



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ З КП»

Ступінь вищої освіти: магістр
Спеціальність: 181 «Харчові технології»
Освітньо-професійна програма: Технології зберігання і переробки зерна

Викладач: ¹Кац Анфіса Карпівна, доцент, кандидат технічних наук, доцент;
²Станкевич Георгій Миколайович, професор, доктор технічних наук, професор.
 Технології зберігання зерна, т. 712-42-96

Кафедра:

Профайл викладача: **Контакт**

¹E-mail: anfiskats20@gmail.com,
 моб. тел .063-2426594;

²E-mail: georgii.stn@gmail.com,
 моб. тел .066-2954998.

1. Загальна інформація

Тип дисципліни - вибіркова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається: на першому курсі у першому семестрі (денна форма навчання); на першому курсі у другому семестрі (заочна форма навчання);

Кількість кредитів – денна – 8,0; годин – 240

заочна – 10,0; годин – 300

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні	практичні
денна	56	26	30	–
заочна	50	14	20	16
Самостійна робота, годин	Денна - 94		Заочна - 160	
Курсовий проект	90		90	

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Інноваційні технології галузі з КП» – тісно пов'язана з технікою і технологіями, що забезпечує студентам знання наукової організації технологічних процесів на діючих підприємствах елеваторної галузі України. Цей курс передбачено навчальним планом підготовки магістрів галузі знань 18 «Виробництво», спеціальності 181 «Харчові технології». Вона надає студентам знання щодо інноваційних технологій проведення як окремих операцій на хлібоприймальних підприємствах (ХПП), елеваторах, терміналах, так і оптимального складу обладнання в лініях приймання, очищення, сушіння, активного вентилявання, зберігання та відвантаження зерна на різні види транспорту.

Знання та практичні навички потрібні студентам для засвоєння таких дисциплін, як «Технологічний інжиніринг підприємств галузі»; «Управління якістю продукції у виробництві», при виконанні науково-дослідної та кваліфікаційної роботи, в практичній діяльності на підприємстві тощо.

3. Мета навчальної дисципліни

Сприяти розвитку у здобувачів вищої освіти поглядів та створити основу підготовки систематизованого комплексу теоретичних знань і практичних навичок, які пов'язані з науковими основами організації і ведення технологічних процесів післязбиральної обробки та зберігання зерна, надати загальні відомості про інноваційні вітчизняні та закордонні технології проведення як окремих операцій післязбиральної обробки та зберігання продовольчого зерна, так і їх тех-

нологічного процесу в цілому. Це забезпечить можливість оволодіння необхідними знаннями і навичками у науковій організації технологічного процесу при надходженні сільськогосподарських культур на діючі підприємства елеваторної і зернопереробної промисловості України, які необхідні в наступній технологічній діяльності за місцем роботи.

Метою вивчення курсу є також підготовка здобувачів вищої освіти до свідомого вивчення суміжних з «Інноваційні технології галузі з КП» дисциплін.

В результаті вивчення навчальної дисципліни «Інноваційні технології галузі з КП» студенти повинні

знати:

- останні закони, прийняті на довгострокову перспективу з розвитку зернового господарства України та підприємств галузі післязбиральної обробки та зберігання зерна;
- типи інвестиційних проектів майбутнього щодо збільшення ємності для зберігання зерна;
- інноваційні технології проведення окремих операцій післязбиральної обробки зерна та його відвантаження на експорт;
- основні технічні рішення з модернізації, технічного переозброєння та реконструкції окремих ліній та технологічного процесу підприємства в цілому;

вміти:

- здійснювати пошук потрібної з дисципліни інформації в Інтернеті;
- працювати з науковою, патентною та проектною документацією підприємств елеваторної галузі;
- аналізувати робочу схему руху зерна і відходів діючих підприємств з метою виявлення «вузьких місць» в технологічному процесі та формування інноваційних рішень їх ліквідування, з урахуванням потреб інноваційних технологій;
- розробляти інноваційні принципові схеми технологічного процесу зерносховищ або їх окремих ліній для підприємств, які будують вперше.

4. Програмні компетентності та програмні результати навчання

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: вхідний, поточний, підсумковий усний екзамен.


Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог ISO 9001:2015, «Положення про академічну доброчесність в ОНАХТ» та «Положення про організацію освітнього процесу».

Викладач


_____ А.К. Кац
підпис

Викладач


_____ Г.М. Станкевич
підпис

Завідувач кафедри


_____ Г.М. Станкевич
підпис