

Структура і зміст програми навчальної практики з дисципліни «Технологія зберігання, переробки та стандартизації сільськогосподарської продукції» для студентів економічного факультету, яка проводиться дистанційно

1. Програма навчальної практики

№ п/п	Тема практичних занять	Кількість годин
1	Зберігання зерна у полімерних рукавах	2
2	Основи переробки зерна на борошно	2
3	Технологія переробки цукрових буряків	2
4	Основи переробки зерна на крупи та випікання хліба	4
	Всього	10

2. Практичні завдання з програми практики, які виконуються дистанційно

№ п/п	Завдання, які потрібно виконати дистанційно	Примітка*
1.	Ознайомитися з особливостями зберігання зерна у полімерних рукавах. Вимоги до влаштування майданчиків для укладання мішків. Технологічне обладнання, яке використовується. Контроль якості під час зберігання.	Описати технологію зберігання зерна у полімерних рукавах. Зазначити основні складові даної технології. Особливості мішків, які використовуються для зберігання, їх місткість. Економічна складова даної технології. Зазначити переваги та недоліки технології зберігання зерна в полімерних рукавах.
2.	Ознайомитися з обладнанням та основними технологічними процесами переробки зерна на борошно	Скласти технологічну схему виробництва борошна. Ознайомитися з порядком відбору проб і визначення якості пшеничного борошна
3.	Ознайомитися з обладнанням та основними технологічними процесами переробки зерна на крупи та виробництва хліба	Скласти технологічну схему виробництва круп та виробництва хліба. Ознайомитися з порядком відбору проб та зазначити показники якості круп, які контролюються під час зберігання та гарантійні терміни зберігання різних видів круп.
4.	Ознайомитися з обладнанням та основними технологічними процесами переробки цукрових буряків	Скласти технологічну схему переробки цукрових буряків. Зазначити способи очищення та побічні продукти, які утворюються в процесі переробки і їх використання.

* у примітці конкретизувати деталі завдання, на які потрібно звернути увагу при його виконанні

3. Методичні рекомендації щодо виконання дистанційних завдань з навчальної практики

Потрібно стисло та чітко прописати, що повинен зробити студент, виконуючи певне дистанційне завдання з практики. Подати приклади розрахункових завдань.

Завдання, які потрібно виконати дистанційно	Методичні рекомендації до його виконання
1. Переглянути навчальні фільми, що стосуються тем практичних занять	Переглядаючи навчальні фільми дистанційно студент повинен їх проаналізувати, стисло написати анотацію до кожного з них, оформити матеріал у вигляді письмового звіту. По кожному фільму анотація не менше 2 сторінок. Анотація до фільму повинна відображати його зміст та суть.
Провести розрахунки за зерно в залежності від його якості, розрахувати варіант кількісно-якісного обліку зерна під час його зберігання та розрахувати величину природних втрат плодовоовочевої продукції під час зберігання.	Кожен студент залежно від групи та порядкового номеру у списку групи вибирає індивідуальне завдання для виконання. Методичні рекомендації та приклади виконання завдань подані нижче.
	Надіслати звіт на електронну пошту для оцінювання. Вимоги до звіту та електронні пошти для його надсилання подано нижче

4. Відеоматеріали з навчальної практики

Завдання, які потрібно виконати дистанційно	Посилання на відеоматеріал
Перегляд навчального фільму «Зберігання зерна в рукавах»	https://drive.google.com/file/d/1dqmp5n7poVS7oGzYy_wBWS-UFanB2op-i/view?usp=sharing
Перегляд навчального фільму «Виробництво борошна»	https://drive.google.com/file/d/1-jRdqSKSfLE_9SWIVy3eo6jIaxSLKh3/view?usp=sharing
Перегляд навчального фільму «Технологія переробки цукрових буряків»	https://drive.google.com/file/d/1tNEdWVWfoOYNIJpq_xqsVehWBSB_uS_Hf/view?usp=sharing
Перегляд навчальних фільмів «Виробництво круп» та «Виробництво хліба»	https://drive.google.com/file/d/17cRxZnqMXdODqyzTeZBkX77TVM1kLjoC/view?usp=sharing

5. Критерії оцінки навчальної практики

Загалом, за всі виконані вірно завдання студент може отримати 100 балів по 20 балів з кожної теми практичних занять. Оцінка залежатиме від повноти висвітлення в анотації змісту навчальних фільмів та проведених розрахунків.

Теми практичних занять	Представлення результатів	Максимальна кількість балів
Зберігання зерна у полімерних рукавах	Анотація до фільму не менше 2 сторінок	5
Основи переробки зерна на борошно	Анотація до фільму не менше 2 сторінок	5
Технологія переробки цукрових буряків	Анотація до фільму не менше 2 сторінок	5
Основи переробки зерна на крупи та випікання хліба	Анотація до фільму не менше 4 сторінок	10
Розрахунки за зерно в залежності від його якості	Розраховане індивідуальне завдання	25
Розрахувати кількісно-якісного обліку зерна під час його зберігання	Розраховане індивідуальне завдання	35
Розрахувати природних втрат плодоовочевої продукції під час зберігання	Розраховане індивідуальне завдання	15
Всього		100

6. Звітність студента за виконання дистанційних завдань практики

Звіт про практику кожний студент складає індивідуально. Зміст його обумовлений програмою практики і відображає все, що студент вивчив за період практики та виконав індивідуальні завдання.

Обсяг роботи може орієнтовно становити 15-20 сторінок тексту. Однак ініціювання автора щодо збільшення обсягу з метою більш повного і детального викладу окремих питань не обмежується.

Основні редакційні вимоги

Сторінки повинні мати такі поля, мм: ліве – 30, праве – 10, верхнє – 20 і нижнє – 20.

Усі сторінки нумеруються за порядком, починаючи з третьої (на першій і другій сторінці номер не ставиться) проставляти номер слід у верхньому правому краї верхнього поля. Титульна сторінка оформляється за прийнятим зразком. Після титульної сторінки необхідно подати зміст звіту.

У звіті має бути відображено такі основні елементи:

Анотації до 5 навчальних фільмів та три розрахункові завдання.

Виконанні завдання практики слід надсилати на електронну адресу: cgunko@gmail.com (викладач, доцент Гунько Сергій Миколайович).