

ТЕХНОЛОГІЯ МУКОМЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Ступінь вищої освіти: *Бакалавр*

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*
СОЦ Сергій Михайлович, 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

[Профайл викладача 2](#)

Контактна інформація:

e-mail: sotsserega@gmail.com

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – *вибіркова*

Мова викладання – *українська*

Навчальна дисципліна викладається для студентів денної форми навчання на четвертому курсі у 7 семестрі та для студентів заочної форми навчання на п'ятому курсі у 9 семестрі.

Кількість кредитів – *4,0*; годин – *120*

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні	практичні
<i>денна</i>	60	28	32	—
<i>заочна</i>	20	8	12	—
Самостійна робота, годин	<i>денна – 60</i>		<i>заочна – 100</i>	

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, навчатимуться контролювати та управляти цими процесами для отримання готової продукції високої якості.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни "Технологія мукомельного виробництва" є формування у студентів, як майбутніх фахівців у зернопереробній галузі, обсягу теоретичних знань і практичних навичок в галузі технології мукомельного виробництва.

Згідно з вимогами програми здобувачів вищої освіти повинні:

знати:

основні завдання мукомельної промисловості України; технологічні властивості зерна, що переробляється в муку; показники якості, асортимент та базисний вихід готової продукції

мукомельних заводів; структурні, технологічні схеми, режими процесів очищення, підготовки і переробки простих і сортових помелів пшениці і жита; показники ефективності окремих технологічних процесів виробництва муки; основи контролю і управління технологічними процесами мукомельного виробництва;

вміти:

визначати і контролювати основні показники якості зерна та готової продукції мукомельних заводів; розраховувати вихід готової продукції; оцінювати та контролювати режими роботи окремих технологічних процесів виробництва муки; використовувати теоретичні знання для вивчення і розуміння практичної технології переробки зерна.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий – екзамен.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена зурахуванням 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/

Викладачі _____ Дмитро ЖИГУНОВ
/ПІДПИСАНО/

_____ Сергій СОЦ
/ПІДПИСАНО/

Завідувач кафедри _____ Дмитро ЖИГУНОВ
/ПІДПИСАНО/