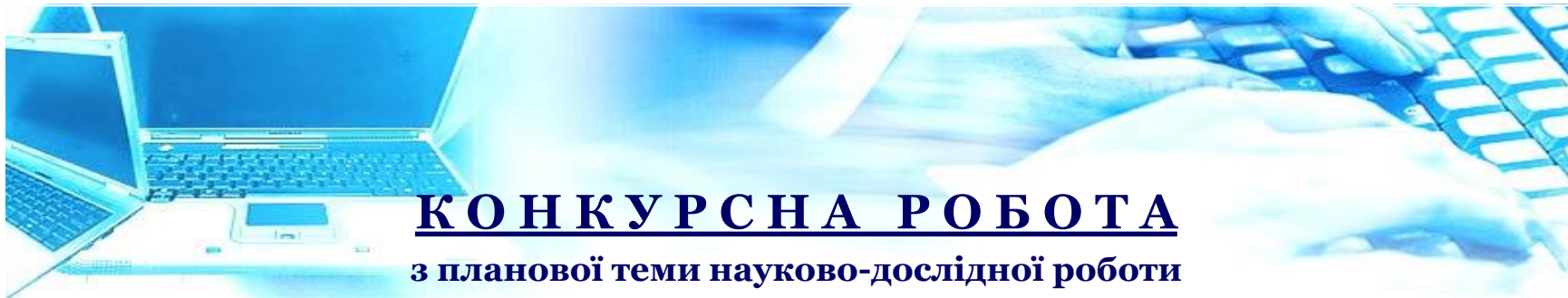




**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ РЕСУРСІВ**



03045, м. Київ-45, Чапаєвське шосе, 98-а
Тел. + 38 (044) 259-56-18; факс (044) 259-45-53; e-mail: <http://ivet-ua.science/>



КОНКУРСНА РОБОТА

з планової теми науково-дослідної роботи

**МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ПІДРУЧНИКА НОВОГО ПОКОЛІННЯ ДЛЯ
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ**

(номер державної реєстрації НДР 0111U002506)

Номінація:

КРАЩИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ РЕСУРС НАВЧАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

*Електронний підручник для професійно-технічних навчальних закладів
аграрного напрямку підготовки*

**«Механізація сільськогосподарського виробництва
(для плодоовочівників)»**



Електронний ресурс навчального призначення як компонент інформаційного освітнього середовища



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
ЛАБОРАТОРІЯ ПІДРУЧНИКOTBOPEHHЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ПТО



Механізація сільськогосподарського виробництва (для плодоовочівників) - ПІДРУЧНИК -

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
Лист МОН України №1/11-20240 від 24.12.2014 р.



Матеріали змісту ЕР розроблено на базі паперових підручників:

З.С. Ратомська. Механізація рілництва й садництва:
Підручник. – К.: Видавництво А.С.К. – 2006. – с. 416

А.Ф.Головчук, В.І.Марченко, В.Ф.Орлов. Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки:
Підручник: У 3 кн. /За ред. А.Ф.Головчука. К.: Грамота. – 2003–2005. Кн. 3: Мащини сільськогосподарські/
А.Ф.Головчук, В.І.Марченко, В.Ф.Орлов. – 2005. – 576 с.: іл. – Бібліогр.: с. 571.

Продукт виконаний згідно плану науково-дослідної роботи лабораторії підручникотворення для системи ПТО Інституту ПТО НАПН України
"Методичні основи створення підручника нового покоління для професійно-технічних навчальних закладів"
(№ 0111U002506)

Обкладинка електронного підручника:
<http://grower.pto.org.ua>

Електронний навчальний ресурс являє собою комплекс навчально-методичних та освітніх послуг, створених для організації індивідуального та групового навчання з використанням сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій.



WEB БІБЛІОТЕКА

Інститут ПТО
НАПН України

[ВХІД](#)

[РЕЄСТРАЦІЯ](#)



[ГОЛОВНА](#)

[КОНТЕНТ-БІБЛІОТЕКА СИСТЕМИ ПТО](#)

[ОБКЛАДИНКА](#)

[ПОШУК](#)

[ПРО ПРОЕКТ](#)

Механізація сільськогосподарського виробництва

Загальна редакція

А А А

МЕХАНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА (для плодоовочівників)

ПІДРУЧНИК

Загальна редакція:

Радкевич В.О.

директор Інституту ПТО НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

Діденко О.В.

заступник директора Інституту ПТО НАПН України з наукової роботи, доктор педагогічних наук, професор

вгору



Механізація сільськогосподарського виробництва

Рецензенти

А А А

МЕХАНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

(для плодоовочівників)

ПІДРУЧНИК

Рецензенти:

Лузан П.Г.

доктор педагогічних наук, професор кафедри методик навчання і управління навчальними закладами Національного університету біоресурсів і природокористування України

Макаренко Л.Л.

доктор педагогічних наук, професор кафедри інформаційних систем і технологій НПУ імені М.П. Драгоманова

Набоков М.Ф.

методист Навчально-методичного центру ПТО у Дніпропетровській області з організаційно-методичного забезпечення навчально-виробничого процесу в професійно-технічних навчальних закладах сільськогосподарського профілю та з організаційно-методичного забезпечення професій автотранспортного напрямку підготовки у професійно-технічних навчальних закладах області; координатор облікових робіт з розроблення, запровадження нових навчальних планів, програм, стандартів ПТО щодо ліцензування

вгору

Міністерство освіти і науки України

Міністерство праці та соціальної політики
України



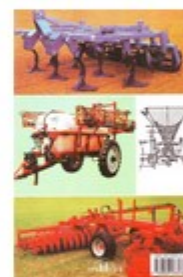
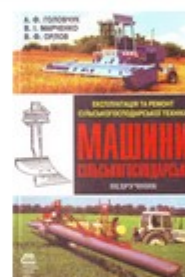
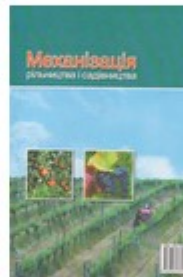
ДСПТО 6111- А0.01.10-2007.
"Плодоовочівник"

Плодоовочівництво як тип інтенсивного господарства – це вирощування сільськогосподарських культур, овочів, фруктів і квітів.

Плодоовочівнику відведена роль кваліфікованого робітника, який має оптимально розробити технологію отримання якісних врожаїв сільськогосподарської продукції.

Отримання професії плодоовочівника як первинної, в системі професійно-технічних навчальних закладів України здійснюється на безоплатній основі на базі 9-ти класів, з терміном навчання 3 роки, та на базі 11 класів з терміном навчання 1 рік.

**Матеріали змісту ЕП розроблено на
базі підручників:**



Автор: **Ратомська З.С.**



Механізація рільництва й садівництва: Підручник. – К.: Видавництво А.С.К. – 2006. – 416.: іл. ISBN 966-539-500-9.

Автор: **Головчук А.Ф.**

Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки: Підручник: У 3 кн. / За ред. А.Ф.Головчука. К.: Грамота. – 2003 – 2005. ISBN 966-8066-54-5. Кн. 3: Машина сільськогосподарські/А.Ф.Головчук, В.І.Марченко, В.Ф.Орлов. – 2005. – 576 с.: іл. – Бібліогр.: с. 571. ISBN 966-8066-43-X.

Дидактичний сценарій електронного підручника

Дидактичний сценарій електронного підручника дає покадровий розподіл змісту навчального матеріалу і його процесуального подання (все що відображається на екрані монітора для змістовної демонстрації учневі) в межах програмних структур різного рівня і призначення.



У професійному підручнику - мотиваційні компоненти створюють ще і опорні сигнали щодо формування професійної компетентності майбутнього кваліфікованого робітника.

<http://grower.pto.org.ua/index.php/grower-foreword-3>

Opera

Контент бібліотека системи x Контент бібліотека системи x +

grower.pto.org.ua/index.php

ГОЛОВНА Контент-бібліотека системи ПТО ОБКЛАДИНКА ПОШУК ПРО ПРОЕКТ

ЗМІСТ

ОБКЛАДИНКА

Автори

ДСТО 6111-А0-01-10-2007. Професія Плодоовочівник

Від автора

Передмова

Зміст

Вступ

Розділ 1. МЕХАНІЗАЦІЯ ОБРОБІТКИ ҐРУНТУ І РОБІТ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ І ПОСАДКАМИ

Розділ 2. МЕХАНІЗАЦІЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ

Розділ 3. МЕХАНІЗАЦІЯ ПОСІВНИХ ТА САДЖАЛЬНИХ РОБІТ

Розділ 4. МЕХАНІЗАЦІЯ ПОЛИВУ

Розділ 5. МЕХАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПО ЗАХИСТУ РОСЛИН ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ І БУР'ЯНІВ

Розділ 6. МЕХАНІЗАЦІЯ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ

Розділ 7. МЕХАНІЗАЦІЯ ОБМОЛОТУ, ВИОКРЕМЛЕННЯ, СУШІННЯ, ОЧИЩЕННЯ І СОРТУВАННЯ НАСІННЯ

Розділ 8. МЕХАНІЗАЦІЯ РОБІТ В ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ

Розділ 9. СПЕЦІАЛЬНІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ І ТРАКТОРИ У ПЛОДОВООВИВНИЦТВІ

ЗМІСТ

Автори

ДСТО 6111-А0-01-10-2007. Плодоовочівник (І, ІІ та ІІІ розряди)

Типова навчальна програма з предмету «Механізація сільськогосподарського виробництва»

Відеотека

Фото-довідник плодово-ягідних культурних рослин. Ілюстративний навчальний матеріал.

Рекомендовані та використані джерела

Глосарій

Від автора

Передмова (За З.С.Ратомською)

Вступ [ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО МЕХАНІЗАЦІЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА](#)

Розділ 1. [МЕХАНІЗАЦІЯ ОБРОБІТКИ ҐРУНТУ І РОБІТ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ І ПОСАДКАМИ](#)

Розділ 2. [МЕХАНІЗАЦІЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ](#)

Розділ 3. [МЕХАНІЗАЦІЯ ПОСІВНИХ ТА САДЖАЛЬНИХ РОБІТ](#)

Розділ 4. [МЕХАНІЗАЦІЯ ПОЛИВУ](#)

Розділ 5. [МЕХАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПО ЗАХИСТУ РОСЛИН ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ І БУР'ЯНІВ](#)

Розділ 6. [МЕХАНІЗАЦІЯ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ](#)

Розділ 7. [МЕХАНІЗАЦІЯ ОБМОЛОТУ, ВИОКРЕМЛЕННЯ, СУШІННЯ, ОЧИЩЕННЯ І СОРТУВАННЯ НАСІННЯ](#)

Розділ 8. [МЕХАНІЗАЦІЯ РОБІТ В ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ](#)

Розділ 9. [СПЕЦІАЛЬНІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ І ТРАКТОРИ У ПЛОДОВООВИВНИЦТВІ](#)

Вступ

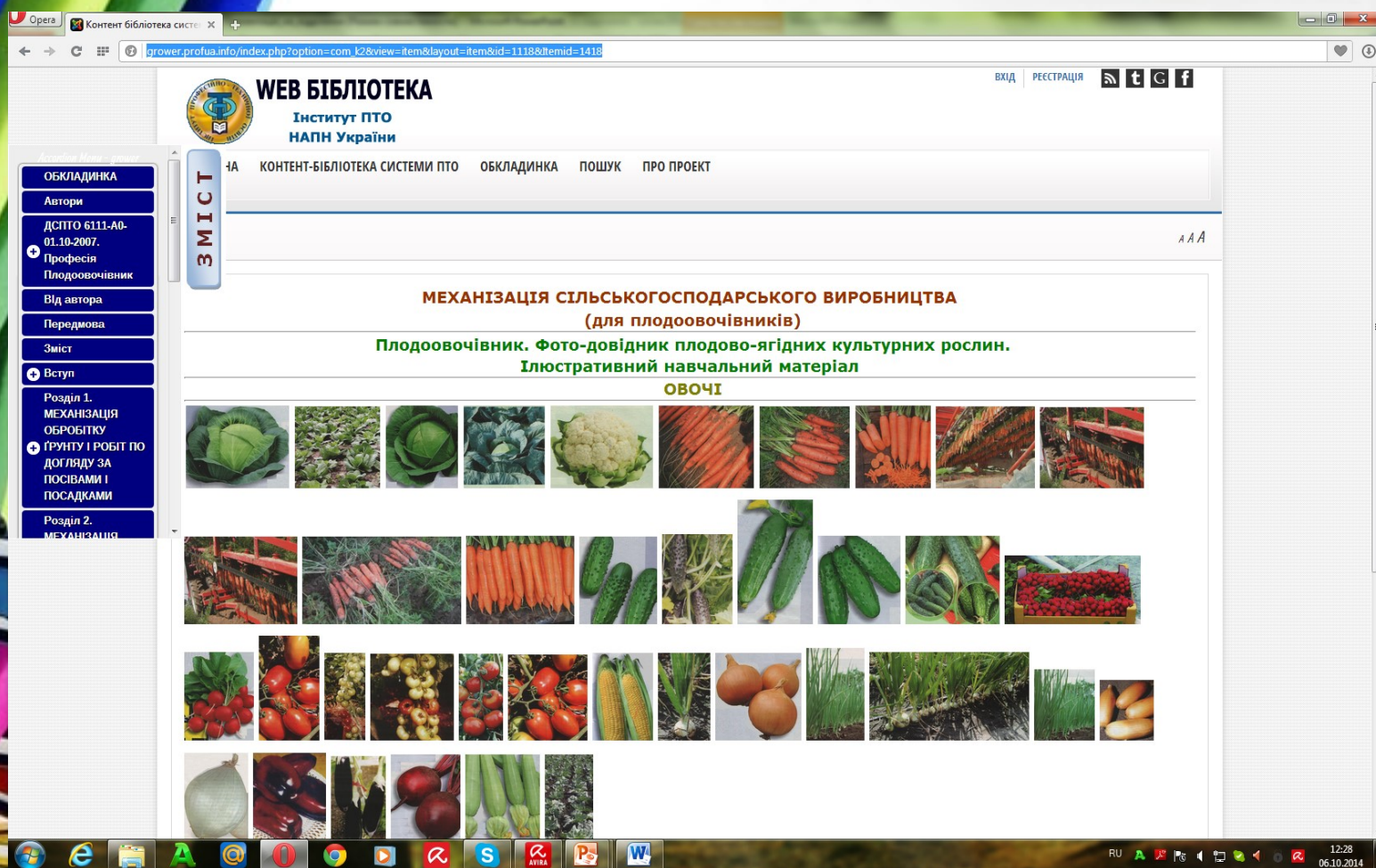
RU 22:32 31.08.2014

<http://grower.pto.org.ua/index.php/grower-foreword-16/grower-foreword-20>

The screenshot shows a web browser window displaying the 'WEB БІБЛІОТЕКА' (Web Library) website. The website is for the 'Інститут ПТО НАПН України' (Institute of Agricultural Machinery of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine). The main navigation bar includes links for 'ВІД' (From), 'РЕЄСТРАЦІЯ' (Registration), and social media icons. A sidebar on the left contains a 'ЗМІСТ' (Table of Contents) menu with options like 'ОБКЛАДКА' (Cover), 'Автори' (Authors), 'ДСПТО 6111-А0-01.10-2007. Професія Плодоовочівник' (DSPTO 6111-A0-01.10-2007. Profession of Fruit and Vegetable Grower), 'Від автора' (From the author), 'Передмова' (Foreword), 'Зміст' (Table of Contents), 'Вступ' (Introduction), and 'Розділ 1. МЕХАНІЗАЦІЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ І РОБІТ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ І ПОСАДКАМИ' (Section 1. Mechanization of soil processing and work for care of sowing and planting). The main content area is titled 'МЕХАНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА (для плодоовочівників)' (Mechanization of agricultural production (for fruit and vegetable growers)). Below this is a 'ВІДЕОТЕКА' (Video Library) section with the heading 'Розділ 1. МЕХАНІЗАЦІЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ І РОБІТ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ І ПОСАДКАМИ'. Two video thumbnails are displayed: the first shows a green tractor with a tillage implement in a field, titled 'Лушитель ЛСД-3,1 Трактор МТЗ-82' (LSD-3.1 harrow Tractor MTZ-82); the second shows a blue tractor with a red implement, titled 'Плуг Мастер в работе 4.2' (Master plow in work 4.2). The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 12:23 on 06.10.2014.

Фрагмент відеотеки електронного підручника «Механізація сільськогосподарського виробництва (для плодоовочівників)»

<http://grower.pto.org.ua/index.php/grower-foreword-17/ovochi>





Accordion Menu - grower

[ОБКЛАДИНКА](#)[Загальна редакція](#)[Рецензенти](#)[Автори](#)[- ДСПТО 6111-А0-01.10-2007.
Професія Плодоовочівник](#)[Загальні положення](#)[Авторський колектив](#)[Типова навчальна програма](#)[Від автора](#)[Передмова](#)[Зміст](#)[+ Вступ](#)[+ Розділ 1. МЕХАНІЗАЦІЯ
ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ І РОБІТ ПО
ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ І
ПОСАДКАМИ](#)

ЗМІСТ

Зміст ДСПТО

[ЕМИ ПТО](#)[ОБКЛАДИНКА](#)[ПОШУК](#)[ПРО ПРОЕКТ](#)

ського виробництва

А А А

МІХАНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА (для плодоовочівників)

ПІДРУЧНИК

тор педагогічних наук, професор кафедри методик навчання і управління навчальними
верситету біоресурсів і природокористування України

тор педагогічних наук, професор кафедри інформаційних систем і технологій НПУ імені М.

Зміст ЕП

Основний змістовний компонент підручника





ПОЛИВУ

Розділ 5. МЕХАНІЗАЦІЯ
РОБІТ ПО ЗАХИСТУ РОСЛИН
ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ І
БУР'ЯНІВ

Розділ 6. МЕХАНІЗАЦІЯ
ЗБИРАННЯ

ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ

2 розряд. Розділ 1.

Лабораторна робота №1

Лабораторна робота №2

Лабораторна робота №3

2 розряд. Розділ 2.

2 розряд. Розділ 3.

2 розряд. Розділ 5.

ТЕМАТИЧНИЙ
САМОКОНТРОЛЬ

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ

ВІДЕОТЕКА

Фото-довідник

ЗМІСТ

WEB БІБЛІОТЕКА
Інститут ПТО
НАПН України

ГОЛОВНА КОНТЕНТ-БІБЛІОТЕКА СИСТЕМИ ПТО ОБКЛАДИНКА ПОШУК

Механізація сільськогосподарського виробництва
ТЕМАТИЧНИЙ САМОКОНТРОЛЬ - Розділ 1

ТЕМАТИЧНИЙ САМОКОНТРОЛЬ
МЕХАНІЗАЦІЯ ОБРОБІТКИ ҐРУНТУ І РОБІТ ПО ДОГЛЯДІ
(За Ратомською З.С.)



Запитання для самоконтролю:

1. Які ґрунтообробні машини ви знаєте, для чого їх використовують?
2. Як класифікують плуги, лушпильники, борони, культиватори?
3. Як розшифровуються марки ґрунтообробних машин? Наведіть приклади.
4. Які агротехнічні вимоги висувуються до лушення, оранки, боронування?
5. З яких основних частин складається плуг, лушпильник, культиватор?
6. Назвіть робочі органи ґрунтообробних машин.
7. У чому полягає підготовка до роботи лушпильника, плуга, борони, культиватора?
8. Наведіть приклади агрегування ґрунтообробних машин з тракторами.
9. Які агротехнічні вимоги висувуються до ямокопачів?
10. Поясніть загальну будову та принцип дії ямокопача.
11. Коли застосовуються гідробури і на чому базуються їх дії?
12. З яких основних частин складається гідробур?
13. Поясніть принцип і схему роботи з гідробуром.

Розділ 5. МЕХАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПО ЗАХИСТУ РОСЛИН ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ І БУР'ЯНІВ	ЗМІСТ
Розділ 6. МЕХАНІЗАЦІЯ ЗБИРАННЯ	
ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ	
ТЕМАТИЧНИЙ САМОКОНТРОЛЬ	
ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ	
ВІДЕОТЕКА	
Фото-довідник плодоягідних культурних рослин. Ілюстративний навчальний матеріал	
Рекомендовані та використані джерела	
Для викладачів:	

ультіваторів?

рани.

Змістовний компонент підручника



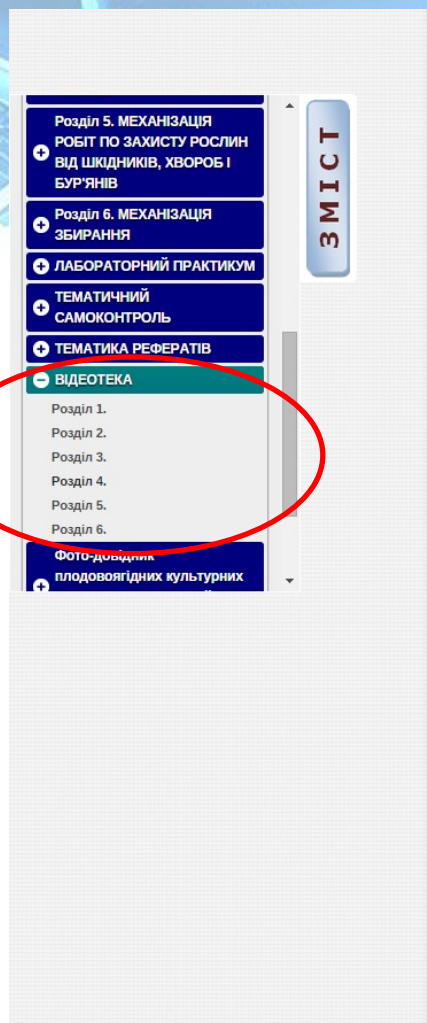
МЕХАНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА
(для плодоовочівників)

Плодоовочівник. Фото-довідник плодово-ягідних культурних рослин.
Ілюстративний навчальний матеріал

ФРУКТИ І ЯГОДИ

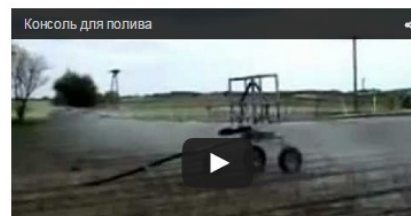
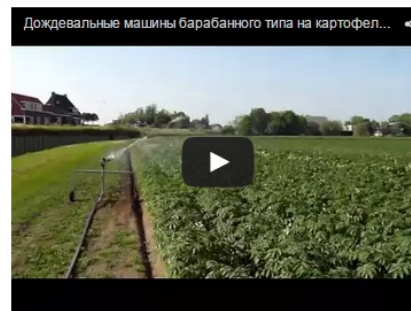


Інфографічний компонент підручника



ВІДЕОТЕКА

Розділ 4. МЕХАНІЗАЦІЯ ПОЛИВУ



Відео-компонент підручника

- ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ
- ТЕМАТИЧНИЙ САМОКОНТРОЛЬ
- ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ
- ВІДЕОТЕКА
- Фото-довідник плодоягідних культурних рослин. Ілюстративний навчальний матеріал
- Рекомендовані та використані джерела
- Для викладачів:
 - Методика викладання предмету (за Ратомською З.С.)
 - Методичні вказівки
 - Методична розробка уроку (автор М.Л.Ростока)
 - Титул
 - Приклад розробки уроку

ЗМІСТ



Методична розробка
інтерактивного уроку з предмету
«Механізація сільськогосподарського виробництва»
в інтегрованому варіанті з дисципліною
«Шкідники і хвороби сільськогосподарських культур»
на тему:
Ентомофаги. Пристосування для розселення ентомофагів

Методичний компонент підручника



WEB БІБЛІОТЕКА

Інститут ПТО
НАПН України

ВХІД

РЕЄСТРАЦІЯ



ГОЛОВНА

КОНТЕНТ-БІБЛІОТЕКА СИСТЕМИ ПТО

БІБЛІОТЕКА ПТО НАПН УКРАЇНИ

ПОШУК

ПРО ПРОЕКТ

А А А

ПОШУК

Ключове слово для пошуку:



Пошук:

☒ Усі слова ☐ Будь-яке слово ☐ Точне співпадання:

Сортування:

Найновіші



Область пошуку:

- ☐ Назва матеріалу
- ☐ Повний текст
- ☐ Анотація
- ☐ Прізвище автора
- ☒ Глосарій
- ☐ Контакти



Система пошуку

Панель управления

Сайт Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка



Материалы

Материалы

Категории

Теги

Комм

- Additional Categories for K2
- JCE Editor
- jqarks
- Text Book Maker
- Баннеры
- K2**
- Контакты
- Ленты новостей
- Перенаправление
- Поиск
- Сообщения
- Ссылки
- Умный поиск

Группы пользователей

Доп. поля

Группы

Фильтр:

#	☐	Заголовок
1	☐	ПЛУГ
2	☐	ПЛУГ (глосарій)
3	☐	Якість виробу
4	☐	Штучний час
5	☐	Шорсткість
6	☐	Чотирикулачковий патрон
7	☐	Установочна база

99	☐
98	☐
97	☐
96	☐

- Материалы
- Категории
- Теги
- Комментарии
- Пользователи
- Группы пользователей
- Доп. поля
- Группы доп. полей
- Медиа менеджер
- Инфо

ранним -

Категория	А
Глосарій	Supr
П	Supr
Я	Supr
Ш	Supr
Ш	Supr
Ч	Supr
У	Supr

Компонент роботи з матеріалами



← → ↻ 🏠 glossary.profua.info/administrator/index.php

Панель управления Joomla!

Сайт Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка На сайте: 0 В панели: 1 0 Просмотр сайта Выйти

K2 Материалы

Сделать избранным(-и) Опубликовать Снять с публикации Перенести Копировать Изменить Создать В корзину K2 Параметры

Материалы Категории Теги Комментарии Пользователи Группы пользователей Доп. поля Группы доп. полей Медиа менеджер Инфо

Фильтр: Пуск Сброс Действующие - Выбор по Избранным - Глосарий - Нет пользователей - Выберите язык -

#	☐	Заголовок	Псевдоним	Избранное	Опубликовано	Порядок	Категория	Автор	Последним редактировал	Уровень доступа	Создано	Изменен	Хиты	Изображение	Язык	ID
1	☐	ПЛУГ	310	✓	✓	1	Глосарий	Super User	Super User	Для всех	14/07/2013 - 18:14	18/07/2013 - 06:30	3		Все	310
2	☐	ПЛУГ (глосарий)	108	✗	✓	11	П	Super User	Super User	Для всех	10/07/2013 - 08:35	10/07/2013 - 11:07	6		Все	108

Створення/редагування матеріалів

← → ↺ 🏠 glossary.profua.info/administrator/index.php

Панель управління Joomla!

Сайт Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка На сайте: 0 В панели: 1 0 Просмотр сайта Выйти

K2 Материалы ⭐ Опубликовать ⬇ Снять с публикации ↔ Копировать ✎ Создать 🗑 В корзину K2 Параметры

Материалы Категории Теги Комментарии Пользователи Группы пользователей Доп. поля Группы доп. полей Медиа менеджер Инфо

Фильтр: Пуск Сброс Действующие - Выбор по Избранным - Глосарий - Нет пользователей 🇺🇦 🇷🇺 🇬🇧 остояние - Выберите язык -

#	☐	Заголовок	Псевдоним	Избранное	Опубликовано	Порядок	Категория	Автор	Последним редактировал	Уровень доступа	Создано	Изменен	Хиты	Изображение	Язык	ID
1	☐	ПЛУГ	310	✔	✔	1	Глосарий	Super User	Super User	Для всех	14/07/2013 - 18:14	18/07/2013 - 06:30	3		Все	310
2	☐	ПЛУГ (глосарий)	108	⬇	✔	11	П	Super User	Super User	Для всех	10/07/2013 - 08:35	10/07/2013 - 11:07	6		Все	108



Інструментальне ППЗ



ЗМІСТ



ВЕБ БІБЛІОТЕКА

Інститут ПТО
НАПН України

ВХІД РЕЄСТРАЦІЯ

ГОЛОВНА КОНТЕНТ-БІБЛІОТЕКА СИСТЕМИ ПТО ОБКЛАДІНКА ПОШУК ПРО ПРОЕКТ

Механізація сільськогосподарського виробництва
ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ Розділ I.

А А А

Розділ 1.



Теми для доповідей, рефератів, контрольних робіт:

1. Історія розвитку ґрунтообробних машин, їх роль і значення в механізації обробітку ґрунту.
2. Види механічного обробітку ґрунту: характеристика та стислий аналіз.
3. Комплекс машин і механізмів для основного обробітку ґрунту.
4. Комплекс машин і механізмів для поверхневого обробітку ґрунту.
5. Способи обробітку при ерозійному впливі на ґрунт.
6. Робочі органи культиваторів.
7. Робочі органи борін.
8. Техніка безпеки при виконанні технологічних процесів з поверхневого обробітку ґрунту.
9. Параметри регулювань плуга, лушпильника, дискової борони, культиваторів.
10. Комплекс машин і механізмів для підготовки ґрунту під плодово-ягідні культури.

МЕХАНІЗАЦІЯ ОБРОБІТКУ



вгору

Skype™ - marinarostoka



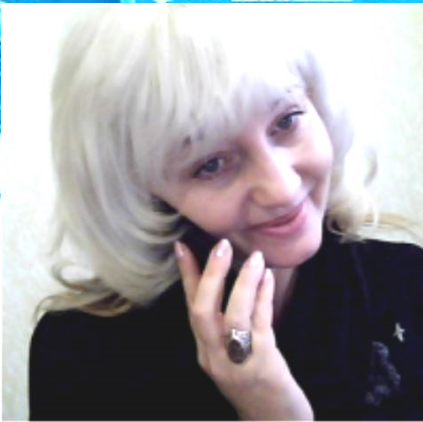
ДОСЬЄ НОМІНАНТІВ: керівництво

**Наукова установа -
ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
НАПН УКРАЇНИ**

В.О.Радкевич,
доктор педагогічних наук,
професор, дійсний член-
кореспондент НАПН України

Інститут професійно-технічної освіти НАПН України створено 20 квітня 2006 року (розпорядження Кабінету Міністрів України № 160-р від 27 березня 2006 р.; постанова Президії АПН України №1-7/5-135 від 20 квітня 2006 р.) з метою проведення фундаментальних і прикладних досліджень, спрямованих на розв'язання актуальних теоретичних і методологічних проблем педагогіки і психології професійно-технічної освіти.

ДОСЬЄ НОМІНАНТІВ: авторський колектив



М. Л. Росток,
аспірант, молодший
науковий співробітник
лабораторії ЕНР Інституту
ПТО НАПН України

Освіта: вища інженерно-педагогічна; вища економічна; аспірантура – 4-й рік навчання
Фах: викладач механізації сільськогосподарського виробництва; економіст (економіка підприємства)

Педагогічна категорія та звання: «Викладач спецдисциплін вищої категорії», «Старший викладач»

Стаж наукової та педагогічної роботи: 15 років

Нагороди: Почесні дипломи міжнародних виставок, подяки Управління ПТО у м. Києві

Коло наукових інтересів: теорія і методика професійної освіти, ІТ-технології в освіті та навчанні, формування професійної компетентності майбутніх кваліфікованих робітників економічного напрямку підготовки тощо

Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): автор, розробник електронного навального ресурсу

Домашня адреса: 03045, м. Київ, Чапаєвське шосе, б.98-а - 813

Освіта: вища інженерно-педагогічна;

Фах: інженер-викладач сільськогосподарських дисциплін

Педагогічна категорія та звання: «Викладач спецдисциплін вищої категорії», «Викладач-методист»

Стаж наукової та педагогічної роботи: 32 роки

Нагорода: «Відзнака за вагомий внесок у розвиток професійної освіти України»

Коло наукових інтересів: теорія і методика професійної освіти, методика викладання автотранспортних дисциплін, підручникотворення

Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): автор, базового паперового підручника «Механізація рільництва й садівництва», автор методики викладання механізації сільськогосподарського виробництва

Домашня адреса: 50081, м. Кривий Ріг, 5-й Зарічний, б. 41, к. 111



З. С. Ратомська,
методист, викладач спецдисциплін
Автотранспортного технікуму
Криворізького національного
університету 23

ДОСЬЄ НОМІНАНТІВ: авторський колектив



Освіта: вища педагогічна, вища управлінська

Фах: викладач математики і фізики; керівник навального закладу

Педагогічна категорія та звання: «Викладач вищої категорії»

Наукове звання: «Старший науковий співробітник»

Стаж наукової та педагогічної роботи: 19 років

Нагороди: Грамота МОН, Відмінник освіти України

Коло наукових інтересів: наукові основи та технології управління освітою, інформаційний менеджмент в навчальному закладі, технології управління якістю освіти, комп'ютерний супровід і підтримка управлінської діяльності в закладах освіти

Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): розробник контент-поля у середовищі Joomla

Домашня адреса: 03065, м. Київ, вул. Акад. Каблукова, б. 3, к. 36

А. Г. Гуралюк,

кандидат педагогічних наук,
старший науковий співробітник
лабораторії ЕНР Інституту ПТО
НАПН України

Освіта: вища педагогічна

Фах: викладач фізики та інформатики

Педагогічна категорія та звання: «Викладач першої категорії»

Стаж педагогічної роботи: 8 років

Коло наукових інтересів: інноваційні педагогічні технології, інформатизація професійної освіти та навчання

Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): відеозабезпечення та редагування відеоінформації, програмне структурування тестової інформації, корегування та редагування тестів

Домашня адреса: 50047, м. Криви Ріг, 23-го лютого, 96-45

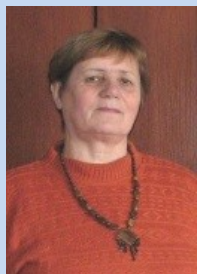


С. А. Матішук,

заступник директора
ДПТНЗ «Криворізький
центр професійної
освіти»

ДОСЬЄ НОМІНАНТІВ: авторський колектив

Співавтори електронного навчального ресурсу:



Гуменна Лідія Сергіївна,
начальник редакційно-
видавничого відділу, молодший
науковий співробітник лабораторії
ЕНР Інституту ПТО НАПН України

Освіта: вища педагогічна
Фах: викладач-філолог
Стаж наукової та педагогічної діяльності: 16 років
Коло наукових інтересів: теорія і методика професійної освіти, лінгвістика
тексту у сучасному підручникотворенні
Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): літературний редактор
електронного навчального ресурсу
Домашня адреса: 08751, с. Красна Слобідка Обухівського району Київської області,
вул. Шкільна, б. 21/2



Смирнова Ірина Михайлівна
кандидат педагогічних наук,
доцент, докторант Інституту ПТО
НАПН України

Освіта: вища педагогічна
Фах: викладач інформатики і обчислювальної техніки; вчитель фізики та
астрономії
Науковий і педагогічний стаж: 17 років
Коло наукових інтересів: IT-технології в освіті та навчанні
Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): технологічний редактор
електронного навчального ресурсу
Домашня адреса: 02225, м. Київ, вул. Бальзака, б. 10, к.186



Відаман Алла Олександрівна,
заступник директора з навчально-
виробничої роботи ДПТНЗ
«Криворізький центр професійної
освіти»

Освіта: вища аграрна
Фах: сільське господарство
Педагогічний стаж: понад 15 років
Коло наукових інтересів: навчально-виробничі технології плодоовочівництва
Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): керівник проекту
експериментальної діяльності від ПТНЗ
Домашня адреса: 52089, м. Кривий Ріг, вул Адм. Головка, б. 25, к. 62



**Приходько Наталія
Вікторівна,**
майстер виробничого навчання,
викладач механізації
сільськогосподарського
виробництва ДПТНЗ
«Криворізький центр професійної
освіти»

Освіта: вища аграрна
Фах: механізація сільськогосподарського виробництва
Педагогічний стаж: 15 років
Коло наукових інтересів: навчально-виробничі технології
Внесок у створення електронного ресурсу (ЕП): формування бази тестових
питань
Домашня адреса: 52079, м. Кривий Ріг, вул. Черкасова, б. 29, к. 26

Вітаємо!!!

Отримано:

ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ
НАУК УКРАЇНИ НОМІНАЦІЯ
«Кращий електронний навчальний ресурс для
професійно-технічних навчальних закладів
аграрного напрямку підготовки»