

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»

першого рівня вищої освіти

за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Кваліфікація: Бакалавр з садівництва та виноградарства

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою Радою Подільського державного  
аграрно-технічного університету

Голова Вченої Ради  В. В. Іванишин

(протокол № 10 від «25» квітня 2019р.)

Освітня програма вводиться в дію  
з 1 вересня 2019р.

Ректор  В. В. Іванишин

(наказ № 100 від «6» травня 2019р.)

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено проектною групою Подільського державного аграрно-технічного університету спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» на основі рекомендацій провідних фахівців галузі щодо підготовки бакалаврів у складі (наказ №72 від 28.03.2019 р.):

1. Долід Анатолій Володимирович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри садівництва і виноградарства, Подільський державний аграрно-технічний університет (керівник проектної групи)
2. Мулярчук Оксана Іванівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри садівництва і виноградарства, Подільський державний аграрно-технічний університет
3. Овчарук Василь Іванович – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри садівництва і виноградарства, Подільський державний аграрно-технічний університет

**Профіль освітньої програми  
зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Подільський державний аграрно-технічний університет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр з 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, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 10 місяців (на основі ОКР молодший спеціаліст)
<b>Наявність акредитації</b>	Так
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста
<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="http://www.pdatu.edu.ua/educational-work/osvitnyo-profesiyni-programy.html">http://www.pdatu.edu.ua/educational-work/osvitnyo-profesiyni-programy.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.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

<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:
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Професійна назва робіт	Код КП
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	2 1 .2
Агроном відділення (бригади, сільськогосподарської дільниці, ферми, цеху)	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>	Можливість продовжити навчання за освітньо-професійною або освітньо-науковою програмою ступеня магістр спеціальності 203 «Садівництво і виноградарство». Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 5 – Викладання та оцінювання

<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 задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується певною 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>

<p><b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b></p>	<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 плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних 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 плодовими, овочевими рослинами і виноградом.</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодових, овочевих рослин і винограду для розв'язання 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 садівництві, 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 плодоовочевих 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</p>

	<p>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 підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Овочівництво відкритого ґрунту	5,0	екзамен
ОК 2	Спеціальне плодівництво	5,0	екзамен
ОК 3	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	5,0	екзамен
ОК 4	Виноградарство	5,0	екзамен
ОК 5	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0	залік
ОК 6	Основи наукових досліджень в плодово-овочівництві і виноградарстві	4,0	залік
ОК 7	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0	залік
ОК 8	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	5,0	екзамен
ОК 9	Фізіологія	4,0	екзамен
ОК 10	Агрометеорологія	4,0	екзамен
ОК 11	Овочівництво закритого ґрунту	4,0	екзамен
ОК 12	Селекція плодкових, ягідних культур та винограду	4,0	екзамен
ОК 13	Органічне овочівництво	3,0	залік
ОК 14	Рослинництво	5,0	екзамен
ОК 15	Агрохімія	6,0	залік/екзамен
ОК 16	Плодівництво	7,0	екзамен
ОК 17	Овочівництво	6,0	екзамен
ОК 18	Фітопатологія	4,0	екзамен
ОК 19	Землеробство	4,0	екзамен
ОК 20	Розсадництво	6,0	екзамен
ОК 21	Ґрунтознавство з основами геології	5,0	екзамен
ОК 22	Вступ до фаху	3,0	залік
ОК 23	Помологія	4,0	залік
ОК 24	Мікробіологія	3,0	залік
ОК 25	Ботаніка	6,0	залік/екзамен
ОК 26	Вища математика	3,0	залік
ОК 27	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	екзамен
ОК 28	Фізика	3,0	залік
ОК 29	Хімія	7,0	екзамен
ОК 30	Генетика	4,0	екзамен
ОК 31	Виробнича практика	7,0	залік
ОК 32	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>144,0</b>	



<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
<b>2.1. Вибіркові компоненти за вибором університету</b>			
ВКУ 1	Історія та культура України	4,0	екзамен
ВКУ 2	Філософія	3,0	екзамен
ВКУ 3	Українська мова	3,0	залік
ВКУ 4	Іноземна мова	5,0	залік/екзамен
ВКУ 5	Психологія	3,0	залік
ВКУ 6	Політологія і соціологія	3,0	залік
ВКУ 7	Інформаційні технології	4,0	залік
ВКУ 8	Правознавство	3,0	залік
ВКУ 9	Економіка підприємництво і маркетинг	4,0	залік
ВКУ 10	Ентомологія	4,0	залік
<b>Обсяг вибірових компонент за вибором університету</b>		<b>36,0</b>	
<b>2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента</b>			
<b>Вибірковий блок 1</b>			
ВКС 1.1	Ампелографія	5,0	залік
ВКС 1.2	Цитрусові та субтропічні плодові культури	5,0	залік
ВКС 1.3	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0	залік
ВКС 1.4	Основи екології	3,0	залік
ВКС 1.5	Селекція та насінництво овочевих культур	5,0	залік
ВКС 1.6	Фітонцидно-лікарські рослини	5,0	залік
ВКС 1.7	Декоративне садівництво і квітникарство	5,0	екзамен
ВКС 1.8	Радіобіологія	4,0	залік
ВКС 1.9	Товарознавство овочів	5,0	екзамен
ВКС 1.10	Механізація с.г. виробництва	4,0	залік
ВКС 1.11	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0	залік
ВКС 1.12	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	5,0	екзамен
ВКС 1.13	Агрофармакологія	4,0	залік
<b>Обсяг вибірового блоку 1</b>		<b>60,0</b>	
<b>Вибірковий блок 2</b>			
ВКС 2.1	Біологічний захист	8,0	залік/екзамен
ВКС 2.2	Латинська мова	3,0	екзамен
ВКС 2.3	Баштанництво	8,0	екзамен
ВКС 2.4	Загальна екологія	8,0	залік
ВКС 2.5	Малопоширені овочеві культури	8,0	залік
ВКС 2.6	Сортовивчення овочевих культур	8,0	залік/екзамен
ВКС 2.7	Основи геноміки садових рослин	6,0	залік
ВКС 2.8	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	8,0	залік
<b>Обсяг вибірового блоку 2</b>		<b>60,0</b>	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>96,0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240,0</b>	

## 2.1.2. На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Овочівництво відкритого ґрунту	5,0	залік
ОК 2	Фізика	3,0	залік
ОК 3	Ботаніка	4,0	екзамен
ОК 4	Основи екології	3,0	залік
ОК 5	Помологія	3,0	залік
ОК 6	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	3,0	залік
ОК 7	Виноградарство та ампелографія	4,0	екзамен
ОК 8	Хімія	3	екзамен
ОК 9	Фізіологія	3	екзамен
ОК 10	Генетика	3	залік
ОК 11	Іноземна мова	4	екзамен
ОК 12	Ентомологія і фітопатологія	3	екзамен
ОК 13	Землеробство	3	екзамен
ОК 14	Агрохімія	3	екзамен
ОК 15	Плодівництво	6	екзамен
ОК 16	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	екзамен
ОК 17	Вступ до фаху	3	залік
ОК 18	Рослинництво	3	екзамен
ОК 19	Розсадництво	4	екзамен
ОК 20	Виробнича практика	4	залік
ОК 21	Єдиний державний кваліфікований іспит	2	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>72,0</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
<b>2.1. Вибіркові компоненти за вибором університету</b>			
ВКУ 1	Історія та культура України	3	екзамен
ВКУ 2	Правознавство	3	залік
ВКУ 3	Психологія	3	залік
ВКУ 4	Інформаційні технології	3	залік
ВКУ 5	Філософія	3	екзамен
ВКУ 6	Українська мова	3	залік
<b>Обсяг вибірових компонент за вибором університету</b>		<b>18,0</b>	
<b>2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента</b>			
<b>Вибірковий блок 1</b>			
ВКС 1.1	Основи наукових досліджень в плодовоовочівництві і виноградарстві	4	залік
ВКС 1.2	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4	залік
ВКС 1.3	Декоративне садівництво і квітникарство	4	залік
ВКС 1.4	Овочівництво закритого ґрунту	5	екзамен
ВКС 1.5	Мікробіологія	3	залік
ВКС 1.6	Спеціальне плодівництво	6	екзамен
ВКС 1.7	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4	залік
<b>Обсяг вибірового блоку 1</b>		<b>30,0</b>	
<b>Вибірковий блок 2</b>			
ВКС 2.1	Латинська мова	4,0	залік

ВКС 2.2	Баштанництво	4,0	залік
ВКС 2.3	Загальна екологія	4,0	залік
ВКС 2.4	Малопоширені овочеві культури	5,0	екзамен
ВКС 2.5	Сортовивчення овочевих культур	3,0	залік
ВКС 2.6	Основи геноміки садових рослин	6	екзамен
ВКС 2.7	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	4	залік
<b>Обсяг вибіркового блоку 2</b>		<b>30,0</b>	-
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>48</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120,0</b>	-

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП

### 2.2.1. На основі повної загальної середньої освіти

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Агрометеорологія	4,0
	Вища математика	3,0
	Ботаніка	6,0
	Вступ до фаху	3,0
	Історія та культура України	4,0
	Інформаційні технології	4,0
	Хімія	7,0
	Українська мова	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>34</b>
2	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0
	Основи наукових досліджень в садівництві, овочівництві і виноградарстві	4,0
	Фізика	3,0
	Ботаніка	6,0
	Хімія	7,0
	Філософія	3,0
	Іноземна мова	5,0
	Основи екології	3,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>35</b>
3	Овочівництво відкритого ґрунту	5,0
	Виноградарство	6,0
	Фізіологія	4,0
	Ґрунтознавство з основами геології	5,0
	Генетика	4,0
	Агрохімія	6,0
	Ентомологія	4,0
	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>34</b>
4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Землеробство	4,0
	Помологія	4,0
	Іноземна мова	5,0
	Розсадництво	6,0
	Агрохімія	6,0
	Мікробіологія	3,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>31</b>

5	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	5,0
	Овочівництво	6,0
	Психологія	3,0
	Політологія і соціологія	3,0
	Правознавство	3,0
	Ампелографія	5,0
	Декоративне садівництво і квітникарство	5,0
	Товарознавство овочів	5,0
	<b>Всього за 5 семестр</b>	<b>35</b>
6	Рослинництво	5,0
	Радіобіологія	4,0
	Плодівництво	7,0
	Економіка підприємництва і маркетинг	4,0
	Агрофармакологія	4,0
	Механізація с.г. виробництва	4,0
	<b>Всього за 6 семестр</b>	<b>28</b>
7	Селекція плодових, ягідних культур та винограду	4,0
	Проектування технологічних процесів в овочівництві	5,0
	Спеціальне плодівництво	7,0
	Цитрусові та субтропічні плодові культури	5,0
	Фітонцидно-лікарські рослини	5,0
	Фітопатологія	4,0
	Виробнича практика	7,0
	<b>Всього за 7 семестр</b>	<b>37</b>
8	Овочівництво закритого ґрунту	4,0
	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0
	Органічне овочівництво	3,0
	Стандартизація та управління якістю овочевої продукції	5,0
	Селекція та насінництво овочевих культур	5,0
	Технологія зберігання та первинна обробка овочевої продукції	5,0
	Товарознавство плодів, ягід та винограду	5,0
	<b>Всього за 8 семестр</b>	<b>31</b>

## 2.2.2. На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Ботаніка	4,0
	Основи екології	3,0
	Хімія	3,0
	Іноземна мова	4,0
	Агрохімія	3,0
	Вступ до фаху	3,0
	Філософія	3,0
	Українська мова	3,0
	Мікробіологія	3,0
	Сортовивчення овочевих культур	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>32</b>
2	Фізика	3,0
	Фізіологія	3,0
	Розсадництво	4,0
	Історія та культура України	3,0
	Правознавство	3,0
	Психологія	3,0
	Інформаційні технології	3,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>21</b>
	Овочівництво відкритого ґрунту	5,0
	Виноградарство і ампелографія	4,0
	Генетика	3,0
	Землеробство	3,0
	Плодівництво	6,0
	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Рослинництво	3,0
	Технологія зберігання та первинна обробка плодово-ягідної продукції	4,0
	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур	4,0
<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>35</b>	
4	Проектування технологічних процесів в садівництві і виноградарстві	4,0
	Спеціальне плодівництво	6,0
	Стандартизація та управління якістю плодово-ягідної продукції	3,0
	Латинська мова	4,0
	Баштанництво	4,0

	Загальна екологія	4,0
	Малопоширені овочеві культури	3,0
	Основи геноміки садових рослин	6,0
	Помологія	3,0
	Ентомологія і фітопатологія	3,0
	Основи наукових досліджень в плодовоовочівництві і виноградарстві	4,0
	Овочівництво закритого ґрунту	5,0
	Декоративне садівництво і квітникарство	4,0
	Комплексний державний іспит	2,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>56</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 з садівництва і виноградарства».

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















## 5.2. На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21
<b>ПРН 1</b>																	+				
<b>ПРН 2</b>	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 3</b>		+	+		+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ПРН 4</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 5</b>		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 6</b>		+	+					+	+	+	+			+	+			+	+	+	+
<b>ПРН 7</b>		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
<b>ПРН 8</b>		+	+					+	+	+	+			+				+	+	+	+
<b>ПРН 9</b>	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+			+	+	+	+
<b>ПРН 10</b>		+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 11</b>		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+
<b>ПРН 12</b>	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 13</b>		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 14</b>		+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 15</b>		+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 16</b>		+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
<b>ПРН 17</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+

