**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Одеська національна академія харчових технологій**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТОВАРОЗНАВСТВА**

Вибіркова навчальна дисципліна

Мова навчання - українська

Освітньо-професійна програма Комерційна діяльність і товарознавство та експертиза в митній справі

Код та найменування спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Шифр та найменування галузі знань 07 Управління та адміністрування

Ступінь вищої освіти бакалавр

Розглянуто, схвалено та затверджено

Методичною радою академії

2020

РОЗРОБЛЕНО ТА ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ: кафедрою товарознавства та митної справи Одеської національної академії харчових технологій

РОЗРОБНИК (розробники): Бочарова О.В.., професор кафедри товарознавства та митної справи, професор, доктор технічних наук

(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри товарознавства та митної справи

Протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 р. №\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бочарова О.В..

(підпис) (прізвище та ініциали)

Розглянуто та схвалено методичною радою зі спеціальностей 075 Маркетинг, 076 Товарознавство та біржова діяльність

(код та найменування спеціальності)

Голова ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мардар М.Р.

(підпис) (прізвище та ініциали)

Гарант освітньої програми\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Корлзая Н.Р.

(підпис) (прізвище та ініциали)

Розглянуто та схвалено Методичною радою академії

Протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 р. №\_\_\_

Секретар Методичної ради академії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мураховський В.Г.

(підпис) (прізвище та ініциали)

ЗМІСТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Пояснювальна записка |  |
| 1.1 | Мета та завдання навчальної дисципліни |  |
| 1.2 | Компетентності, які може отримати здобувач вищої освіти |  |
| 1.3 | Міждисциплінарні зв’язки |  |
| 1.4 | Обсяг навчальної дисципліни в кредитах ЄКТС |  |
| 2 | Зміст дисципліни: |  |
| 2.1 | Програма змістовних модулів |  |
| 2.2 | Перелік лабораторних робіт |  |
| 2.3 | Перелік завдань до самостійної роботи |  |
| 3 | Критерії оцінювання результатів навчання |  |
| 4 | Інформаційне забезпечення |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Пояснювальна записка**
   1. **Мета та завдання навчальної дисципліни**

Метою дисципліни є формування знань у здобувачів вищої освіти щодо корисності предметів споживання та систематика принципів проведення товарознавчих досліджень

#### В результаті вивчення курсу студенти повинні

**знати:**

* Категорії товарознавства, класифікацію та фактори формування потреб, життєвий цикл товарів, принципи формування вимог до товарів, нормативну та законодавчу базу сучасного товарознавства;
* Властивості товарів, споживні властивості;
* Фактори формування якості товарів;
* Процедури щодо характеристики якості товарів, методи оцінювання якості, методи розрахунку конкурентоспроможності, принципи розрахунку коефіцієнтів вагомості,
* Класифікацію товарів, види товарної інформації, фактори формування асортименту товарів, принципи маркування та кодування товарів;

**вміти:**

* застосовувати знання в галузі товарознавства для розв’язання товарознавчих задач;
* проводити аналіз споживних властивостей та якості товарів, в тому числі експертним методом;
* проводити оцінювання конкурентоспроможності;
* розраховувати показники асортименту товарів, перевіряти правильність штрих-коду;
* проводити аналіз маркування.
  1. **Компетентності, які може отримати здобувач вищої освіти**

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Теоретичні основи товарознавства» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в Стандарті вищої освіти зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність та [освітньо-професійній програмі «Комерційна діяльність та товарознавство і експертиза в митній справі»](https://nv.onaft.edu.ua/opp/142b-shusk2018.pdf) підготовки бакалаврів.

Загальні компетентності:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу

ЗК 2. Здатність застосовувати отриманні знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності.

ЗК 3. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній діяльності

ЗК 4. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 6. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистої взаємодії.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

ФК 1. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності

ФК5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності

ФК 11. Здатність користуватись нормативно-правовим забезпеченням зі стандартизації і сертифікації продукції та послуг у підприємницькій діяльності

Програмні результати навчання:

ПРН 2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань та різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності

ПР 3. Оволодіти навичками письмової та усної професійної комунікації державною та іноземною мовами

ПРН 5. Організовувати пошук, самостійний вібір, якісну обробку інформаціх з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва , торгівлі та біржової діяльності

ПРН 6. Показувати уміння працювати автономно та в команді , мати , мати навички міжособистістої взаємодії, які досягають досягати професійних цілей

ПРН 13. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів

* 1. **Міждисциплінарні зв’язки**

Попередні – Вступ до фаху, послідовні - товарознавство,

* 1. **Обсяг навчальної дисципліни в кредитах ЄКТС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кількість кредитів ECTS- 5, годин - 150** | | | | |
| **Аудиторні заняття, годин:** | всього | лекції | | лабораторні |
| **денна** | 66 | 30 | | 36 |
| **заочна** | 22 | 10 | | 12 |
| **Самостійна робота, годин** | Денна -84 | | Заочна - 128 | |

1. **Зміст дисципліни**
   1. **Програма змістовних модулів**

Змістовний модуль 1: Товарознавство як наукова дисципліна. Потреби та вимоги до товарів.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № теми | Зміст теми | Годин | |
| денна | заочна |
|  | Генеза товарознавства як наукової дисципліни. Законодавча та нормативна база сучасного товарознавства | 2 | 0.5 |
|  | Основні категорії товарознавства. Життєвий цикл товарів. Потреби та вимоги до товарів. | 2 | 0.5 |

Змістовий модуль 2. Властивості товарів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № теми | Зміст теми | Годин | |
|  | Властивості товарів: класифікація. Фізичні та Фізико-хімічні властивості | 2 | 1 |
|  | Хімічні властивості | 2 | 1 |
|  | Споживні властивості | 2 | 1 |
|  | Функціональні властивості харчових продуктів | 2 | 1 |

Змістовний модуль 3: Якість та конкурентоспроможність товарів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № теми | Зміст теми | годин | |
| 1 | Якість, вимоги до якості. Показники якості | 2 | 1 |
| 2 | Оцінка якості: Сутність, методи | 2 | 0.5 |
| 3 | Експертна оцінка. Коефіцієнт вагомості | 2 | 0.5 |
| 4 | Конкурентоспроможність товарів | 2 | 0.5 |
| 5 | Контроль якості товарів | 2 | 0.5 |

Змістовний модуль 4: Класифікація та Кодування товарів. Асортимент та товаросупровідна документація

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № теми | Зміст теми | Годин | |
|  | Cyтність та методи класифікації товарів | 2 | 0.5 |
|  | Кодування товарів | 2 | 0.5 |
|  | Асортимент товарів | 2 | 0.5 |
|  | Товаросупровідна документація як одна з груп торговельної документації | 2 | 0.5 |

* 1. **Перелік лабораторних робіт**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лаб.роб. | Назва лабораторної роботи | Годин | |
| Денна | заочна |
| 1.1 | Визначення законодавчої та нормативної бази для розвязання товарознавчих задач | 4 |  |
| 2.1 | Оцінювання органолептичних показників якості | 4 | 4 |
| 2.2 | Оцінювання фізико-хімічних показників якості | 4 |
| 3.1 | Визначення коефіцієнтів вагомості товарів | 4 |  |
| 3.2 | Оцінювання якості експертним методом | 4 | 4 |
| 3.3 | Оцінювання конкурентоспроможності | 4 |  |
| 3.4 | Відбір проб від партії продовольчих та непродовольчих товарів | 4 |  |
| 4.1 | Аналіз маркування товарів | 4 | 4 |
| 4.2 | Аналіз асортименту товарів | 4 |

* 1. **Перелік завдань до самостійної роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № теми | Назва теми | Об’єм у год. | |
| Денна | Заочна |
|  | Вивчення Законів України, що складають законодавчу базу товарознавства | 20 | 40 |
|  | Характеристика та розрахунок енергетичної та біологічної цінності окремого виду товару (індивідуальне завдання) | 10 | 10 |
| 2 | Харчові добавки | 6 | 6 |
| 2 | Властивості безпеки | 6 | 6 |
|  | Розрахунок коефіцієнтів вагомості | 1 | 10 |
| 3 | Розрахунок конкурентоспроможності | 1 | 5 |
| 3 | Розрахунок комплексного показника якості | 1 | 10 |
| 3 | Розрахунок бракувального числа | 2 | 5 |
| 3 | Розрахунок коефіцієнта варіації для товарознавчих досліджень | 1 | 1 |
| 3 | Товарне сусідство окремого товару (індивідуальне завдання) | 7 | 7 |
| 4 | Розрахунок штрих-коду | 2 | 9 |
| 4 | Розрахунок показників асортименту | 12 | 2 |
| 4 | Інформаційні знаки (індивідуальні завдання) | 7 | 7 |
|  | Класифікація товарів | 5 | 10 |

1. **Критерії оцінювання результатів навчання**

**Нарахування балів за виконання змістовного модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид роботи, що підлягає контролю | Оцінні бали | | Форма навчання | | | | | |
| денна | | | заочна | | |
| *min* | *max* | Кіль-ть робіт | Сумарні бали | | Кіль-ть робіт | Сумарні бали | |
| *min* | *mах* | *min* | *mах* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Змістовий модуль 1.** | | | | | | | | |
| Дистанційний модуль | 8 | 15 | 1 | 8 | 15 | 1 | 10 | 15 |
| Виконання лабораторних робіт | 5 | 10 | 1 | 5 | 10 |  |  |  |
| Опрацювання тем, не винесених на лекції | 15 | 22 | 1 | 15 | 22 | 1 | 20 | 35 |
| Підготовка до лабораторних занять | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| Проміжна сума |  |  |  | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Модульний контроль (тестовий) | 30 | 50 | 1 | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Оцінка за змістовий  модуль 1 |  |  |  | **60** | **100** |  | **60** | **100** |
| **Змістовий модуль 2.** | | | | | | | | |
| Дистанційний модуль | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| Виконання лабораторних робіт | 3 | 5 | 2 | 6 | 10 | 1 | 6 | 10 |
| Опрацювання тем, не винесених на лекції | 3 | 6 | 2 | 6 | 12 | 2 | 6 | 12 |
| Підготовка до лабораторних занять | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| Виконання індивідуальних завдань | 13 | 19 | 1 | 13 | 19 | 1 | 13 | 19 |
| Проміжна сума |  |  |  | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Модульний контроль (тестовий) |  |  |  | 30 | 50 |  | 39 | 50 |
| Оцінка за змістовий  модуль 2 |  |  |  | **60** | **100** |  | **60** | **100** |
| **Змістовий модуль 3.** | | | | | | | | |
| Дистанційний модуль | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| Виконання лабораторних робіт | 3 | 5 | 4 | 12 | 20 | 1 | 12 | 20 |
| Опрацювання тем, не винесених на лекції | 1 | 2 | 5 | 5 | 10 |  | 5 | 10 |
| Підготовка до лабораторних занять | 1 | 2 | 4 | 4 | 8 |  | 4 | 8 |
| Виконання індивідуальних завдань | 6 | 8 | 1 | 6 | 8 |  | 6 | 8 |
| Проміжна сума |  |  |  | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Модульний контроль (тестовий) | 30 | 50 |  | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Оцінка за змістовий  модуль 3 |  |  |  | **60** | **100** |  | **60** | **100** |
| **Змістовий модуль 4.** | | | | | | | | |
| Виконання лабораторних робіт | 3 | 5 | 2 | 6 | 10 | 1 | 6 | 10 |
| Опрацювання тем, не винесених на лекції | 3 | 5 | 4 | 12 | 20 |  | 12 | 20 |
| Підготовка до лабораторних занять | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| Виконання індивідуальних завдань | 10 | 16 | 1 | 10 | 16 | 1 | 10 | 16 |
| Проміжна сума |  |  |  | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Модульний контроль (тестовий) |  |  |  | 30 | 50 |  | 30 | 50 |
| Оцінка за змістовий  модуль 2 |  |  |  | **60** | **100** |  | **60** | **100** |

**4. Інформаційні ресурси**

1. http://codex.co.ua (сайт Національної Комісії з Кодексу Аліментаріус).
2. http://uazakon.com/ (Інформаційно-правовий портал «Закони України»).
3. Підручники з теоретичних основ товарознавства
4. ДСТУ 3393-2000 “Товарознавство. Терміни та визначення”