

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор

ДНЗ «Лисянський професійний аграрний ліцей»

Олександр ЯЦЮК

«28» серпня 2026 року

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

для підготовки спеціалістів на основі повної загальної середньої освіти з отриманням освітньої кваліфікації "спеціаліст" у ДНЗ «Лисянський професійний аграрний ліцей»

з професії: «Плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів (код-6111)»

Кваліфікація: плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів

ПОГОДЖЕНО:

Педагогічною радою

ДНЗ «Лисянський ПАЛ»

Протокол №1 від 28.08.2026 року.

Освітня програма буде введена в дію з «01» 09 2026 року

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО:

На засіданні методичної комісії педагогічних працівників сільськогосподарського напрямку

Протокол № 11 від 17.08.2026 року.

Голова методичної комісії

Олександр МАРУСІЧ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітня програма складена на основі стандарту професійної (професійно-технічної) освіти з професії 6111 «Плодоовочівник», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 05 квітня 2023 року №398 на модульно-предметному підході (СП (ПТ)О 6111 А.01.10 – 2023), наказу МОН України від 30 червня 2026 року № 1003 «Про затвердження навчальної програми курсу «Основи національного спротиву» для здобувачів професійної освіти» та базується на відповідних нормативно-правових актах: закон України «Про освіту», «Про професійну освіту», «Про фізичну культуру і спорт», наказ Міністерства освіти і науки України від 30.05.2006 № 419 «Про затвердження Положення про організацію навчально-виробничого процесу в професійно-технічних навчальних закладах», Лист департаменту професійної освіти МОН України від 26.04.2018 № 3-440 «Про методичний супровід упровадження стандартів професійної (професійно-технічної) освіти на основі компетентнісного підходу».

Форма здобуття освітньої кваліфікації за професією: інституційна.

Ця освітня програма розрахована на навчання студентів, які отримали повну загальну середню освіту і не мали медичних протипоказань для практичного виконання робіт з цієї професії, а також з урахуванням вимог Переліку важких робіт і робіт зі шкідливими та небезпечними умовами праці, на яких забороняється використання праці жінок, затверджених Міністерством охорони здоров'я України № 256 від 29.12.1993.

Структурування змісту програми базується на компетентнісному підході, що передбачає формування і розвиток у здобувача освіти ключових, загальних та професійних компетентностей.

Ключові компетентності – загальні здібності й уміння (комунікативна, математична, особистісна, соціальна, навчальна, громадянська, підприємницька, екологічна, енергоефективна, цифрова), що дають змогу особі розуміти

ситуацію, досягати успіху в особистісному і професійному житті, набувати соціальної самостійності та забезпечують ефективну професійну й міжособистісну взаємодію.

Ключові компетентності набуваються впродовж строку освітньої програми та можуть розвиватися у процесі навчання протягом усього життя шляхом формального, неформального та інформального навчання.

Професійні компетентності – знання та уміння особи, які дають їй змогу виконувати трудові функції, швидко адаптуватися до змін у професійній діяльності та є складовими відповідної професійної кваліфікації.

Професійні компетентності визначають здатність особи в межах повноважень застосовувати спеціальні знання, уміння та навички, виявляти відповідні моральні та ділові якості для належного виконання встановлених завдань і обов’язків, навчання, професійного та особистісного розвитку.

Результати навчання за програмою формуються на основі переліку ключових і професійних компетентностей та їх опису.

Освітня програма з підготовки спеціалістів на основі повної загальної середньої освіти з професії 6111 «Плодоовочівник» із професійної кваліфікації «Плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів» розрахована на 1375 годин (зокрема 21 година на кваліфікаційну атестацію), містить розподіл годин між загальнопрофесійною, професійно-теоретичною та професійно-практичною підготовками, в процесі яких забезпечується здобуття особою 1-9 результатів навчання та формування ключових, загальних та професійних компетентностей.

На загальнопрофесійну підготовку відводиться 121 година, для професійно-теоретичної підготовки – 338 годин, для професійно-практичної підготовки – 820 годин, на навчальний предмет «Фізична культура» – 30 годин. Також на I курсі передбачено вивчення курсу «Основи національного спротиву» обсягом 45 годин.

Навчання з охорони праці проводиться відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів з питань охорони праці. Додаткові теми з охорони праці, що стосуються технологічного виконання робіт, застосування матеріалів, обладнання чи інструментів включаються до робочих навчальних програм.

Професійно-практична підготовка здійснюється в навчальних майстернях, лабораторіях, навчально-виробничих дільницях та безпосередньо на робочих місцях підприємств, установ, організацій.

До самостійного виконання робіт допускаються особи лише після навчання і перевірки знань з охорони праці.

З метою визначення досягнутих рівнів професійної кваліфікації студентів з професії «Плодоовочівник» проводиться державна (поетапна) кваліфікаційна атестація, на яку відводиться 21 година та присвоюється відповідна кваліфікація «Плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів».

Кваліфікаційна пробна робота проводиться за рахунок часу, відведеного на виробничу практику. Перелік кваліфікаційних пробних робіт розроблено з урахуванням пропозицій підприємств, установ та організацій відповідно до вимог професійного стандарту, потреб роботодавців галузі, сучасних технологій та новітніх матеріалів.

Здобувачу професійної освіти, який при первинній професійній підготовці опанував відповідну освітню програму й успішно пройшов кваліфікаційну атестацію, присвоюється освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст» з професії «Плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів» та видається диплом державного зразка.

Умовні позначення, що використовуються:

КК – ключова компетентність;

ПК – професійна компетентність;

РН – результат навчання.

ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПУСНИКА

Професія: *Плодоовочівник*

Кваліфікація: *плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів*

Повинен знати:

- ✓ *агротехніку та технологію виконання ручних робіт, робіт з обслуговування механізованих агрегатів під час підготовки ґрунту до висівання й садіння, приготування та змішування органічних та мінеральних добрив, підготовки насіння, садіння й підсаджування розсади, сіянців, саджанців, живців та іншого садивного матеріалу, догляду за посівами і насадженнями;*
- ✓ *техніку, способи обрізування плодових культур, формування крон; правила сортування, пакування, транспортування плодово-ягідної та овочевої продукції, способи її переробки;*
- ✓ *оброблення, зберігання та реалізацію овочів, ягід, плодів; основні напрями підвищення продуктивності праці та поліпшення якості продукції, яка виробляється;*
- ✓ *способи боротьби з основними видами шкідників;*
- ✓ *правила і норми охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.*

Повинен уміти:

- ✓ *високопродуктивно використовувати машини та знаряддя для виконання роботи з обробітку ґрунту, висівання, садіння, догляду за посівами і насадженнями овочів, плодів, ягід;*
- ✓ *володіти сучасною технологією вирощування овочів та плодів, агротехнічними способами роботи на живому тяглі, ручних робіт, робіт з обслуговування машин і знарядь під час механізованого обробітку ґрунту, висівання й садіння, догляду за посівами та насадженнями, збирання врожаю;*
- ✓ *виконувати ручні та механізовані польові роботи з вирощування овочів і плодів;*
- ✓ *із перероблення овочів, плодів та ягід;*
- ✓ *додержуватися правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту;*
- ✓ *здійснити заходи з державної реєстрації суб'єкта малого підприємства,*
- ✓ *знати основи формування бізнес-плану*

Повинен:

- ✓ *раціонально організовувати та ефективно використовувати робоче місце;*
- ✓ *дотримуватися норм технологічного процесу;*
- ✓ *не допускати браку в роботі;*
- ✓ *знати і виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці і навколишнього середовища, дотримуватись норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт;*
- ✓ *використовувати, в разі необхідності, засоби попередження і усунення природних і непередбачених негативних явищ (пожежі, аварії, повені тощо);*
- ✓ *знати інформаційні технології в обсязі, що є необхідним для виконання професійних обов'язків;*
- ✓ *володіти обсягом знань з правових питань галузі, основ ведення підприємницької діяльності, державної реєстрації суб'єктів підприємницької діяльності та трудового законодавства в межах професійної діяльності.*

Таблиця відповідності компетентностей, результатів навчання освітнім компонентам

Професія: Плодоовочівник.

Рівень кваліфікації: 1-го, 2-го, 3-го розрядів

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	К-ть годин	Плодоовочівник 1 розряд			Плодоовочівник 2 розряд			Плодоовочівник 3 розряд		
			РН.1	РН.2	РН.3	РН.4	РН.5	РН.6	РН.7	РН.8	РН.9
1.	Загально-професійна підготовка	121	67	5	44	5	0	0	0	0	0
1.1.	Ділова мова та культура спілкування (КК 1.)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Основи обліку, калькуляції та звітності (КК 2.)	17	9	-	3	5	-	-	-	-	-
1.3.	Основи професійної етики та психології (КК 3.)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Основи трудового законодавства (КК 4.)	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-
1.5.	Основи галузевої економіки і підприємництва (КК 5.)	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-
1.6.	Основи енергоефективності (КК 6.)	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-
1.7.	Інформаційні технології (КК 7.)	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	Охорона праці (ЗПК 1.)	30	20	5	5	-	-	-	-	-	-
2.	Професійно-теоретична підготовка	338	35	30	30	55	36	25	55	36	36
2.1.	Плодоовочівництво	140	12	10	18	29	16	-	55	-	-
2.2.	Основи землеробства	64	7	6	-	11	4	-	-	36	-
2.3.	Шкідники і хвороби сільськогосподарських культур	27	5	3	5	10	4	-	-	-	-
2.4.	Механізація сільськогосподарського виробництва	70	4	8	5	5	12	-	-	-	36
2.5.	Зберігання і переробка сільськогосподарської продукції	37	7	3	2	-	-	25	-	-	-
3.	Професійно-практична підготовка	820	79	65	83	79	104	112	87	88	123
3.1.	Виробниче навчання	288	30	30	48	30	48	42	24	18	18
3.2.	Виробнича практика	532	49	35	35	49	56	70	63	70	105
4.	Фізична культура	30									
5.	Основи національного спротиву	45									
6.	Консультації	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Державна кваліфікаційна атестація	21	7			7			7		
8.	Загальний обсяг навчального часу (без п. 6)	1375	181	100	157	139	140	137	142	124	159

І. Ключові компетентності з професії

Код	Ключові компетентності	Знати	Уміти	Назва предмета	К-ть годин
Загальнопрофесійна підготовка					
КК 1.	Комунікативна компетентність	- професійну лексику та термінологію; - правила професійного спілкування; - види документів у професійній діяльності; - правила створення та ведення документації.	- використовувати професійну лексику та термінологію; - ефективно спілкуватися та вести переговори з колегами, керівництвом, клієнтами; - дотримуватися професійної етики та етикету; - слухати та доносити власну думку; - складати та користуватися документами у професійній діяльності	Ділова мова та культура спілкування	12
КК 2.	Математична компетентність	правила проведення математичних розрахунків у професійній діяльності.	застосовувати математичні розрахунки у професійній діяльності, визначати обсяги матеріалів та робіт.	Основи обліку, калькуляції та звітності	17
КК 3.	Особистісна, соціальна й навчальна компетентність	- правила професійної етики та етикету; - поняття особистості, риси характеру, темперамент; - типи поведінки людей; - особливості роботи в команді, співпраці з іншими командами підприємства; - причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій у колективі.	- працювати в команді; - відповідально ставитися до професійної діяльності; - самостійно приймати рішення; - діяти в нестандартних ситуаціях; - планувати трудову діяльність; - знаходити та набувати нових знань, умінь і навичок; - визначати навчальні цілі та способи їх досягнення; - оцінювати власні результати навчання, навчатися впродовж життя; - дотримуватися культури професійної поведінки в колективі; - запобігати виникненню конфліктних ситуацій.	Основи професійної етики та психології	12
КК 4.	Громадянсько-правова компетентність	- основи трудового законодавства; - основні трудові права та обов'язки працівників;	- застосовувати знання щодо: - основних трудових прав та обов'язків працівників;	Основи трудового законодавства	14

		• положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту); • підстави припинення трудового договору (контракту); • соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; • способи вирішення трудових спорів.	• положення, змісту, форми та строків укладання трудового договору (контракту), підстав його припинення; • способів вирішення трудових спорів; • соціальних гарантії та чинного соціального захисту на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; • порядку розгляду та способів вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів; • основ законодавства про захист прав споживачів.		
КК 5.	Підприємницька компетентність	• основні економічні поняття; • основні нормативно-правові акти, що регламентують підприємницьку діяльність; • процедури відкриття власної справи; • основи складання бізнес-планів, договорів, кошторисів; • основні поняття про господарський облік.	• користуватися нормативно-правовими актами щодо підприємницької діяльності; • розробляти прості бізнес-плани.	Основи галузевої економіки і підприємництва	10
КК 6.	Екологічна та енергоефективна компетентність	• способи збереження та захисту екології в професійній діяльності та в побуті; • основи енергоефективності; • способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів в професійній діяльності; • основи раціонального використання, відтворення і збереження природних ресурсів; • правила утилізації відходів.	• дотримуватися екологічних норм у професійній діяльності та в побуті. • раціонально використовувати енергоресурси, витратні матеріали у професійній діяльності та в побуті; • використовувати енергоефективне устаткування.	Основи енергоефективності	12
КК 7.	Цифрова	• інформаційно-комунікаційні засоби, способи їх застосування;	• використовувати інформаційно-комунікаційні засоби;	Інформаційні технології	14

	компетентність	• способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації у професійної діяльності; • основи мережевих систем; • локальні, корпоративні та локальні мережі; • прикладні програми та їх застосування у професійної діяльності.	• здійснювати пошук інформації, її обробку, передачу та збереження у професійної діяльності; • працювати з прикладним програмним забезпеченням та застосувати його у професійній діяльності.		
	Загальні знання та вміння за професією	• загальні відомості про професію та професійну діяльність; • основні нормативні акти у професійній діяльності; • загальні відомості про вирощування овочевих, плодових, ягідних культур та декоративного садівництва; • загальні правила охорони праці у професійній діяльності; • загальні правила пожежної безпеки; • загальні правила електробезпеки; • загальні правила санітарії та гігієни у професійній діяльності; • причини нещасних випадків на підприємстві; • план ліквідації аварійних ситуацій та їх наслідків; • правила та засоби надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків.	• виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт; • застосовувати загальні правила охорони праці у професійній діяльності; • застосовувати первинні засоби пожежогасіння; • діяти у разі виникнення нещасних випадків чи аварійних ситуацій; • використовувати, в разі необхідності, засоби попередження і усунення виробничих, природних непередбачених явищ (пожежі, аварії, повені тощо); • надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків; • забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства.	Охорона праці	30
Всього:					121

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
Професійна кваліфікація: плодоовочівник 1-го розряду					
РН 1. Володіти агротехнікою вирощування плодово-ягідних культур		35	79	30	49
<i>Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з основ агротехніки і технології вирощування плодово-ягідних культур, вирощуваних у даній зоні (підготовка ґрунту, садіння, догляд за насадженнями, збирання врожаю); термінів і техніки виконання робіт з вирощування плодово-ягідних культур; техніки, способів обрізування плодових культур, формування крон; вивчення основних районованих сортів, їх господарської характеристики (урожайність, терміни дозрівання, стійкість проти хвороб тощо); видів добрив, способів і термінів їх внесення в ґрунт; видів хвороб і шкідників плодових і ягідних культур, вирощуваних у даній зоні, способів боротьби з ними; видів отрутохімікатів і правил їх зберігання та використання; чинних стандартів на плодово-ягідну продукцію; правил сортування, пакування, транспортування плодово-ягідної продукції, способів її переробки; правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.</i>					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з розмноження плодових і ягідних саджанців	Результати навчання (знає)	Зміст навчального матеріалу	Результати навчання (вміє)	Зміст навчального матеріалу	
	історію розвитку плідівництва; способи розмноження посадкового матеріалу: вегетативне розмноження, статеве розмноження; вирощування посадкового матеріалу.	1. Плодоовочівництво - 4 год. 2. Основи землеробства – 1 год.	доглядати за плодовими деревами та ягідними кущами: підживлення, полив, розпушування міжрядь, встановлення підпор.	Організація робочого місця плодоовочівника. Догляд за плодовим садом. Догляд за ягідними кущами.	
ПК 2. Здатність виконувати роботи в плодovому саду.	організацію території саду; терміни і способи посадки; системи утримання ґрунту в саду: обробіток ґрунту, обрізування плодових дерев, фомування крони; способи боротьби зі шкідниками, хворобами та бур’янами; внесення добрив.	1. Плодоовочівництво - 4 год. 2. Основи землеробства – 6 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 5 год. 4. Механізація с/г виробництва – 4 год. 5. Зберігання і переробка с/г продукції – 5 год.	проводити підготовчі роботи і вносити в ґрунт органічні та мінеральні добрива; виконувати всі роботи з догляду за плодово-ягідними культурами; виконувати роботи по декоративному садівництву; проводити боротьбу зі шкідниками та хворобами; підготовку отрутохімікатів для оброблення насаджень;	Організація робочого місця плодоовочівника. Внесення органічних та мінеральних добрив. Роботи по декоративному садівництву Підготовка отрутохімікатів для оброблення насаджень, боротьба з шкідниками та хворобами . Збирання врожаю. Найпростіша переробка плодів та ягід.	

			збирання врожаю; виконувати роботи з найпростішої переробки плодів та ягід згідно з чинними стандартами; додержуватися правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.	
ПК 3. Здатність виконувати роботи по виросуван ню ягідних культур	вибір місця під посадку, висадження та догляд за насадженнями, збирання врожаю; особливості застосування агроволокна при вирощуванні ягідних культур	1. Плодоовочівництво - <i>4 год.</i> 2. Зберігання і переробка с/г продукції – <i>2 год.</i>	розбивати територію під ягідні культури; садити саджанці ягідних культур, вибирати схеми садіння, готувати саджанці до посадки, висаджувати їх.	Закладання ягідних плантацій Перевірна робота

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
РН.2 Володіти агротехнікою вирощування овочевих культур відкритого ґрунту		30	65	30	35
Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з основ агротехніки і технології вирощування овочевих культур, вирощуваних у даній зоні (підготовка ґрунту, висівання, садіння, догляд за посадками, збирання врожаю); термінів і техніки виконання робіт з вирощування овочевих культур відкритого ґрунту; вивчення основних районованих сортів, їх господарської характеристики (урожайність, терміни дозрівання, стійкість проти хвороб тощо); видів добрив, способів і термінів їх внесення в ґрунт; видів хвороб і шкідників овочевих культур, вирощуваних у даній зоні, способів боротьби з ними; видів отрутохімікатів і правил їх зберігання та використання; чинних стандартів на овочеву продукцію; правил сортування, пакування, транспортування овочевої продукції, способів її переробки; правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з посіву та розмноження овочевих культур	Результати навчання (знає) класифікацію овочевих культур, ріст і розвиток овочевих культур, способи розмноження овочевих культур, відношення овочевих культур до умов зовнішнього середовища, суть розсадного методу вирощування овочевих культур; терміни і способи сівби та садіння овочевих культур норми висіву насіння і глибина його загортання; вирощування та догляд за розсадою; механізацію посіву.	Зміст навчального матеріалу 1. Плодоовочівництво - 4 год. 2. Механізація с/г виробництва – 3 год. 3. Основи землеробства – 3 год.	Результати навчання (вміє) організовувати робоче місце; розпізнавати по класифікації овочеві культури та їх відношення до зовнішнього середовища, вирощувати розсаду овочевих культур; підготувати ґрунт до посіву овочевих культур; підготувати та посіяти насіння овочевих культур.	Зміст навчального матеріалу Організація робочого місця плодовоовочівника. Класифікація овочевих культур. Вирощування розсади овочевих культур. Догляд за розсадою. Підготувати ґрунт та посіяти насіння овочевих культур. Перевірна робота.	
ПК 2. Здатність виконувати	морфологічні особливості вирощування та збирання овочевих культур; використання механізації по догляду за	1. Плодоовочівництво - 6 год. 2. Механізація с/г виробництва – 5 год.	складати календарний план по догляду за овочевими культурами;	Догляд за овочевими культурами Складання календарного	

основні агротехнічні прийоми по догляду за овочевими культурами	овочевими культурами; основні агротехнічні способи по догляду за культурами: боронування, мульчування, рихлення міжрядь, підгортання, проріджування, зрошення, боротьба з шкідниками, хворобами і бур'янами; строки і способи збирання врожаю.	3. Шкідники і хвороби с/г культур – 3 год. 4. Основи землеробства – 3 год. 5. Зберігання і переробка с/г продукції – 3 год.	збирати коренеплоди, сортувати та закладати на тимчасове зберігання.	плану по догляду за овочевими культурами. Збирання, сортування та закладання коренеплодів на тимчасове зберігання.
--	--	--	--	--

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
РН.3 Застосовувати технологію вирощування овочевих культур в закритому ґрунті		30	83	48	35
<i>Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з основ агротехніки і технології вирощування овочевих культур в закритому ґрунті; вивчення основних районованих сортів, їх господарської характеристики (урожайність, терміни дозрівання, стійкість проти хвороб тощо); видів добрив, способів і термінів їх внесення в ґрунт; видів хвороб і шкідників овочевих культур закритого ґрунту, способів боротьби з ними; видів отрутохімікатів і правил їх зберігання та використання; чинних стандартів на овочеву продукцію; правил сортування, пакування, транспортування овочевої продукції; правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.</i>					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з вирощування огірків та томатів в закритому ґрунті	Результати навчання (знає)	Зміст навчального матеріалу	Результати навчання (вміє)	Зміст навчального матеріалу	
	види і конструкції споруд закритого ґрунту; види і способи обігріву споруд закритого ґрунту; тепличні ґрунти і субстрати; основні прийоми підготовки теплиці до експлуатації; основні районовані сорти і гібриди огірків та томатів; вирощування огірків та томатів в закритому ґрунті; збирання врожаю.	1. Плодоовочівництво – 8 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 5 год. 4. Механізація с/г виробництва – 5 год. 5. Зберігання і переробка с/г продукції – 2 год.	здійснювати підготовку теплиці до експлуатації; організовувати робоче місце; застосовувати засоби індивідуального захисту; користуватися інвентарем; виконувати прості роботи з підготовки ґрунту й добрив в ручну; виконувати найпростіші способи догляду за	Організовувати робоче місце плодовоовочівника. Підготовка теплиць до вирощування овочевих культур. Підготовка насіння та ґрунту до посіву. Посів. Догляд за овочевими культурами в теплиці. Збирання врожаю овочевих культур.	

			рослинами; дотримуватися вимог охорони праці.	Перевірна робота.
ПК 2. Здатність виконувати роботи з вирощуван- ня малопо- ширених овочевих культур та зелені.	морфологію, сорти і особливості вирощування малопоширених, зелених та вигонкових овочевих культур.	1. Плодоовочівництво - <i>10 год.</i>	організовувати робоче місце; користуватись інвентарем; обирати місце для вирощування рослин; вирішувати проблемні ситуації; дотримуватися вимог охорони праці.	Організовувати робоче місце плодоовочівника. Вирощування малопоширених та зелених культур.

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
Професійна кваліфікація: плодоовочівник 2-го розряду					
РН.4 Застосовувати технологію виконання механізованих робіт в плодовому саду та плодовому розсаднику		55	79	30	49
Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з основ агротехніки, термінів і техніки виконання робіт з вирощування плодово-ягідних культур, декоративного садівництва; техніки, способів обрізування плодових культур, формування крон; видів хвороб і шкідників плодових і ягідних культур, вирощуваних у даній зоні, способів боротьби з ними; правил сортування, пакування, транспортування плодово-ягідної продукції, способів її переробки; правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з вирощування саджанців.	Результати навчання (знає)	Зміст навчального матеріалу	Результати навчання (вміє)	Зміст навчального матеріалу	
	організацію території плодового розсадника; поняття про підщепу і її значення в житті плодового дерева; основні підщепи яблуні, груші, черешні, вишні, сливи; заготівля, зберігання насіння; підготовка насіння до сівби; терміни, норми і способи сівби насіння.	1. Плодоовочівництво – 12 год.	розпізнавати насіння плодових культур і здійснювати підготовку його до посіву; сортувати насіння; закладати насіння на стратифікацію.	Вирощування саджанців плодових культур. Стратифікація.	
ПК 2. Здатність виконувати роботи в розсадника х.	технологію догляду за сіянцями: викопування, сортування і зберігання підщеп; заходи боротьби з бур'янами; шкідниками та хворобами; строки і способи внесення добрив; механізацію внесення добрив.	1. Плодоовочівництво – 2 год. 2. Основи землеробства – 3 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 2 год. 4. Механізація с/г виробництва – 1 год.	заготовляти живці смородини для розмноження та живці плодових дерев для весняного щеплення; підготовлювати парники та розсадники для посіву насіння плодових порід; посів насіння в парники та розсадники; пікірування сіянців та догляд за ними; вирізування шипів на окулянтах; обрізування окулірованих підщеп «на	Весняні роботи в плодовому розсаднику. Вирізування шипів на окулянтах. Щеплення живцем. Підготовка ділянки під закладання сіянців, підготовка сівалки до роботи та посів насіння плодових порід.	

			шип» та зняття пов'язок на окуліровках; щеплення живців; догляд за окулянтами; підготовка ділянки під закладання сіянців; підготовка сівалки до роботи та посів насіння плодових порід; виконувати механізовані роботи по передпосівному, міжрядному обробітку ґрунту.	
ПК 3. Здатність виконувати роботи в плодовому саду. Особливості обрізування крон.	технологію регулювання водного режиму в саду; особливості обрізування та формування крон плодових дерев; ремонт і реконструкція плодових насаджень; організація і техніка збирання врожаю в сучасних умовах; норми, строки і способи внесення добрив під плодове дерево; норми зрошення і методи їх визначення; розрахунок запасу вологи в ґрунті; дренаж ґрунтів; шкідники та хвороби плодових культур, характер їх пошкоджень та заходи боротьби; механізація робіт по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів; збирання та переробка плодів.	1. Плодоовочівництво – 9 год. 2. Основи землеробства – 4 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 4 год. 4. Механізація с/г виробництва – 2 год.	використовувати садовий ріжучий інструмент; здійснювати підготовку інструменту до роботи; володіти найпростішими прийомами обрізування та формування крон дерев і кущів, видалення зимових обв'язок на деревах, очищення штамба, закривання дупел, побілки, формування крон молодих плодових дерев, омолоджування, пересаджування дорослих дерев; здійснювати підготовку обприскувача до роботи, захист плодового саду від заморозків, обробку міжрядь саду, пристовбурних полос та кругів.	Здійснювати підготовку інструменту до роботи. Весняні роботи в плодовому саду. Догляд за штаблом плодового дерева. Захист плодового саду від заморозків. Перевірна робота.
ПК 4.	Основні породи садово-паркових дерев	1. Плодоовочівництво – 2 год.	виконувати роботи з	Роботи з посадки садово-

Здатність виконувати роботи з декоративного садівництва.	і кущів; декоративне квітництво; вплив загальних фізичних та фізико-механічних властивостей ґрунту та його родючості; бур'яни та їх біологічні особливості; шкідники та хвороби садово-паркових дерев, кущів та квітників.	2. Основи землеробства – 2 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 2 год.	посадки садово-паркових дерев, кущів та декоративного квітництва.	паркових дерев, кущів та декоративного квітництва.
ПК 5. Здатність виконувати роботи з вирощування ягідних культур	особливості росту і плодоношення ягідних культур; класифікацію ґрунтів за механічним складом та обробіток ґрунту; шкідники та хвороби ягідних культур; механізовані роботи по догляду за ягідними культурами; збирання та переробка ягід.	1. Плодоовочівництво – 4 год. 2. Основи землеробства – 2 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 2 год. 4. Механізація с/г виробництва – 2 год.	організовувати робоче місце; користуватись інвентарем; висаджувати живці смородини; розмножувати агрус і малину паростками; здійснювати збирання та переробку ягід.	Організовувати робоче місце плодовоовочівника. Вирощування ягідних кущів. Збирання та переробка ягід.

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
РН.5 Застосовувати агротехніку та виконання механізованих робіт з вирощування овочевих культур у відкритому та закритих ґрунтах		36	104	48	56
<i>Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з основ агротехніки, термінів і техніки виконання робіт з вирощування овочевих культур у відкритому і закритому ґрунті; обслуговування механізованих агрегатів під час підготовки ґрунту до висівання, садіння, догляду за посівами, вивчення основних районованих сортів, їх господарської характеристики (урожайність, терміни дозрівання, стійкість проти хвороб тощо); правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.</i>					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з посіву та догляду за овочевими культурами у відкритому ґрунті.	Результати навчання (знає) біологічні особливості овочевих культур за їх класифікацією; види і сорти; місце в сівозміні; календарний план по системі обробітку ґрунту під овочеві культури залежно від термінів і способів посіву; механізовані роботи по догляду за овочевими культурами відкритого ґрунту: підготовка ґрунту; боротьба з шкідниками та хворобами овочевих культур; внесення добрив під овочеві культури; полив.	Зміст навчального матеріалу 1. Плодоовочівництво – 8 год. 2. Основи землеробства – 4 год. 3. Шкідники і хвороби с/г культур – 2 год. 4. Механізація с/г виробництва – 6 год.	Результати навчання (вміє) організовувати робоче місце; встановлювати сівалки на норму висівання та глибину посіву насіння; виконувати роботи на овочевих сівалках та розсадосадильних машинах; виконувати механізовані роботи по догляду за овочевими культурами відкритого ґрунту.	Зміст навчального матеріалу Організовувати робоче місце плодощівника. Посів та догляд за овочевими культурами відкритого ґрунту.	
ПК 2. Здатність виконувати роботи з підготовки насіння та вирощування розсади.	компоненти ґрунтосуміші; строки і способи вирощування розсади; електродосвічування розсади; догляд за розсадою; вихід розсади і показники її якості; шкідники та хвороби при вирощуванні розсади; механізацію садіння розсади.	1. Плодоовочівництво – 2 год. 2. Шкідники і хвороби с/г культур – 2 год. 3. Механізація с/г виробництва – 2 год.	організовувати робоче місце; приготувати ґрунтосуміші для вирощування розсади; підготувати насіння до посіву; підготувати розсадники та теплиці до посіву; висівати насіння овочевих культур; пікірувати в поживні кубики.	Організовувати робоче місце плодощівника. Приготування ґрунтосуміші та насіння до посіву розсади. Підготувати розсадники та теплиці до посіву, посів насіння овочевих культур.	

ПК 3. Здатність виконувати основні агротехнічні прийоми по догляду за овочевими культурами в закритому ґрунті.	Особливості вирощування огірків та помідорів в спорудах закритого ґрунту; формування рослин; вирощування овочевих культур методом гідропоніки; переваги і недоліки гідропонного способу вирощування.	1. Плодоовочівництво – 6 год. 2. Механізація с/г виробництва – 4 год.	організовувати робоче місце по догляду за овочевими культурами закритого ґрунту; вирощувати розсаду капусти, томатів, баклажанів, перцю та інших культур в торфоперегнійних горщиках та без них; доглядати за розсадою; висаджувати розсаду огірків і помідорів. Здійснювати після посадковий догляд за овочевими культурами: формування рослин огірків і помідорів; проведення заходів боротьби зі шкідниками і хворобами овочевих культур; збирати врожай.	Організовувати робоче місце плодовоовочівника. Вирощування розсади овочевих культур в торфоперегнійних горщиках та без них. Догляд за розсадою; висаджування розсади огірків і помідорів. Висаджування розсади огірків і помідорів. Після посадковий догляд за овочевими культурами. Збирання врожаю. Перевірна робота.
--	---	--	---	--

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
РН.6 Володіти технологією зберігання плодово-ягідної та овочевої продукції, способи її переробки		25	112	42	70
<i>Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з чинних стандартів на овочеву і плодово-ягідну продукцію; правил сортування,и пакування, транспортування плодово-ягідної та овочевої продукції, способів її переробки</i>					
ПК 1. Здатність виконувати роботи зі зберігання і переробки плодів та овочів.	Результати навчання (знає) способи зберігання врожаю овочевих та плодових культур; процеси, які відбуваються в плодах, ягодах і овочах при зберіганні; зберігання свіжих плодів, ягід і овочів.	Зміст навчального матеріалу 1. Зберігання і переробка с/г продукції – 12 год.	Результати навчання (вміє) організовувати робоче місце; закладати плоди та овочі на зберігання; регулювати температурний режим та режим вологості в овочесховищах.	Зміст навчального матеріалу Організовувати робоче місце плодоовочівника. Закладання плодів та овочів на зберігання.	
ПК 2. Здатність виконувати роботи з первинної переробки плодів, ягід і овочів.	технологію первинної переробки плодів, ягід і овочів; організацію пункту первинної переробки.	1. Зберігання і переробка с/г продукції – 13 год.	організовувати робоче місце; підготувати тару; сортувати овочі, плоди та ягоди; сушити та консервувати плоди,овочі та ягоди.	Організовувати робоче місце плодоовочівника. Підготовка тари. Переробка плодів, ягід і овочів. Перевірна робота.	

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
Професійна кваліфікація: плодоовочівник 3-го розряду					
РН.7 Використовувати набуті знання та вміння з плодівництва та декоративного садівництва		55	87	24	63
Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь по роботі з розмноження плодових і ягідних культур; влаштувати газони; навичок виконувати роботи за сучасними технологіями вирощування садів					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з розмноження плодових і ягідних культур	Результати навчання (знає) догляд за першим, другим полем плодового розсадника; викопування, сортування і зберігання підщеп; особливості вирощування ягідних культур у відповідності до вимог сучасного ринку; сучасні методи обробітку ґрунту; способи переробки плодів і ягід; використання сільськогосподарських машин по догляду за саджанцями	Зміст навчального матеріалу 1. Плодоовочівництво – 25 год.	Результати навчання (вміє) застосовувати високопродуктивні інструменти, пристосування, агротехнічні прийоми і прогресивні методи праці новаторів виробництва; застосувати заходи боротьби зі шкідниками та хворобами; здійснювати підготовку обприскувача до роботи; готувати робочі розчини отрутохімікатів; перевіряти якість хімічної обробки рослин; здійснювати кореневе та позакореневе підживлення дерев, полив; дотримуватися вимог охорони праці.	Зміст навчального матеріалу Вирощування та розмноження саджанців плодових культур. Догляд з саджанцями.	
ПК 2. Здатність виконувати роботи за	технологію вирощування садів на низькорослих підщепах (карликовий сад); поняття про підщепу і її значення в житті плодового дерева;	1. Плодоовочівництво – 11 год.	володіти сучасною технологією вирощування саду; раціонально використовувати машини	Вирощування низькорослих (карликових) плодових дерев.	

сучасними технологіями вирощування садів.	використання сучасних машин по догляду за інтенсивним садом		та знаряддя для виконання робіт по догляду за садом; збирати та пакувати урожай плодових і ягідних культур; дотримуватися вимог охорони праці.	
ПК 3. Здатність виконувати роботи з влаштування газонів.	класифікацію газонів за призначенням; види газонних трав та їх біологічні особливості; способи сіяння газонних трав на горизонтальних площах; догляд за газонами.	1. Плодоовочівництво – 19 год.	готувати територію до влаштування газону; висаджувати та доглядати за садово-парковими деревами та кущами; дотримуватися вимог охорони праці	Вирощувати та впорядковувати газони та садово-паркові дерева та кущі. Перевірна робота

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
РН 8. Володіти технологією вирощування овочів відкритого та закритого ґрунту		36	88	18	70
<i>Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з чинних стандартів на овочеву і плодово-ягідну продукцію; правил сортування, пакування, транспортування плодово-ягідної та овочевої продукції, способів її переробки</i>					
ПК 1. Здатність виконувати роботи з агродогляд у та збирання врожаю овочевих культур відкритого ґрунту. Насінництво овочевих культур	Результати навчання (знає)	Зміст навчального матеріалу	Результати навчання (вміє)	Зміст навчального матеріалу	
	агротехніку вирощування та збирання овочевих культур; вирощування насіння однорічних, дворічних, багаторічних культур; сортові прополювання; ознаки зрілості овочів, вибирання насіння овочевих культур; механізацію збирання, обмолоту та відокремлення насіння з насінників; сушіння, очищення і сортування насіння.	1. Основи землеробства – 18 год.	відбирати, готувати до висадки та висаджувати насінники овочевих культур; дотримуватися вимог охорони праці.	Агротехніка вирощування та збирання овочевих культур. Вирощування насіння овочевих культур	
ПК 2. Здатність виконувати роботи з вирощування овочевих культур в закритому ґрунті (гідропоніка)	біологічні особливості та технологію вирощування вигонкових овочевих культур; приготування розчинників.	1. Основи землеробства – 18 год.	вирощувати овочеві культури на гідропоніці; готувати поживний розчин для гідропонного вирощування рослин; дотримуватися вимог охорони праці.	Вирощування овочевих культур на гідропоніці. Перевірна робота	

Найменування професійної компетентності	Зміст професійних профільних компетентностей				
	Професійно-теоретична підготовка	Кількість годин	Професійно-практична підготовка	Кількість годин	
				В/Н	В/П
РН 9. Використання машин та знарядь для вирощування овочевих культур		36	123	18	105
<i>Навчання проводиться з метою набуття знань, вмінь з чинних стандартів на овочеву і плодово-ягідну продукцію; правил сортування,и пакування, транспортування плодово-ягідної та овочевої продукції, способів її переробки</i>					
ПК 1. Здатність виконувати механізовані обробітки ґрунту і роботи по догляду за посівами і посадками овочевих культур	Результати навчання (знає)	Зміст навчального матеріалу	Результати навчання (вміє)	Зміст навчального матеріалу	
	призначення, будову, принцип роботи, підготовку до роботи машин для вирощування та збирання овочевих культур.	1. Механізація с/г виробництва – 18 год.	продуктивно використовувати машини та знаряддя для виконання робіт з обробітку ґрунту, висівання і догляду за посівами; дотримуватися вимог охорони праці.	Будова та використання машин для вирощування та збирання овочевих культур.	
ПК 2. Здатність виконувати механізовані роботи по захисту рослин від шкідників, хворобі бур'янів	призначення, будову, принцип роботи машин по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів та вплив екологічних умов на їх розвиток.	1. Механізація с/г виробництва – 18 год.	продуктивно використовувати машини та знаряддя по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів; дотримуватися вимог охорони праці.	Будова та використання машин по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів. Перевірна робота	

Виробниче навчання

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 1 розряд

Тематичний план

Результат навчання	назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 1.	Володіти агротехнікою вирощування плодово-ягідних культур	30
РН 2.	Володіти агротехнікою вирощування овочевих культур відкритого ґрунту	30
РН 3.	Застосовувати технологію вирощування овочевих культур в закритому ґрунті	48
Всього годин:		108

Тематичний план

Компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 1. Володіти агротехнікою вирощування плодово-ягідних культур		30
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з розмноження плодових і ягідних саджанців	6
ПК 2.	Здатність виконувати роботи в плодовому саду	12
ПК 3.	Здатність виконувати роботи по вирощуванню ягідних культур	12
РН 2. Володіти агротехнікою вирощування овочевих культур відкритого ґрунту		30
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з посіву та розмноження овочевих культур	12
ПК 2.	Здатність виконувати основні агротехнічні прийоми по догляду овочевими культурами	18
РН 3. Застосовувати технологію вирощування овочевих культур в закритому ґрунті		48
ПК 1.	Здатність підготуватись до виконання роботи з вирощування огірків та томатів в закритому ґрунті	24
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з вирощування малопоширених овочевих культур та зелені	24
Всього годин:		108

Зміст

Компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Володіти агротехнікою вирощування плодово-ягідних культур	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з розмноження плодових і ягідних саджанців Догляд за плодовими деревами та ягідними кущами; підживлення, полив, розпушування міжрядь, встановлення підпор.
ПК 2.	Здатність виконувати роботи в плодовому саду Проведення підготовчих робіт і внесення в ґрунт органічних та мінеральних добрив; виконання всіх робіт з догляду з плодово-ягідними культурами; виконання робіт по декоративному садівництву; проведення боротьби зі шкідниками та хворобами; підготовка отрутохімкатів для оброблення насаджень; збирання врожаю; виконання робіт з найпростішої переробки плодів та ягід згідно з чинними стандартами; додержання правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.
ПК 3.	Здатність виконувати роботи по вирощуванню ягідних культур Розбивка території під ягідні культури; садіння саджанців ягідних культур, вибирання схеми садіння, готування саджанців до посадки, висаджування їх.
РН 2. Володіти агротехнікою вирощування овочевих культур відкритого ґрунту	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з посіву та розмноження овочевих культур Організація робочого місця; розпізнавання по класифікації овочевих культур та їх відношення до зовнішнього середовища, вирощування розсади овочевих культур; підготовка ґрунту до посіву овочевих культур; підготовка та посів насіння овочевих культур.
ПК 2.	Здатність виконувати основні агротехнічні прийоми по догляду овочевими культурами Складання календарного плану по догляду за овочевими культурами; збір коренеплодів, сортування та закладання на тимчасове зберігання
РН 3. Застосовувати технологію вирощування овочевих культур в закритому ґрунті	
ПК 1.	Здатність підготуватись до виконання роботи з вирощування огірків та томатів в закритому ґрунті Підготовка теплиці до експлуатації; очищення теплиці від рослинних решток; промивка скла теплиці; засипання ґрунтосуміші; організація робочого місця, застосування засобів індивідуального захисту; користування інвентарем; виконання простих робіт з підготовки ґрунту й добрив в ручну; виконання найпростіших способів догляду за рослинами з дотриманням вимог охорони праці.
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з вирощування малопоширених овочевих культур та зелені

	Організація робочого місця; користування інвентарем; обирання місця вирощування рослин; вирішення проблемних ситуацій з дотриманням вимог охорони праці.
--	--

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 2 розряд

Тематичний план

Результат навчання	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 4.	Застосовувати технологію виконання механізованих робіт в плодовому саду та плодовому розсаднику	30
РН 5.	Застосовувати агротехніку та виконання механізованих робіт з вирощування овочевих культур у відкритому та закритому ґрунтах	48
РН 6.	Володіти технологією зберігання плодово-ягідної та овочевої продукції, способи переробки	42
	Всього годин:	120

Тематичний план

Компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 4. Застосовувати технологію виконання механізованих робіт в плодовому саду та плодовому розсаднику		30
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з вирощування саджанців	6
ПК 2.	Здатність виконувати роботи в розсадниках	6
ПК 3.	Здатність виконувати роботи в плодовому саду. Особливості обрізування крон	6
ПК 4.	Здатність виконувати роботи з декоративного садівництва	6
ПК 5.	Здатність виконувати роботи з вирощування ягідних культур	6
РН 5. Застосовувати агротехніку та виконання механізованих робіт з вирощування овочевих культур у відкритому та закритому ґрунтах		48
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з посіву та догляду за овочевими культурами у відкритому ґрунті	12
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з підготовки насіння та вирощування розсади	12
ПК 3.	Здатність виконувати основні агротехнічні прийоми по догляду за овочевими культурами в закритому ґрунті	24
РН 6. Володіти технологією зберігання плодово-ягідної та овочевої продукції, способи переробки		42
ПК 1.	Здатність виконувати роботи зі зберігання і переробки плодів та овочів	18
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з первинної переробки плодів, ягід і овочів	24
	Всього годин:	120

Зміст

компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 4. Застосовувати технологію виконання механізованих робіт в плодовому саду та плодовому розсаднику	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з вирощування саджанців Розпізнавання насіння плодових культур і здійснення підготовки його до посіву; сортування насіння; закладання насіння на страфікацію.
ПК 2.	Здатність виконувати роботи в розсадниках Заготовка живців смородини для розмноження та живці плодових дерев для весняного щеплення; підготовка парників та розсадників для посіву насіння плодових порід; посів насіння в парники та розсадники; пікірування сіянців та догляд за ними; вирізування шипів на окулянтах; обрізування окулірованих підщеп «на шип» та зняття пов'язок на окуліровках; щеплення живців; догляд за окулянтами; підготовка ділянки під закладанням сіянців; підготовка сівалки до роботи та посів насіння плодових порід; виконувати механізовані роботи по передпосівному, міжрядному обробітку ґрунту
ПК 3.	Здатність виконувати роботи в плодовому саду. Особливості обрізування крон Використання садового ріжучого інструменту; здійснення підготовки інструменту до роботи; володіння найпростішими прийомами обрізування та формування крон дерев і кущів, видалення зимових обв'язок на деревах, очищення штамба, закривання дупел побілки, формування крон молодих плодових дерев, омолодження, пересаджування дорослих дерев; здійснення підготовки обприскувача до роботи, захист плодового саду від заморозків, обробка міжрядь саду, пристовбурних полос та кругів.
ПК 4.	Здатність виконувати роботи з декоративного садівництва Виконання робіт з посадки садово-паркових дерев, кущів та декоративного квітництва.
ПК 5.	Здатність виконувати роботи з вирощування ягідних культур Організація робочого місця; користування інвентарем; висаджування живці смородини; розмноження агрусу і малини паростками; здійснення збирання та переробки ягід.
РН 5. Виконувати монтаж світильників та устаткування у промислових та інженерних спорудах	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з посіву та догляду за овочевими культурами у відкритому ґрунті Організація робочого місця; встановлення сівалки на норму висівання та глибину посіву насіння; виконання робіт на овочевих сівалках та розсадосадильних машинах; виконання механізованих робіт по догляду за овочевими культурами відкритого ґрунту.

ПК 2.	Здатність виконувати роботи з підготовки насіння та вирощування розсади Організація робочого місця; приготування ґрунтосуміші для вирощування розсади; підготовка насіння до посіву; підготовка розсадників та теплиць до посіву; висівання насіння овочевих культур; пікірування в поживні кубики.
ПК 3.	Здатність виконувати основні агротехнічні прийоми по догляду за овочевими культурами в закритому ґрунті Організація робочого місця по догляду за овочевими культурами закритого ґрунту; вирощування розсади капусти, томатів, баклажанів, перцю та інших культур в торфопегнійних горщиках та без них; догляд за розсадою; висаджування розсади огірків і помідорів. Здійснення після посадкового догляду за овочевими культурами; формування рослин огірків і помідорів; проведення заходів боротьби зі шкідниками і хворобами овочевих культур; збирання врожаю.
РН 6. Володіти технологією зберігання плодово-ягідної та овочевої продукції, способи переробки	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи зі зберігання і переробки плодів та овочів Організація робочого місця; закладання плодів та овочів на зберігання; регулювання температурного режиму та режиму вологості в овочесховищах.
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з первинної переробки плодів, ягід і овочів Організація робочого місця; підготовка тари; сортування овочів, плодів та ягід; сушіння та консервування плодів, овочів та ягід.

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 3 розряд

Тематичний план

Результат навчання	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 7.	Використовувати набуті знання та вміння з плодівництва та декоративного садівництва	24
РН 8.	Володіти технологією вирощування овочів відкритого та закритого ґрунту	18
РН 9.	Використання машин та знарядь для вирощування овочевих культур	18
	Всього годин:	60

Тематичний план

Компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 7. Використовувати набуті знання та вміння з плодівництва та декоративного садівництва		24
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з розмноження плодових і ягідних культур	12
ПК 2.	Здатність виконувати роботи за сучасними технологіями вирощування садів	6
ПК 3.	Здатність виконувати роботи з влаштування газонів	6
РН 8. Володіти технологією вирощування овочів відкритого та закритого ґрунту		18
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з агродогляду та збиранню врожаю овочевих культур відкритого ґрунту. Насінництво овочевих культур	6
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з вирощування овочевих культур в закритому ґрунті (гідропоніка)	12
РН 9. Використання машин та знарядь для вирощування овочевих культур		18
ПК 1.	Здатність виконувати механізований обробіток ґрунту і роботи по догляду за посівами і посадками овочевих культур	6
ПК 2.	Здатність виконувати механізовані роботи по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів.	12
	Всього годин:	60

Зміст

компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 7. Використовувати набуті знання та вміння з плодівництва та декоративного садівництва	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з розмноження плодових і ягідних культур

	Застосування високопродуктивних інструментів, пристосувань , агротехнічних прийомів і прогресивних методів праці новаторів виробництва; застосування заходів боротьби із шкідниками та хворобами; здійснення підготовки обприскувача до роботи; готування робочих розчинів отрутохімікатів; перевірка якості хімічної обробки рослин; здійснення кореневого та позакореневого підживлення дерев, полив; дотримання вимог охорони праці
ПК 2.	Здатність виконувати роботи за сучасними технологіями вирощування садів Володіння сучасною технологією вирощування саду; раціональне використання машин та знаряддя для виконання робіт по догляду за садом; збирання та пакування урожаю плодових і ягідних культур; дотримання вимог охорони праці.
ПК 3.	Здатність виконувати роботи з влаштування газонів Підготовка території до влаштування газону; висадка та догляд за садово-парковими деревами та кущами; дотримання вимог охорони праці.
РН 8. Володіти технологією вирощування овочів відкритого та закритого ґрунту	
ПК 1.	Здатність виконувати роботи з агродогляду та збиранню врожаю овочевих культур відкритого ґрунту. Насінництво овочевих культур Відбирання, готування до висаджування насінників овочевих культур; дотримання вимог охорони праці.
ПК 2.	Здатність виконувати роботи з вирощування овочевих культур в закритому ґрунті (гідропоніка) Вирощування овочевих культур на гідропоніці; готування поживного розчину для гідропонного вирощування рослин; дотримання вимог охорони праці.
РН 9. Використання машин та знарядь для вирощування овочевих культур	
ПК 1.	Здатність виконувати механізований обробіток ґрунту і роботи по догляду за посівами і посадками овочевих культур Продуктивне використання машин та знаряддя для виконання робіт з обробітку ґрунту, висівання і догляду за посівами; дотримання вимог охорони праці.
ПК 2.	Здатність виконувати механізовані роботи по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів. Продуктивне використання машин та знаряддя по захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів; дотримання вимог охорони праці.

Виробнича практика

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 1 розряд

Тематичний план

Результат навчання	назва РН (компетентності)	Кількість годин
РН 1.	Володіти агротехнікою вирощування плодово-ягідних культур	49
РН 2.	Володіти агротехнікою вирощування овочевих культур відкритого ґрунту	35
РН 3.	Застосовувати технологію вирощування овочевих культур в закритому ґрунті	35
<i>Всього годин:</i>		119

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 2 розряд

Тематичний план

Результат навчання	назва РН (компетентності)	Кількість годин
РН 4.	Застосовувати технологію виконання механізованих робіт в плодовому саду та плодовому розсаднику	49
РН 5.	Застосовувати агротехніку та виконання механізованих робіт з вирощування овочевих культур у відкритому та закритому ґрунтах	56
РН 6.	Володіти технологією зберігання плодово-ягідної та овочевої продукції, способи	70
<i>Всього годин:</i>		175

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 3 розряд

Тематичний план

Результат навчання	назва РН (компетентності)	Кількість годин
РН 7.	Використовувати набуті знання та вміння з плодівництва та декоративного садівництва	63
РН 8.	Володіти технологією вирощування овочів відкритого та закритого ґрунту	70
РН 9.	Використання машин та знарядь для вирощування овочевих культур	105
<i>Всього годин:</i>		238

Ресурсне забезпечення реалізації освітньої програми

Професія: 6111 Плодоовочівник

Професійна кваліфікація: плодоовочівник 1-го, 2-го, 3-го розрядів

№ з\п	Найменування	Кількість на групу з 30 осіб		Примітка
		Для індивідуального користування	Для групового користування	
1.	2	3	4	5
1. Навчальне господарство				
	Обладнання			
1.	Плуг тракторний		1	
2.	Борони		3	Всі види
3.	Овочева сівалка		1	
4.	Розкидач мінеральних добрив		1	
5.	Розкидач органічних добрив		1	
6.	Картоплесаджалка		1	
7.	Обприскувач		1	
8.	Картоплекопач		1	
9.	Кінний копач		1	
10.	Насіннеочисна машина		1	
11.	Культиватори		1	
12.	Катки		1	
13.	Шпагат	1 бухта	1 бухта	
14.	Ящики для стратифікації	30	10	
15.	Садовий вар	30 баночок	10 баночок	
16.	Масляна фарба	1 банка	1 банка	
17.	Бруски	30	10	
18.	Правильні ремені	30	10	
19.	Відра	30	10	
20.	Підручники	30	10	
21.	Сіль	3кг	1кг	
22.	Посудина	30шт	10шт	
23.	Річковий пісок	90кг	30кг	

24.	Шпагат	1 бухта	1 бухта	
25.	Кілочки	30	10	
26.	Ящики, касети	10	5	
27.	Деревна стружка	10кг	5кг	
28.	Фруктовий папір	1 рулон	1 рулон	
29.	Шаблони для плодів	1 комплект	1 комплект	
30.	Обв'язувальний матеріал	30 комплектів	10 комплектів	
31.	Промивні решета	30	10	
	Інструменти			
1.	Штикові лопати	30	10	
2.	Граблі	30	10	
3.	Садові пилки	30	10	
4.	Секатори	30	10	
5.	Садові ножі	30	10	
6.	Садові драбини	15	5	
	Прилади і пристрої			
1.	Психрометр	1	1	
2.	Термометр	30	10	
3.	Холодильник	1	1	

Лабораторія

<i>Лабораторне обладнання і пристосування</i>				
1	Банки скляні для консервування 0,5 л 1,0 л 3,0 л	20 шт. 20 шт. 20 шт.		
2	Ємкості для бланширування і стерилізації (10л)	5 шт.		
3	Ковшик емальований	6 шт.		
4	Ложки дерев'яні	10 шт.		
5	Машинка для ручної закрутки	10 шт.		
6	Ножі кухонні	30 шт.		
7	Плити електричні	5 шт.	Газова плита	
8	Посуд для миття продукції	5 шт.		
9	Соковижималка	2 шт.	Електросоковижималка	

10	Шафа сушильна	6 шт.		
11	Щіпці для виймання банок	10 шт.		
12	Терка	6 шт.		
Прилади і пристрої				
1	Ареометр для визначення концентрації розчину	2 шт.		
2	Ваги механічні	3 шт.		
3	Рефрактометр	1 шт.		
4	Термометр кімнатний	2 шт.		
5	Термометр технічний (до 150 ⁰)	2 шт.		