



## Контроль якості, безпека та екологія в галузі (НАССР і GMP)

**Ступінь вищої освіти:** бакалавр

**Спеціальність:** 181 Харчові технології

**Освітньо-професійна програма:** Технологія зберігання і переробки зерна

**Викладач:** Волошенко Ольга Сергіївна, доцент кафедри технології переробки зерна, кандидат технічних наук, доцент

**Кафедра:** Технології переробки зерна, т. 712-41-21

[Профайл викладача](#)

**Контакт:**

voloshenko.kroshko@gmail.com

e-mail:

### 1. Загальна інформація

Тип дисципліни - вибіркова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається на четвертому/п'ятому курсі у 7/9 семестрі

Кількість кредитів – 4/3 годин –120/90

(денна та заочна форми навчання).

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	58	26	32
заочна	16	6	10
Самостійна робота, годин	Денна – 62		Заочна –74

### [Розклад занять](#)

### 2. Анотація навчальної дисципліни

У сучасних умовах ринкової економіки для підвищення конкурентоздатності товарів зростають вимоги до якості продукції, що випускається, і в зв'язку з цим важливого значення набуває організація діючого контролю, здійснюваного службою технохімічного контролю через виробничо-технологічну лабораторію. Висока якість продукції залежить від систематичного контролю за усіма факторами та показниками, що впливають на якість продукції на всіх стадіях її виробництва, за умов дотримання відповідних стандартів.

### 3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Контроль якості, безпека та екологія в галузі» є вивчення організаційних, теоретичних та практичних питань діяльності виробничо-технологічних лабораторій, що призначені контролювати виробництво на борошномельних і круп'яних підприємствах і керувати якістю та безпекою продукції.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Контроль якості, безпека та екологія в галузі» є отримання необхідних відомостей щодо методів контролю якості готової продукції борошномельних та круп'яних заводів; послідовності контролю технологічних процесів; придбання знань з оперативно-технологічного контролю і управління окремими технологічними процесами виробництва борошна та круп.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

**знати:** задачі, функції, структуру виробничо-технологічної лабораторії; точки і методи контролю технологічного обладнання і технологічних процесів; методи контролю якості зерна і готової продукції; нормативне значення якісних показників зерна і готової продукції; засоби керування якістю та безпекою продукції; звітну документацію про діяльність виробничо-технологічної лабораторії;

**вміти:** правильно оцінити технологічні властивості зерна; розробити технологічні режими зберігання і переробки при максимальному використанні природних ресурсів зерна для випуску готової продукції високої якості; вміти оцінювати ефективність роботи технологічного обладнання та етапів технологічного процесу; вміти вести документацію і забезпечувати зберігання готової продукції; використовувати сучасні методи на всіх етапах контролю.

#### 4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

#### 5. Зміст навчальної дисципліни

#### 6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий – екзамен  
диф. залік/екзамен

#### Нарахування балів за виконання змістовного модуля

#### Інформаційні ресурси

#### **7. Політика навчальної дисципліни**

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог [ISO 9001:2015](#), «[Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету](#)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](#)».

*/посилання на ISO 9001:2015, Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету та Положення про організацію освітнього процесу повинні бути активними відповідно формі/*

Викладач ПІДПИСАНО Ольга ВОЛОШЕНКО  
підпис

Завідувач кафедри ПІДПИСАНО Дмитро ЖИГУНОВ  
підпис