

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»**  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство»  
галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»  
кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою Радою Подільського державного  
аграрно-технічного університету

Голова Вченої Ради  **В.В. Іванишин**

(протокол № 9 від «26» травня 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію

з «1» березня 2021 р.

Ректор  **В. В. Іванишин**

(наказ № 85 від «31» травня 2021р.)

## ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми «Садівництво та виноградарство» другого  
(магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства

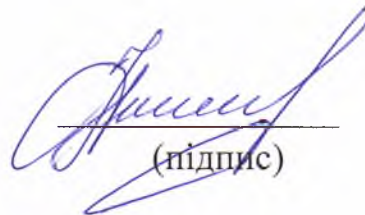
Голова Вченої ради факультету,  
агротехнологій і природокористування  
кандидат сільськогосподарських наук

(протокол № 4 від 14.05 2021 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Коруняк О.П.  
(ПІБ)

Голова НМР ради університету,  
доктор економічних наук, професор  
(протокол № 7 від 20.05 2021 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Ясінецька І.А.  
(ПІБ)

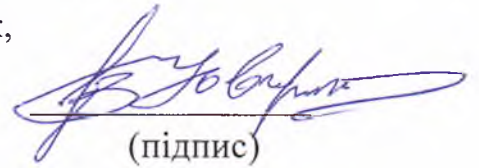
## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Садівництво та виноградарство» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство»

### РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

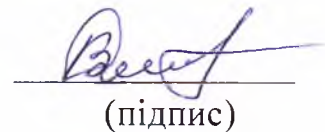
(наказ №137 від 5 жовтня 2020 р.)

1. Овчарук В.І., доктор сільськогосподарських наук,  
професор, гарант освітньо-професійної програми



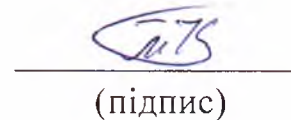
(підпис)

2. Мулярчук О.І., кандидат  
сільськогосподарських наук, доцент



(підпис)

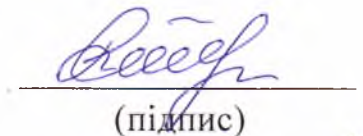
3. Трач І.В., кандидат  
сільськогосподарських наук, асистент



(підпис)

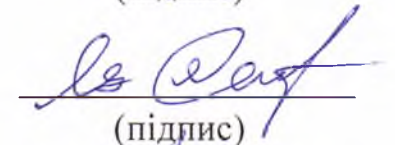
#### Рецензенти:

1. Дубицька Н.Ф. – директор приватного підприємства «Гринчуцьке»



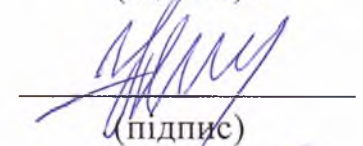
(підпис)

2. Середюк В.І. – директор приватного сільськогосподарського підприємства «ДАКІ»



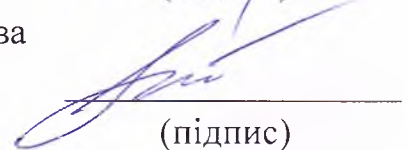
(підпис)

3. Федоришин Я.М. – заступник директора ТОВ «Буковинський сад»



(підпис)

4. Бабій Я.В. – директор приватного підприємства ТОВ «Агро Слава 2017», кандидат с.-г. наук



(підпис)

**Профіль освітньо-професійної програми**  
**«Садівництво та виноградарство»**  
**зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Подільський державний аграрно-технічний університет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр, магістр із садівництва та виноградарства
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Садівництво та виноградарство
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	Міністерство освіти і науки України, Україна, Період акредитації: 08.01.2019 р. – 01.07.2024 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність ступеня бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста
<b>Мова (и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	до 1 липня 2024 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://www.pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-programy.html">http://www.pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-programy.html</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Забезпечити фундаментальну теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких фахових знань для виконання професійних завдань та обов'язків науково-дослідницького й інноваційного характеру у галузі садівництва і виноградарства	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальність 203 «Садівництво та виноградарство»,
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна, прикладна програма. Розвиток комплексу загальних та спеціальних компетентностей, необхідних професіоналу-досліднику, які розширюють науковий світогляд і здібності до проведення методологічного аналізу й критичного розуміння досягнень у галузі садівництва та виноградарства. Професійні акценти – формування фахівця з стратегічним і критичним мисленням здатного розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в процесі професійної діяльності.

<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Фахова освіта спеціальності «Садівництво та виноградарство». Формування фахівця, здатного розробляти методики проведення досліджень, організувати, реалізувати та аналізувати результати досліджень; аналізувати процеси формування врожаю плодів і овочевих культур та винограду. Ключові слова: садівництво, виноградарство, овочівництво.		
<b>Особливості програми</b>	Міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівців, знання і володіння науково-дослідною діяльністю; розробка програм наукових досліджень з плодовими і овочевими рослинами та виноградом та впровадження наукових досягнень у виробництво, можлива академічна мобільність та стажування у навчальних закладах закордоном.		
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>			
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2015 від 01.03.2015 р. та відповідно до отриманого фаху і кваліфікації за галуззю знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Перелік можливих професій наведено нижче:		
	<b>Професійна назва робіт</b>	<b>Код КП</b>	
	Начальник (інші керівники) та майстер виробничих підрозділів у сільському, лісовому та водному господарствах, у риборозведенні, рибальстві та природно-заповідній справі	1221.2	
	Керівник науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники	1237	
	Головний фахівець - керівник науково-дослідного підрозділу та підрозділу з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники	1237.1	
	Начальники (завідувачі) науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники	1237.2	
	Завідувач розсадника (розплідника)	1221.2	
	Директор науково-дослідного інституту	1210.1	
	Головний агроном	1221.1	
	Завідувач дільниці сортовипробувальної	1221.2	
	Завідувач оранжереї	1221.2	
	Завідувач поля (знешкоджування та компостування, дослідного)	1221.2	
	Завідувач розсадника (розплідника)	1221.2	
	Директор з виробництва	1222.1	
	Науковий співробітник (агрономія, водне господарство, зооінженерія, лісівництво, меліорація та природно-заповідна справа)	2213.1	
	Агроном-дослідник	2213.1	
	Дослідник із плодоовочівництва та виноградарства	2213.1	
	Професіонал з плодоовочівництва і виноградарства	2213.2	
	Асистент	2310.2	
	Викладач професійно-технічного навчального закладу	2320	
	Агротехнік	3212	
	Фахівець з плодоовочівництва і виноградарства	3212	
Фахівець з організації та ведення фермерського господарства	3213		
Плодоовочівник	6111		
Виноградар	6112		

<b>Подальше навчання</b>	Мають право продовжити навчання на третьому освітньо - науковому рівні вищої освіти та здобути додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Навчання студентсько-центроване, проблемно-орієнтоване, самонавчання, навчання на основі науково-дослідницької діяльності, навчання через виробничу і науково-дослідницьку практики. Активні (проблемні, інтерактивні, проєктні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі) та пасивні (пояснювально-ілюстративні) технології та методи.
<b>Оцінювання</b>	100-бальна система оцінювання через такі види контролю з накопиченням отриманих балів: <i>поточний</i> (усне та письмове опитування, захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), семестровий (екзамени, заліки, захисти звітів з практик), самоконтроль, атестація (підготовка та публічний захист кваліфікаційної роботи магістра).
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері садівництва та виноградарства при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p><b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу, та синтезу.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність розробляти та управляти проєктами.</p> <p><b>ЗК 5.</b> Здатність працювати в команді.</p> <p><b>ЗК 6.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p>
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	<p><b>СК 1.</b> Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.</p> <p><b>СК 2.</b> Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства.</p> <p><b>СК 3.</b> Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців.</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду.</p> <p><b>СК 5.</b> Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ.</p> <p><b>СК 6.</b> Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.</p> <p><b>СК 7.</b> Здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	

	<p><b>ПРН 1.</b> Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів садівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p><b>ПРН 2.</b> Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем садівництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.</p> <p><b>ПРН 3.</b> Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p> <p><b>ПРН 4.</b> Розробляти та реалізувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.</p> <p><b>ПРН 5.</b> Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.</p> <p><b>ПРН 6.</b> Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами з професійних та наукових питань, обговорювати з фахівцями і нефхівцями результати досліджень, впровадження проєктів, інновації та/або управління виробництвом у галузі аграрних наук і продовольства.</p> <p><b>ПРН 7.</b> Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.</p> <p><b>ПРН 8.</b> Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.</p> <p><b>ПРН 9.</b> Здійснювати бізнес-проєктування і маркетинговий аналіз інноваційних проєктів.</p> <p><b>ПРН 10.</b> Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.</p> <p><b>ПРН 11.</b> Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.</p> <p><b>ПРН 12.</b> Організувати освітньо-пізнавальну діяльність здобувачів вищої освіти.</p> <p><b>ПРН 13.</b> Організувати та здійснювати підвищення кваліфікації фахівців щодо впровадження інноваційних технологій у сфері освіти, а також плодоовочівництві та виноградарстві.</p> <p><b>ПРН 14.</b> Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері садівництва та виноградарства, обирати ефективні методи і засоби дослідження, аналізувати їх результати, обґрунтовувати висновки.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Викладання проводять висококваліфіковані педагогічні працівники, які мають наукову ступінь доктора або кандидата наук, з залученням до педагогічної роботи найбільш досвідчених спеціалістів з виробництва і науково-дослідних установ за сумісництвом. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Повне забезпечення учбовими приміщеннями, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів, забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно орієнтованих дисциплін. Навчальний процес включає виїзні практичні заняття студентів у спеціалізовані підприємства різних форм власності, навчальні та виробничі практики</p>

<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ України
<b>Міжнародна кредитна</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ інших країн
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе прийняття на навчання громадян інших держав на підставі договорів укладених між навчальним закладом та зарубіжними навчальними закладами й організаціями



## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### 2.1.Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
<b>1.1.Обов'язкові компоненти загальної підготовки</b>			
OKЗП 1	Ділова іноземна мова	3	екзамен
OKЗП 2	Методика наукових досліджень	3	залік
OKЗП 3	Психологія і педагогіка вищої школи	3	залік
OKЗП 4	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3	залік
OKЗП 5	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	3	залік
OKЗП 6	Світові агротехнології в овочівництві відкритого і закритого	7	екзамен
OKЗП 7	Логістика продукції садівництва і овочівництва	4	залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки:</b>		<b>26</b>	
<b>1.2.Обов'язкові компоненти фахової підготовки</b>			
OKФП 1	Вирощування плодкових, декоративно-листяних і субтропічних	4	залік
OKФП 2	Сучасні агротехнології в садівництві і виноградарстві	6	екзамен
OKФП 3	Післязбиральна доробка овочів	4	залік
OKФП 4	Грибівництво	4	залік
OKФП 5	Квітникарство відкритого і закритого ґрунту	4	екзамен
OKФП 6	Програмування та прогнозування врожаю плодкових, ягідних	4	залік
OKФП 7	Виробнича практика	10	залік
OKФП 8	Кваліфікаційна робота	4	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки:</b>		<b>40</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>66</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
<b>2.1.Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу</b>			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу:</b>		<b>3</b>	
<b>2.2.Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу</b>			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог	3	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу:</b>		<b>3</b>	
<b>2.3.Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу</b>			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	3	екзамен
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	4	екзамен
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог	4	екзамен
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	4	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу:</b>		<b>18</b>	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>24</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Методика наукових досліджень	3
	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3
	Світові агротехнології в овочівництві відкритого і закритого ґрунту	7
	Логістика продукції садівництва і овочівництва	4
	Вирощування плодових, декоративно-листяних і субтропічних рослин закритого ґрунту	4
	Грибівництво	4
	Кваліфікаційна робота	1
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>26</b>
2	Ділова іноземна мова	3
	Психологія і педагогіка вищої школи	3
	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	3
	Сучасні агротехнології в садівництві і виноградарстві	6
	Післязбиральна доробка овочів	4
	Квітникарство відкритого і закритого ґрунту	4
	Програмування та прогнозування врожаю плодових, ягідних рослин і винограду	4
	Кваліфікаційна робота	1
	Виробнича практика	5
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>33</b>
3	Освітній компонент 1-У-Каталог	3
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3
	Освітній компонент 1-П-Каталог	3
	Освітній компонент 2-П-Каталог	4
	Освітній компонент 3-П-Каталог	4
	Освітній компонент 4-П-Каталог	3
	Освітній компонент 5-П-Каталог	4
	Виробнича практика	5
	Кваліфікаційна робота	2
	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>31</b>
		<b>90</b>

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація здобувачів вищої освіти ступеня магістр за спеціальністю 203 «Садівництво і виноградарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційних робіт та приймається екзаменаційною комісією, склад якої затверджується наказом ректора Подільського державного аграрно-технічного університету.

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється відкрито перед екзаменаційною комісією та завершується видачею диплому встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації «Магістр із садівництва і виноградарства».

