

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
**МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ  
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**



Ступінь вищої освіти: *Магістр*

Спеціальність: 181 «Харчові технології»

Освітньо-професійна програма: Технології зберігання і переробки зерна

Викладачі: *ЖИГУНОВ Дмитро Олександрович, завідувач кафедри технології переробки зерна, доктор технічних наук, професор*  
*ХОРЕНЖИЙ Наталія Василівна, доцент кафедри технології переробки зерна, кандидат технічних наук, доцент*

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

[Профайл викладача 1](#)

Контактна інформація:

e-mail: [dimius75@gmail.com](mailto:dimius75@gmail.com)

[Профайл викладача 2](#)

Контактна інформація:

e-mail: [natalka.onaft@gmail.com](mailto:natalka.onaft@gmail.com)

### 1. Загальна інформація

Тип дисципліни – *обов'язкова*

Мова викладання – *українська*

Навчальна дисципліна викладається на першому курсі у першому семестрі для студентів денної та заочної форми навчання.

Кількість кредитів – *5,0*; годин – *150*

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні	практичні
денна	50	20	30	—
заочна	32	12	20	—
Самостійна робота, годин	Денна – 100		Заочна – 118	

### [Розклад занять](#)

### 2. Анотація навчальної дисципліни

Технологія мукомельного виробництва є науковою дисципліною, що вивчає сукупність та послідовність науково-обґрунтованих методів обробки зерна для одержання муки та інших хлібопродуктів. Під час вивчення дисципліни здобувачі вищої освіти ознайомляться з історією та сучасним станом мукомельної галузі, набудуть знання про сучасні наукові дані з якості зерна та виробленого з нього борошна, ознайомляться з методами направленої зміни технологічних властивостей зерна та борошна, вивчать структуру та режими технологічних процесів з виробництва різних видів та сортів борошна, навчаться контролювати та управляти цими процесами для отримання готової продукції високої якості.

### 3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» – є формування у студентів, як майбутніх науковців та фахівців у зернопереробній галузі, обсягу теоретичних знань і практичних навичок з методології науково-дослідної діяльності в технології мукомельного і круп'яного виробництва.

Згідно з вимогами програми здобувачів вищої освіти повинні:

знати: класифікацію наукових досліджень та форми організації науково-дослідної діяльності; основні терміни та поняття у наукових дослідженнях; етапи наукових досліджень; види наукових

видань; види та форми науково-дослідної роботи; види наукової інформації та її джерела;

вміти: використовувати методологію наукових досліджень для розв'язання будь-яких наукових проблем зернопереробній галузі; формулювати проблему, мету та завдання наукового дослідження; проводити бібліографічний пошук, аналізувати літературу та обґрунтовувати актуальність наукового дослідження; визначити показники якості зерна і зернопродуктів; планувати експеримент; обробляти, оформляти та представляти результати власного наукового дослідження.

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

#### **5. Зміст навчальної дисципліни**

#### **6. Система оцінювання та вимоги**

**Види контролю:** поточний, підсумковий – диф. залік.

**Нарахування балів**

**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](#)».

Викладачі

\_\_\_\_\_ Дмитро ЖИГУНОВ  
/ПІДПИСАНО/

\_\_\_\_\_ Наталія ХОРЕНЖИЙ  
/ПІДПИСАНО/

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Дмитро ЖИГУНОВ  
/ПІДПИСАНО/