції та сировини: Global G.A.P., BRC, IFS, тощо.
- *знати* правила маркування сертифікованої продукції, види екологічних маркувань та декларацій

вміти:

- користуватись державними та міжнародними стандартами та нормами з підтвердження відповідності;
- подати заявку на сертифікацію та визначити документи і об'єкти підприємства, які необхідно підготувати до проведення сертифікації;
- здійснювати процедуру сертифікації об'єктів навколишнього середовища, природних ресурсів, відходів виробництва і споживання, технологічних процесів, товарів іноземного та вітчизняного виробництва;
- використовувати основні принципи та положення стандартів з екологічного менеджменту, енергетичного менеджменту, безпечності харчових продуктів;
- читати екологічні знаки, знати вимоги до екологічного маркування продукції, вміти його застосовувати;
- розуміти й і пояснювати екологічне маркування; інформування про відповідність товарів встановленим вимогам.