

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

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою Радою Подільського державного  
аграрно-технічного університету

Голова Вченої Ради  **В. В. Іванишин**

(протокол № 4 від «19» жовтня 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію

з 1 вересня 2020 р.

Ректор  **В. В. Іванишин**

(наказ № 64 від «22» жовтня 2020 р.)

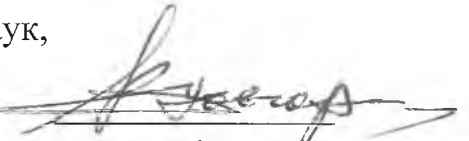
## ПЕРЕДМОВА

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

### РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

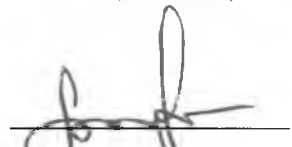
(наказ №177/1 від 2 вересня 2019 р.)

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



(підпис)

2. Лапчинський В.В., кандидат  
сільськогосподарських наук, доцент



(підпис)

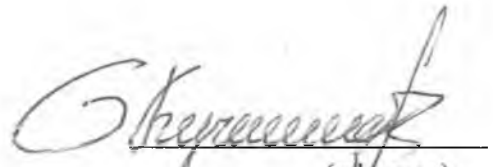
3. Мулярчук О.І., кандидат  
сільськогосподарських наук, доцент



(підпис)


Рецензенти:

1. Кучменко А.С., директор  
ТзОВ «ФРУКТИ ПОДІЛЛЯ»



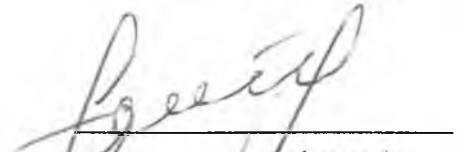
(підпис)

2. Овчаренко О. І.  
директор ФГ «БОГУН»



(підпис)

3. Дубицька Н.Ф.  
директор ІШ «Гринчуцьке»



(підпис)

## ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми «Садівництво та виноградарство» першого  
(бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство»

галузі знань 203 «Садівництво та виноградарство»


кваліфікація: бакалавр із садівництва та виноградарства

Завідувач кафедри садівництва і виноградарства,  
доктор сільськогосподарських наук, професор  
(протокол № від 18.02 2020 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Хоміна В.Я.  
(ПБ)

В.о. декана факультету агротехнологій  
і природокористування  
кандидат сільськогосподарських наук,  
доцент

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

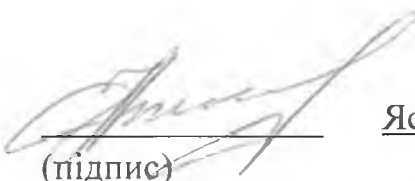
Плахтій Д.П.  
(ПБ)

Заступник голови Вченої ради факультету,  
агротехнологій і природокористування  
кандидат сільськогосподарських наук,  
доцент  
(протокол № від 15.05 2020 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Плахтій Д.П.  
(ПБ)

Голова НМР ради університету,  
доктор економічних наук, професор  
(протокол № від 18.05 2020 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Ясінецька І.А.  
(ПБ)

**1. 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>	Бакалавр, бакалавр із садівництва та виноградарства
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Садівництво та виноградарство
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти) Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання – 2 роки 10 місяців (на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)). Диплом бакалавра, одиничний, 210 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 4 місяці (на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)).
<b>Наявність акредитації</b>	Міністерство освіти і науки України, Україна, період акредитації 23.04.2019-01.07.2024
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».
<b>Мова (и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	до 1 липня 2024р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html">https://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Забезпечити підготовку фахівців у галузі садівництва та виноградарства які володіють професійним підходом до виробничих питань рентабельного і екологічно безпечного вирощування плодкових, овочевих рослин і винограду, володіти методами проектування і технологічними заходами вирощування плодкових, овочевих рослин і винограду, практичне застосування сучасних технологій до наступних видів професійної діяльності: виробничо-технологічна, проектна та проектно-вишукувальна, організаційно-управлінська.	
<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. Освітньо-професійна програма орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок та інших компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності.	
<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Професійна освіта за спеціальністю «Садівництво та виноградарство». Визначається нормативний термін та зміст навчання, встановлюються вимоги до змісту, обсягу та рівня освіти, професійної підготовки з технології вирощування плодкових овочевих культур та винограду.	
<b>Особливості програми</b>	Програма передбачає підготовку здобувачів вищої освіти до впровадження нових освітніх, педагогічних та інформаційних технологій в професійній діяльності. Програма є основою до вивчення навчальних дисциплін за циклами підготовки за нормативною і варіативною частинами.	
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>		
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Випускник програми здатний відповідно до отриманої спеціальності для організаційно-керівницької діяльності в системі аграрного сектору України. Бакалавр може працювати в аграрних установах різних форм власності на посадах, якими передбачено організацію процесу вирощування та переробки сільськогосподарської продукції. 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>
	Завідувач розсадника (розплідника)	1221.2
	Завідувач дільниці сортовипробувальної	1221.2
	Завідувач оранжереї	1221.2
	Професіонал з плодоовочівництва і виноградарства	2213.2
	Сільськогосподарський дорадник	2213.2
	Сільськогосподарський експерт-дорадник	2213.2
	Агроном відділення (бригади, сільськогосподарської	3212
	Агротехнік	3212
	Фахівець з плодоовочівництва і виноградарства	3212
	Фахівець з організації та ведення фермерського господарства	3213
	Плодоовочівник	6111
	Виноградар	6112
	Садовод	6112
	Грибовод	6113
Садівник	6113	
Фермер	6131	
<b>Подальше навчання</b>	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.	
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>		

<b>Викладання та навчання</b>	Кваліфікаційна робота виконується за матеріалами, зібраними протягом практики і їх опрацювання в лабораторних умовах. Кваліфікаційна робота повинна вміщувати аналіз літературних джерел (включаючи фондові та архівні) і результати самостійної творчої роботи студента з матеріалом, зібраним і опрацьованим ним особисто. Обсяг та структура роботи встановлюється закладом вищої освіти. Робота повинна перевірятися на наявність плагіату згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти.
<b>Оцінювання</b>	Атестаційний екзамен регламентується освітньою програмою. Атестаційний екзамен є комплексною перевіркою рівня відповідності компетентностей випускників стандарту вищої освіти спеціальності. Проводиться в усній та/або письмовій формі.
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати фахові, спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 8. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 10. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
<b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b>	<p>СК 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин).</p> <p>СК 2. Здатність використовувати навички з вирощування посадкового матеріалу плодкових, ягідних культур і винограду, розмноження овочевих рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів.</p> <p>СК 3. Здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язаних з плодovими, овочевими рослинами і виноградом.</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодкових, овочевих рослин і винограду для розв'язання</p>

	<p>виробничих технологічних задач, у т.ч. для їх зберігання і переробки.</p> <p>СК 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>СК 6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами у плодівництві, овочівництві і виноградарстві.</p> <p>СК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>СК 8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p> <p>СК 9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
	<p>ПРН 1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції.</p> <p>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 3. Обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки й права.</p> <p>ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 5. Відтворювати знання української та іноземної мов, зокрема спеціальної термінології для проведення літературного пошуку.</p> <p>ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в садівництві і виноградарстві.</p> <p>ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.</p> <p>ПРН 8. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві.</p> <p>ПРН 9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.</p> <p>ПРН 12. Проектувати й організувати технологічні процеси вирощування насінневого та посадкового матеріалу плодовоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.</p> <p>ПРН 13. Проектувати та організувати заходи вирощування високоякісної плодово-ягідної продукції та винограду відповідно до діючих вимог.</p> <p>ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овоче-баштанної продукції та грибів відповідно до діючих вимог.</p> <p>ПРН 15. Планувати економічно вигідне виробництво плодовоовочевої продукції та винограду.</p> <p>ПРН 16. Організувати результативні і безпечні умови роботи.</p> <p>ПРН 17. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.</p>

<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	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.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребам. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам. Для проведення практичних і лабораторних робіт, інформаційного пошуку та обробки результатів наявні спеціалізовані комп'ютерні класи факультету з необхідним програмним забезпеченням та необмеженим відкритим доступом до Інтернет-мережі. Наявна база навчальних ділянок з вирощування плодкових і овочевих культур та винограду, навчально-науково-виробничий центр «Поділля», підписано угоди із базовими господарствами для проходження виробничої практики.
<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 мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ України
<b>Міжнародна кредитна мобільність</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

#### 2.1.1. На основі повної загальної середньої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Українська мова	3,0	залік
ОК 2	Історія та культура України	4,0	залік
ОК 3	Філософія	3,0	екзамен
ОК 4	Іноземна мова	5,0	екзамен
ОК 5	Психологія	3,0	залік
ОК 6	Інформаційні технології	4,0	залік
ОК 7	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	екзамен
ОК 8	Політологія і соціологія	3,0	залік
ОК 9	Правознавство	3,0	залік
ОК 10	Основи екології	3,0	залік
ОК 11	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	8,0	залік
ОК 12	Овочівництво відкритого ґрунту	5,0	екзамен
ОК 13	Спеціальне плодівництво	5,0	екзамен
ОК 14	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	4,0	екзамен
ОК 15	Виноградарство	5,0	екзамен
ОК 16	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної	4,0	залік
ОК 17	Основи наукових досліджень в плодово-овочівництві і	4,0	залік
ОК 18	Проектування технологічних процесів в садівництві і	4,0	залік
ОК 19	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	4,0	екзамен
ОК 20	Фізіологія	4,0	екзамен
ОК 21	Агрометеорологія	5,0	екзамен
ОК 22	Овочівництво закритого ґрунту	4,0	екзамен
ОК 23	Селекція плодкових, ягідних культур та винограду	4,0	екзамен
ОК 24	Органічне овочівництво	3,0	залік
ОК 25	Рослинництво	5,0	екзамен
ОК 26	Агрохімія	6,0	екзамен
ОК 27	Плодівництво	7,0	екзамен
ОК 28	Овочівництво	6,0	екзамен
ОК 29	Фітопатологія	4,0	екзамен
ОК 30	Землеробство	4,0	екзамен
ОК 31	Розсадництво	7,0	екзамен
ОК 32	Селекція та насінництво овочевих культур	5,0	екзамен
ОК 33	Вступ до фаху	3,0	залік
ОК 34	Помологія	5,0	залік
ОК 35	Мікробіологія	3,0	залік
ОК 36	Ботаніка	6,0	екзамен
ОК 37	Вища математика	3,0	залік

ОК 38	Фізика	3,0	залік
ОК 39	Хімія	5,0	екзамен
ОК 40	Генетика	5,0	екзамен
ОК 41	Економіка підприємництво і маркетинг	4,0	залік
ОК 42	Ентомологія	5,0	залік
ОК 43	Виробнича практика	3,0	залік
ОК 44	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>180</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ СТУДЕНТА ОП</b>			
ВКС 1	Ампелографія	5,0	залік
ВКС 2	Біологічний захист	5,0	залік
ВКС 3	Цитрусові та субтропічні плодові культури	6,0	залік
ВКС 4	Латинська мова	6,0	залік
ВКС 5	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0	залік
ВКС 6	Баштанництво	5,0	залік
ВКС 7	Грунтознавство з основами геології	5,0	залік
ВКС 8	Загальна екологія	5,0	залік
ВКС 9	Фітонцидно-лікарські рослини	6,0	залік
ВКС 10	Малопоширені овочеві культури	6,0	залік
ВКС 11	Декоративне садівництво і квітникарство	5,0	екзамен
ВКС 12	Сортовивчення овочевих культур	5,0	екзамен
ВКС 13	Радіобіологія	4,0	залік
ВКС 14	Основи геноміки садових рослин	4,0	залік
ВКС 15	Товарознавство овочів	6,0	екзамен
ВКС 16	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	6,0	екзамен
ВКС 17	Механізація с.г. виробництва	4,0	залік
ВКС 18	Вірусологія плодово-ягідних культур та винограду	4,0	залік
ВКС 19	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0	залік
ВКС 20	Малопоширені плодово-ягідні культури	5,0	залік
ВКС 21	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	5,0	екзамен
ВКС 22	Удобрення плодових і ягідних культур	5,0	екзамен
ВКС 23	Агрофармакологія	4,0	залік
ВКС 24	Інтенсивне горіхівництво	4,0	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240</b>	

2.1.2. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

(180 кредитів)

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Українська мова	3,0	залік
ОК 2	Історія та культура України	3,0	залік
ОК 3	Філософія	3,0	залік
ОК 4	Іноземна мова	4,0	екзамен
ОК 5	Психологія	3,0	залік
ОК 6	Інформаційні технології	3,0	залік
ОК 7	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	екзамен
ОК 8	Правознавство	3,0	залік
ОК 9	Основи екології	3,0	залік
ОК 10	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4,0	залік
ОК 11	Овочівництво відкритого ґрунту	4,0	екзамен
ОК 12	Спеціальне плодівництво	5,0	екзамен
ОК 13	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	5,0	екзамен
ОК 14	Виноградарство	5,0	екзамен
ОК 15	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0	залік
ОК 16	Основи наукових досліджень в плодово-овочівництві і виноградарстві	4,0	залік
ОК 17	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0	залік
ОК 18	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	5,0	екзамен
ОК 19	Фізіологія	3,0	екзамен
ОК 20	Агрометеорологія	3,0	екзамен
ОК 21	Овочівництво закритого ґрунту	5,0	екзамен
ОК 22	Селекція плодових, ягідних культур та винограду	4,0	екзамен
ОК 23	Органічне овочівництво	5,0	залік
ОК 24	Рослинництво	5,0	екзамен
ОК 25	Агрохімія	3,0	екзамен
ОК 26	Плодівництво	6,0	екзамен
ОК 27	Овочівництво	6,0	екзамен
ОК 28	Фітопатологія	5,0	екзамен
ОК 29	Землеробство	5,0	екзамен
ОК 30	Розсадництво	6,0	екзамен
ОК 31	Ґрунтознавство з основами геології	5,0	екзамен
ОК 32	Помологія	5,0	залік
ОК 33	Мікробіологія	4,0	залік
ОК 34	Ботаніка	4,0	залік
ОК 35	Фізика	3,0	залік
ОК 36	Хімія	3,0	залік
ОК 37	Генетика	3,0	екзамен
ОК 38	Ентомологія	4,0	залік
ОК 39	Виробнича практика	4,0	залік

ОК 40	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>135</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ СТУДЕНТА ОП</b>			
ВКС 1	Ампелографія	5,0	залік
ВКС 2	Біологічний захист	5,0	залік
ВКС 3	Цитрусові та субтропічні плодові культури	6,0	залік
ВКС 4	Латинська мова	6,0	залік
ВКС 5	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0	залік
ВКС 6	Баштанництво	5,0	залік
ВКС 7	Грунтознавство з основами геології	5,0	залік
ВКС 8	Загальна екологія	5,0	залік
ВКС 9	Фітонцидно-лікарські рослини	6,0	залік
ВКС 10	Малопоширені овочеві культури	6,0	залік
ВКС 11	Декоративне садівництво і квітникарство	5,0	екзамен
ВКС 12	Сортовивчення овочевих культур	5,0	екзамен
ВКС 13	Радіобіологія	4,0	залік
ВКС 14	Основи геноміки садових рослин	4,0	залік
ВКС 15	Товарознавство овочів	6,0	екзамен
ВКС 16	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	6,0	екзамен
ВКС 17	Механізація с.г. виробництва	4,0	залік
ВКС 18	Вірусологія плодово-ягідних культур та винограду	4,0	залік
ВКС 19	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0	залік
ВКС 20	Малопоширені плодово-ягідні культури	5,0	залік
ВКС 21	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	5,0	екзамен
ВКС 22	Удобрення плодових і ягідних культур	5,0	екзамен
ВКС 23	Агрофармакологія	4,0	залік
ВКС 24	Інтенсивне горіхівництво	4,0	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>45</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>180</b>	

2.1.3. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

(210 кредитів)

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Українська мова	3,0	залік
ОК 2	Історія та культура України	3,0	залік
ОК 3	Філософія	3,0	залік
ОК 4	Іноземна мова	4,0	екзамен
ОК 5	Психологія	3,0	залік
ОК 6	Інформаційні технології	3,0	залік
ОК 7	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	екзамен
ОК 8	Правознавство	3,0	залік
ОК 9	Основи екології	3,0	залік
ОК 10	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4,0	залік
ОК 11	Овочівництво відкритого ґрунту	4,0	екзамен
ОК 12	Спеціальне плодівництво	5,0	екзамен
ОК 13	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	5,0	екзамен
ОК 14	Виноградарство	5,0	екзамен
ОК 15	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0	залік
ОК 16	Основи наукових досліджень в плодово-овочівництві і виноградарстві	4,0	залік
ОК 17	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0	залік
ОК 18	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	5,0	екзамен
ОК 19	Фізіологія	3,0	екзамен
ОК 20	Агрометеорологія	3,0	екзамен
ОК 21	Овочівництво закритого ґрунту	5,0	екзамен
ОК 22	Селекція плодових, ягідних культур та винограду	4,0	екзамен
ОК 23	Органічне овочівництво	5,0	залік
ОК 24	Рослинництво	5,0	екзамен
ОК 25	Агрохімія	3,0	екзамен
ОК 26	Плодівництво	6,0	екзамен
ОК 27	Овочівництво	6,0	екзамен
ОК 28	Фітопатологія	5,0	екзамен
ОК 29	Землеробство	5,0	екзамен
ОК 30	Розсадництво	6,0	екзамен
ОК 31	Ґрунтознавство з основами геології	5,0	екзамен
ОК 32	Помологія	5,0	залік
ОК 33	Мікробіологія	4,0	залік
ОК 34	Ботаніка	4,0	залік
ОК 35	Фізика	3,0	залік
ОК 36	Хімія	3,0	залік
ОК 37	Генетика	3,0	екзамен
ОК 38	Ентомологія	4,0	залік
ОК 39	Виробнича практика	4,0	залік
ОК 40	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	екзамен

<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>157</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ СТУДЕНТА ОП</b>			
ВКС 1	Ампелографія	4,0	залік
ВКС 2	Біологічний захист	4,0	залік
ВКС 3	Цитрусові та субтропічні плодові культури	5,0	залік
ВКС 4	Латинська мова	5,0	залік
ВКС 5	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0	залік
ВКС 6	Баштанництво	5,0	залік
ВКС 7	Селекція та насінництво овочевих культур	5,0	залік
ВКС 8	Загальна екологія	5,0	залік
ВКС 9	Фітонцидно-лікарські рослини	4,0	залік
ВКС 10	Малопоширені овочеві культури	4,0	залік
ВКС 11	Декоративне садівництво і квітникарство	4,0	екзамен
ВКС 12	Сортовивчення овочевих культур	4,0	екзамен
ВКС 13	Радіобіологія	4,0	залік
ВКС 14	Основи геноміки садових рослин	4,0	залік
ВКС 15	Товарознавство овочів	5,0	екзамен
ВКС 16	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	5,0	екзамен
ВКС 17	Механізація с.г. виробництва	4,0	залік
ВКС 18	Вірусологія плодово-ягідних культур та винограду	4,0	залік
ВКС 19	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0	залік
ВКС 20	Малопоширені плодово-ягідні культури	5,0	залік
ВКС 21	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	4,0	екзамен
ВКС 22	Удобрення плодових і ягідних культур	4,0	екзамен
ВКС 23	Агрофармакологія	4,0	залік
ВКС 24	Інтенсивне горіхівництво	4,0	залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента:</b>		<b>53</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>210</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП

### 2.2.1. На основі повної загальної середньої освіти

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Агрометеорологія	5,0
	Ботаніка	3,0
	Вступ до фаху	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Історія та культура України	4,0
	Інформаційні технології	4,0
	Українська мова	3,0
	Фізичне виховання	2,0
	Селекція та насінництво овочевих культур	5,0
	Вища математика	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>31,0</b>
2	Основи наукових досліджень в плодовоовочівництві і виноградарстві	4,0
	Хімія	5,0
	Фізика	3,0
	Ботаніка	3,0
	Філософія	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Основи екології	3,0
	Фізичне виховання	2,0
	Плодівництво	7,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>29,0</b>
3	Грунтознавство з основами геології	5,0
	Овочівництво відкритого ґрунту	5,0
	Виноградарство	5,0
	Фізіологія	4,0
	Агрохімія	3,0
	Генетика	5,0
	Ентомологія	5,0
	Іноземна мова	1,0
	Фізичне виховання	2,0
	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>33,0</b>
4	Мікробіологія	3,0
	Землеробство	4,0
	Іноземна мова	2,0
	Агрохімія	3,0

	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Розсадництво	7,0
	Помологія	5,0
	Фізичне виховання	2,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>27,0</b>
5	Товарознавство овочів	6,0
	Правознавство	3,0
	Політологія і соціологія	3,0
	Овочівництво	6,0
	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	4,0
	Ампелографія	5,0
	Психологія	3,0
	Біологічний захист	5,0
	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	6,0
	<b>Всього за 5 семестр</b>	<b>30,0</b>
6	Агрофармакологія	4,0
	Рослинництво	5,0
	Економіка підприємств і маркетинг	4,0
	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0
	Декоративне садівництво і квітникарство	5,0
	Радіобіологія	4,0
	Механізація с/г виробництва	4,0
	Сортовивчення овочевих культур	5,0
	Основи геноміки садових рослин	4,0
	Вірусологія плодово-ягідних культур та винограду	4,0
	Інтенсивне горіхівництво	4,0
	<b>Всього за 6 семестр</b>	<b>30,0</b>
7	Спеціальне плідівництво	5,0
	Фітопатологія	4,0
	Селекція плодових, ягідних культур та винограду	4,0
	Виробнича практика	3,0
	Цитрусові та субтропічні плодови культури	6,0
	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0
	Фитонцидно-лікарські рослини	6,0
	Латинська мова	6,0
	Баштанництво	5,0
	Малопоширені овочеві культури	6,0
	<b>Всього за 7 семестр</b>	<b>33,0</b>
8	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	5,0



	Органічне овочівництво	3,0
	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	4,0
	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0
	Овочівництво закритого ґрунту	4,0
	Малопоширені плодово-ягідні культури	5,0
	Удобрення плодових і ягідних культур	5,0
	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	<b>Всього за 8 семестр</b>	<b>27,0</b>
	<b>Загальна кількість годин</b>	<b>240</b>

2.2.2. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»  
(180 кредитів)

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Мікробіологія	3,0
	Ботаніка	4,0
	Іноземна мова	2,0
	Хімія	3,0
	Українська мова	3,0
	Фізичне виховання	2,0
	Філософія	3,0
	Основи екології	3,0
	Агрохімія	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>24,0</b>
2	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	4,0
	Овочівництво закритого ґрунту	4,0
	Правознавство	3,0
	Історія та культура України	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Фізика	3,0
	Інформаційні технології	3,0
	Психологія	3,0
	Основи наукових досліджень в плодовоовочівництві і виноградарстві	3,0
	Проектування технологічних процесів у садівництві і виноградарстві	4,0
	Фізіологія	4,0
	Фізичне виховання	2,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>36,0</b>
3	Овочівництво відкритого ґрунту	4,0
	Генетика	3,0

	Ентомологія	3,0
	Виноградарство	4,0
	Селекція плодових, ягідних культур та винограду	3,0
	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Грунтознавство з основами геології	3,0
	Органічне овочівництво	3,0
	Виробнича практика	4,0
	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>30,0</b>
4	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	4,0
	Землеробство	4,0
	Розсадництво	4,0
	Помологія	3,0
	Цитрусові та субтропічні плодові культури	4,0
	Проектування технологічних процесів в овочівництві	4,0
	Фітопатологія	4,0
	Агрометеорологія	3,0
	Латинська мова	4,0
	Баштанництво	4,0
	Удобрення плодових і ягідних культур	4,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>30,0</b>
5	Товарознавство плодів, ягід та винограду	4,0
	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	4,0
	Овочівництво	4,0
	Ампелографія	4,0
	Селекція та насінництво овочевих культур	4,0
	Декоративне садівництво і квітникарство	4,0
	Товарознавство овочів	4,0
	Біологічний захист	4,0
	Загальна екологія	4,0
	Сортівивчення овочевих культур	4,0
	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	4,0
	Малопоширені плодово-ягідні культури	4,0
<b>Всього за 5 семестр</b>	<b>28,0</b>	
6	Агрофармакологія	3,0
	Механізація с/г виробництва	4,0
	Фітонцидно-лікарські рослини	3,0
	Радіобіологія	3,0
	Спеціальне плідівництво	5,0
	Плідівництво	5,0
	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0
	Рослинництво	3,0
	Малопоширені овочеві культури	3,0

	Основи геноміки садових рослин	3,0
	Вірусологія плодовоягідних культур та винограду	4,0
	Інтенсивне горіхівництво	3,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	<b>Всього за 6 семестр</b>	<b>32,0</b>
	<b>Загальна кількість годин</b>	<b>180</b>

2.2.3. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»  
(210 кредитів)

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Агрометеорологія	3,0
	Ботаніка	4,0
	Іноземна мова	2,0
	Хімія	3,0
	Українська мова	3,0
	Філософія	3,0
	Основи екології	3,0
	Агрохімія	3,0
	Мікробіологія	4,0
	Фізичне виховання	2,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>28,0</b>
2	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	4,0
	Декоративне садівництво і квітникарство	4,0
	Фізика	3,0
	Історія та культура України	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Фізіологія	3,0
	Інформаційні технології	3,0
	Психологія	3,0
	Правознавство	3,0
	Основи наукових досліджень в плодовоовочівництві і виноградарстві	4,0
	Сортовивчення овочевих культур	4,0
	Удобрення плодових і ягідних культур	4,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>32,0</b>
3	Виноградарство	5,0
	Грунтознавство з основами геології	5,0
	Ентомологія	4,0
	Товарознавство овочів	5,0
	Генетика	3,0
	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	5,0
	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>25,0</b>

4	Помологія	5,0
	Овочівництво закритого ґрунту	5,0
	Землеробство	5,0
	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0
	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	5,0
	Органічне овочівництво	5,0
	Розсадництво	6,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>35,0</b>
5	Ампелографія	4,0
	Овочівництво відкритого ґрунту	4,0
	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	5,0
	Овочівництво	6,0
	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0
	Біологічний захист	4,0
	Малопоширені плодово-ягідні культури	5,0
	<b>Всього за 5 семестр</b>	<b>24,0</b>
6	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0
	Плодівництво	6,0
	Радіобіологія	4,0
	Селекція та насінництво овочевих культур	5,0
	Агрофармакологія	4,0
	Механізація с.г. виробництва	4,0
	Фітонцидно-лікарські рослини	4,0
	Рослинництво	5,0
	Загальна екологія	5,0
	Малопоширені овочеві культури	4,0
	Основи геноміки садових рослин	4,0
	Вірусологія плодово-ягідних культур та винограду	4,0
	Інтенсивне горіхівництво	4,0
	<b>Всього за 6 семестр</b>	<b>36,0</b>
7	Фітопатологія	5,0
	Цитрусові та субтропічні плодові культури	5,0
	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0
	Спеціальне плодівництво	5,0
	Селекція та насінництво плодово-ягідних культур та винограду	4,0
	Латинська мова	5,0
	Баштанництво	5,0
	Виробнича практика	4,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	<b>Всього за 7 семестр</b>	<b>30,0</b>
	<b>Загальна кількість годин</b>	<b>210</b>

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

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» проводиться у формі складання Єдиного державного кваліфікаційного іспиту, завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації «Бакалавр із садівництва і виноградарства».

Атестація здійснюється відкрито і публічно перед Екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора ПДАТУ.













