

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 1.

1. Роль стандартизації у прискоренні науково-технічного прогресу та підвищенні якості продукції та послуг.
2. Джерела фінансування робіт з державної стандартизації.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 2.

1. Етапи історичного розвитку стандартизації.
2. Інформаційне забезпечення робіт зі стандартизації.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 3.

1. Поняття про фактичну та офіційну стандартизацію.
2. Призначення технічних комітетів зі стандартизації.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 4.

1. Визначення понять «об'єкт стандартизації» і «область стандартизації».
2. Державний нагляд за додержанням стандартів.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 5.

1. Визначення понять «стандартизація» і «стандарт».
2. Управління діяльністю у сфері стандартизації.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 6.

1. Визначення понять «безпе́чність», «гармонізація», «нормативний документ».
2. Організація робіт зі стандартизації.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 7.

1. Визначення понять «технічна політика», «екологічна чистота», «еталон».
2. Порядок розроблення, затвердження та реєстрації категорій стандартів.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 8.

1. Мета стандартизації.
2. Категорії нормативних документів зі стандартизації в Україні.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 9.

1. Завдання стандартизації.
2. Принципи державної системи стандартизації (ДСС) в Україні.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль І. Порядок застосування системи стандартів
і державний нагляд за їх додержанням

Варіант 10.

1. Напрями розвитку стандартизації.
2. Вимоги, які містяться у державних стандартах України.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №1

1. Корисність сертифікації.
2. Умови забезпечення відповідності продукції в законодавчо регульованій сфері та законодавчо нерегульованій сфері.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №2

1. Організаційна структура національної Системи сертифікації УкрСЕПРО.
2. Сертифікація партії продукції та продукції, яка виробляється серійно.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №3

1. Предмет, мета і завдання вивчення дисципліни “Технічне регулювання (Оцінювання відповідності)”.
2. Вивчення нормативних документів з акредитації випробувальних лабораторій.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №4

1. Загальні вимоги до нормативних документів на продукцію, що сертифікується.
2. Актуальність проблеми забезпечення відповідності продукції та послуг вітчизняних підприємств.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №5

1. Вивчення основних принципів та правил Системи сертифікації УкрСЕПРО.
2. Етапи акредитації, термін, на який видається атестат акредитації, умови щодо його анулювання.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №6

1. Вивчення законодавчої та нормативної бази сертифікації в Україні.
2. Правила вибору схем сертифікації в залежності від об'єкту сертифікації.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №7

1. Характеристика змісту видів діяльності в Системі УкрСЕПРО.
2. Вивчення основних нормативних документів щодо обов'язкової сертифікації в Україні.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи
Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»
Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота
з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №8

1. Загальні правила та порядок проведення робіт з сертифікації.
2. Застосування національного знаку відповідності у Системі УкрСЕПРО.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №9

1. Вивчення нормативних документів з акредитації органів з підтвердження відповідності.
2. Підготовка і атестація експертів-аудиторів. Порядок проведення робіт і зміст атестації виробництва.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Напрямок (и) підготовки 6.051401 «Біотехнологія»

Програми професійного спрямування 6.051401 «Біотехнологія»

Поточна модульна робота

з навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг»

Модуль II. Основні принципи управління і контролю якості

Варіант №10

1. Значення сертифікації у підвищенні конкурентно-спроможності товарів.
2. Інформація про органи сертифікації, випробувальні лабораторії (центри)

України за видами продукції, послуг.

Завідувач кафедри

Г.О. Бірта

Провідний викладач

А.О. Семенов