

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«АГРОНОМІЯ»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 20 «Агрономія»
за спеціальністю 201 «Аграрні науки та продовольство»
освітня кваліфікація: бакалавр з агрономії
(оновлена)

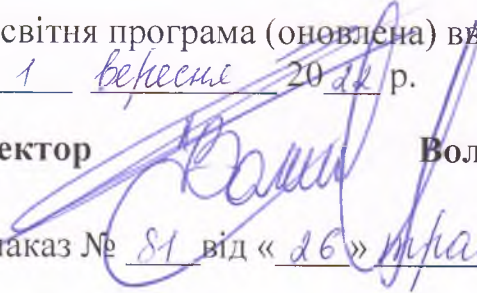
ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Голова вченої ради  **Володимир ІВАНИШИН**

(протокол № 3 від «26» травня 2022 р.)

Освітня програма (оновлена) вводитьься вдію з 1 вересня 2022 р.

Ректор  **Володимир ІВАНИШИН**

(наказ № 81 від «26» травня 2022 р.)

м. Кам'янець-Подільський, 2022 р.

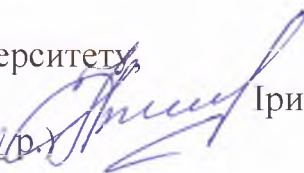
ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми «Агрономія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
за спеціальністю 201 «Агрономія»
освітня кваліфікація: бакалавр з агрономії

Заступник голови вченої ради факультету
агротехнологій і природокористування,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент
(протокол № 4 від 18.05. 20 22 р.)



Данило ПЛАХТІЙ

Голова науково-методичної ради університету,
доктор економічних наук, професор
(протокол № 4 від 24.05. 20 22 р.)



Ірина ЯСІНЕЦЬКА

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Агрономія»
для підготовки здобувачів вищої освіти
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 201 «Агрономія»

РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

(наказ № 142 від 6 вересня 2021 р.)

1. Вероніка ХОМІНА – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», гарант освітньо-професійної програми
2. Олександр ЧИНЧИК – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
3. Людмила ВІЛЬЧИНСЬКА – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

(підпис)

(підпис)

(підпис)

Рецензенти (роботодавці):

1. Віталій ЗАГОРОДНИЙ, директор товариства з обмеженою відповідальністю «Козацька долина 2006»

(підпис)

2. Анатолій ЯКОВЕНЧУК, директор приватного підприємства «Мрія-2010»

(підпис)

1. Профіль освітньо-професійної програми
«Агрономія»
зі спеціальності 201 «Агрономія»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь: бакалавр Освітня кваліфікація: бакалаврз агрономії
Офіційна назва освітньої програми	Агрономія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	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 освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст», освітніх ступенів «молодший бакалавр») Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання - 2 роки 10 місяців (на основі освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»).
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, Україна, Період акредитації з 23. 04. 2019 до 01. 07. 2024 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA- другий цикл, EQF-LLL– 6
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
Мова (и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 01.07.2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.pdatu.edu.ua/vidomosti-pro-osvitni-programi-yaki-realizuyutsya-v-universiteti.html

2 – Мета освітньої програми		
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 «Аграрні науки та продовольство»		
3 – Характеристика освітньої програми		
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальність 201 «Агрономія»	
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, прикладна програма. Освітня програма базується на загальновідомих положення та результатах сучасних наукових досліджень з агрономії та орієнтує на актуальні спеціалізації в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: рослинництво, землеробство, насінництво, селекція, агрохімія.	
Основний фокус освітньої програми	Освітньо-професійна, прикладна програма. Освітня програма базується на загальновідомих положення та результатах сучасних наукових досліджень з агрономії та орієнтує на актуальні спеціалізації в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: рослинництво, землеробство, насінництво, селекція, агрохімія.	
Особливості програми	Міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівців, знання і володіння сучасними сільськогосподарськими технологіями для вирішення	
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
Придатність до працевлаштування	Професійна назва робіт	Код КП
	Агроном	2213.2
	Агроном відділення (бригади, сільськогосподарської ділянки)	3212
	Агроном з насінництва	2213.2
	Агроном з захисту рослин	2213.2
	Агроном інспектор	2213.2
	Агротехнік	3212
	Головний агроном	1221.1
	Головний агроном з захисту рослин	1221.1
	Науковий співробітник-консультант (агрономія, зоотехнія, лісівництво, природно-заповідна справа)	2213.1
	Технолог з агрономії	3212
	Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	Основні підходи, методи та технології, передбачені програмою: комплексний підхід до організації навчання, передбачає поєднання студентсько-центрованого навчання, самонавчання, проблемно-орієнтованого навчання, навчання на основі лабораторної практики, навчання через виробничу практику, з поширеним використанням комп'ютерних технологій. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, семінарів, практичних занять в малих групах, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультацій з викладачами, підготовки до комплексного державного іспиту.	

Оцінювання	100-бальна система оцінювання з накопиченням отриманих балів через такі види контролю: поточний (усне та письмове опитування, захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), семестровий (екзамени, заліки, захисти звітів з практик та курсових робіт), самоконтроль, атестація (атестаційний екзамен)
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі сільськогосподарського виробництва, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<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>
Спеціальні(фахові, предметні) компетентності спеціальності (СК)	<p>СК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>СК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>СК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.</p> <p>СК 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва.</p> <p>СК 6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії.</p> <p>СК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>СК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.</p>

	<p>СК 9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.</p>
<p>7 – Програмні результати навчання</p>	
<p>Програмні результати навчання (ПРН)</p>	<p>ПРН 1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції.</p> <p>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.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 агрономії.</p> <p>ПРН 5. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію.</p> <p>ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.</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 статистичними методами опрацювання даних в агрономії.</p> <p>ПРН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності 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 агрономії.</p> <p>ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.</p> <p>ПРН 12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог.</p> <p>ПРН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.</p> <p>ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.</p> <p>ПРН 15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.</p> <p>ПРН 16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи. 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>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</p>	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<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>

Матеріально-технічне забезпечення	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.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ України.
Міжнародна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ інших країн.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	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/атестаційний екзамен/єдиний державний кваліфікаційний	Кількість кредитів	Форми підсумкового контролю
1. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
OKЗП 1	Вступдофаху	3	залік
OKЗП 2	Інформаційнітехнології	3	залік
OKЗП 3	Охоронапраці і безпекажиттєдіяльності	3	екзамен
OKЗП 4	Філософія	3	залік
OKЗП 5	Академічнеписьмо	3	залік
OKЗП 6	Іноземнамова	12	екзамен
OKЗП 7	ІсторіятакультураУкраїни	3	залік
OKЗП 8	Ботаніка	6	залік /екзамен
OKЗП 9	Вищаматематика	3	залік
OKЗП 10	Фізика	3	залік
OKЗП 11	Хімія	5	залік
OKЗП 12	Генетика	5	екзамен
OKЗП 13	Фізіологія	4	екзамен
OKЗП 14	Економіка	3	залік
OKЗП 15	Тваринництво	3	залік
OKЗП 16	Агрометеорологія	4	залік
OKЗП 17	Ґрунтознавство з основамигеології	5	екзамен
OKЗП 18	Основинауковихдосліджень	3	залік
OKЗП 19	Герботологія	4	екзамен
OKЗП 20	Механізація, електрифікаціятаавтоматизація с.-г. виробництва	5	залік/екзамен
OKЗП 21	Мікробіологія	3	залік
OKЗП 22	Ентомологія	5	екзамен
OKЗП 23	Фітопатологія	6	екзамен
OKЗП 24	Плодівництво	5	екзамен
OKЗП 25	Овочівництво	5	залік
OKЗП 26	Стандартизація та управлінняякістюпродукціїрослинництва	5	залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	8	-
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки:		112	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки			

ОКФП1	Кормовиробництво талуківництва	6	екзамен
ОКФП 2	Агрофармакологія	7	екзамен
ОКФП 3	Селекція сільськогосподарських культур	6	екзамен
ОКФП 4	Землеробство	8	залік/екзамен
ОКФП 5	Агрохімія	6	залік/екзамен
ОКФП 6	Системи захисту сільськогосподарських культур	7	залік
ОКФП 7	Рослинництво	9	залік/екзамен
ОКФП 8	Картоплярство	6	залік
ОКФП 9	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	5	екзамен
ОКФП 10	Виробнича практика	6	залік
ОКФП 11	Атестаційний екзамен	2	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки:		68	-
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК2	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК3	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК4	Освітній компонент 4-У-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу:		12	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу:		3	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1- П-Каталог	4	залік
ВКФППК 2	Освітній компонент 2- П-Каталог	6	екзамен
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог	5	залік
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог	4	екзамен
ВКФППК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	5	екзамен
ВКФППК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог	6	екзамен
ВКФППК 9	Освітній компонент 9-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 10	Освітній компонент 10-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 11	Освітній компонент 11-П-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу:		45	-
Загальний обсяг вибірових компонент:		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

**2.1.2. На основі ступеня «молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
(120 кредитів)**

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота/атестаційний екзамен/єдиний державний кваліфікаційний іспит	Кількість кредитів	Форми підсумкового контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
ОКЗП1	Інформаційні технології	3	залік
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3	екзамен
ОКЗП 3	Філософія	3	залік
ОКЗП 4	Академічне письмо	3	залік
ОКЗП 5	Іноземна мова	6	залік/екзамен
ОКЗП 6	Історія та культура України	3	залік
ОКЗП 7	Фізика	3	залік
ОКЗП 8	Хімія	3	залік
ОКЗП 9	Фізіологія	4	екзамен
ОКЗП 10	Агрометеорологія	3	екзамен
ОКЗП 11	Ґрунтознавство з основами геології	3	екзамен
ОКЗП 12	Фітопатологія	3	екзамен
ОКЗП 13	Герботологія	4	екзамен
ОКЗП 14	Основні наукових досліджень	3	екзамен
ОКЗП 15	Ентомологія	4	екзамен
ОКЗП 16	Ботаніка	3	залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	4	-
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки:		53	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки			
ОКФП1	Кормовиробництво талуківництва	4	екзамен
ОКФП 2	Агрофармакологія	4	екзамен
ОКФП 3	Селекція сільськогосподарських культур	3	екзамен
ОКФП 4	Землеробство	4	залік/екзамен
ОКФП 5	Агрохімія	5	екзамен
ОКФП 6	Рослинництво	7	залік/екзамен
ОКФП 7	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	3	залік
ОКФП 8	Виробничі практики	5	залік
ОКФП 9	Атестаційний екзамен	2	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки:		37	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		90	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК2	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК3	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	залік

Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу:		9	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу:		3	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	3	екзамен
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 3	Освітнійкомпонент 3-П-Каталог	3	екзамен
ВКФППК 4	Освітнійкомпонент 4-П-Каталог	3	екзамен
ВКФППК 5	Освітнійкомпонент 5-П-Каталог	3	екзамен
ВКФППК 6	Освітнійкомпонент 6-П-Каталог	3	екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу:		18	
Загальний обсяг вибірових компонент:		30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

**2.1.3. На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр»
(180 кредитів)**

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота/атестаційний екзамен/сдиний державний кваліфікаційний іспит	Кількість кредитів	Форми підсумкового контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
ОКЗП1	Вступ до фаху	3	залік
ОКЗП 2	Інформаційні технології	3	залік
ОКЗП 3	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3	екзамен
ОКЗП 4	Філософія	3	залік
ОКЗП 5	Академічне письмо	3	залік
ОКЗП 6	Іноземна мова	6	залік/екзамен
ОКЗП 7	Історія та культура України	3	залік
ОКЗП 8	Основи екології	3	залік
ОКЗП 9	Ботаніка	4	екзамен
ОКЗП 10	Фізика	3	залік
ОКЗП 11	Хімія	3	залік
ОКЗП 12	Генетика	4	екзамен
ОКЗП 13	Фізіологія	3	екзамен
ОКЗП 14	Тваринництво	3	залік
ОКЗП 15	Агрометеорологія	4	залік
ОКЗП 16	Ґрунтознавство з основами геології	4	екзамен
ОКЗП 17	Ентомологія	4	екзамен
ОКЗП 18	Фітопатологія	4	екзамен
ОКЗП 19	Мікробіологія	4	залік
ОКЗП 20	Основи наукових досліджень	4	залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	4	-
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки:		71	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки			
ОКФП1	Кормовиробництво талуківництво	5	залік/екзамен
ОКФП 2	Агрофармакологія	5	екзамен
ОКФП 3	Селекція та насінництво сільськогосподарських культур	6	екзамен
ОКФП 4	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	4	залік
ОКФП 5	Землеробство	8	залік/екзамен
ОКФП 6	Агрохімія	3	екзамен
ОКФП 7	Овочівництво та плідництво	5	залік
ОКФП 8	Рослинництво	8	залік/екзамен
ОКФП 9	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	5	екзамен
ОКФП 10	Системи захисту сільськогосподарських культур	4	залік
ОКФП 11	Технічні культури	3	екзамен
ОКФП 12	Виробнича практика	5	залік
ОКФП 13	Атестаційний екзамен	2	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки:		63	

Загальний обсяг обов'язкових компонент:		134	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК2	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	залік
ВКЗПУК3	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу:		9	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу:		3	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	4	залік
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	4	екзамен
ВКФППК 3	Освітнійкомпонент 3-П-Каталог	5	залік
ВКФППК 4	Освітнійкомпонент 4-П-Каталог	4	екзамен
ВКФППК 5	Освітнійкомпонент 5-П-Каталог	4	залік
ВКФППК 6	Освітнійкомпонент 6-П-Каталог	4	залік
ВКФППК 7	Освітнійкомпонент 7-П-Каталог	4	залік
ВКФППК 8	Освітнійкомпонент 8-П-Каталог	5	екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу:		34	
Загальний обсяг вибірових компонент:		46	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		180	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

2.2.1. На основі повної загальної середньої освіти

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	Вступ до фаху	3	залік
	Інформаційні технології	3	залік
	Академічне письмо	3	залік
	Історія та культура України	3	залік
	Ботаніка	3	залік
	Вища математика	3	залік
	Фізіологія	4	екзамен
	Агрометеорологія	4	залік
	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	3	залік
	Іноземна мова	1	-
	Фізичне виховання (факультатив)	2	-
Всього за 1 семестр	30	х	
2	Філософія	3	залік
	Іноземна мова	2	залік
	Ботаніка	3	екзамен
	Фізика	3	залік
	Хімія	5	залік
	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	2	екзамен
	Селекція сільськогосподарських культур	6	екзамен
	Картоплярство	6	залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 2 семестр	30	х
3	Генетика	5	екзамен
	Економіка	3	залік
	Гербологія	4	екзамен
	Ентомологія	5	екзамен
	Овочівництво	5	залік
	Землеробство	4	залік
	Агрохімія	3	залік
	Освітній компонент 1-П-Каталог	4	залік
	Іноземна мова	1	-

	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 3 семестр	34	х
4	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3	екзамен
	Іноземна мова	2	залік
	Тваринництво	3	залік
	Ґрунтознавство з основами геології	5	екзамен
	Мікробіологія	3	залік
	Землеробство	4	екзамен
	Агрохімія	3	екзамен
	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 4 семестр	27	х
5	Основи наукових досліджень	3	залік
	Фітопатологія	6	екзамен
	Плодівництво	5	екзамен
	Рослинництво	5	залік
	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 9-П-Каталог	3	залік
	Іноземна мова	1	-
	Всього за 5 семестр	29	х
6	Іноземна мова	2	залік
	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	5	залік
	Рослинництво	4	екзамен
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 2-П-Каталог	6	екзамен
	Освітній компонент 3-П-Каталог	5	залік
	Освітній компонент 10-П-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 11-П-Каталог	3	залік
	Всього за 6 семестр	31	х
7	Кормовиробництво та луківництво	3	залік
	Агрофармакологія	4	залік
	Виробнича практика	6	залік
	Освітній компонент 4-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 4-П-Каталог	4	екзамен
	Освітній компонент 5-П-Каталог	5	екзамен

	Освітній компонент 8-П-Каталог	6	екзамен
	Іноземна мова	1	-
	Всього за 7 семестр	32	х
8	Іноземна мова	2	екзамен
	Кормовиробництво та луківництво	3	екзамен
	Агрофармакологія	3	екзамен
	Система захисту сільськогосподарських культур	7	залік
	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	5	екзамен
	Атестаційний екзамен	2	екзамен
	Освітній компонент 6-П-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 7-П-Каталог	3	залік
	Всього за 8 семестр	28	х
Разом	240		

**2.2.2. На основі ступеня «молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного
рівня «молодший спеціаліст»
(120 кредитів)**

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	Інформаційні технології	3	залік
	Філософія	3	залік
	Академічне письмо	3	залік
	Хімія	3	залік
	Ґрунтознавство з основами геології	3	екзамен
	Герботологія	4	екзамен
	Ботаніка	3	залік
	Агрохімія	5	екзамен
	Рослинництво	3	залік
	Іноземна мова	1	-
	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 1 семестр		31
2	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3	екзамен
	Іноземна мова	2	залік
	Історія та культура України	3	залік
	Фізика	3	залік
	Фізіологія	3	екзамен
	Агрометеорологія	3	залік
	Ентомологія	4	екзамен
	Кормовиробництво та луківництво	4	екзамен
	Рослинництво	4	екзамен
	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 2 семестр		29
3	Фітопатологія	3	екзамен
	Основи наукових досліджень	3	екзамен
	Агрофармакологія	4	екзамен
	Землеробство	2	залік
	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	3	залік
	Виробнича практика	5	залік
	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік

	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 6-П-Каталог	3	екзамен
	Іноземна мова	1	-
	Всього за 3 семестр	30	х
4	Іноземна мова	2	екзамен
	Селекція та насінництво сільськогосподарських культур	3	екзамен
	Землеробство	2	екзамен
	Атестаційний екзамен	2	екзамен
	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 1-П-Каталог	3	екзамен
	Освітній компонент 2-П-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 3-П-Каталог	3	екзамен
	Освітній компонент 4-П-Каталог	3	екзамен
	Освітній компонент 5-П-Каталог	3	екзамен
		Всього за 4 семестр	30

**2.2.3. На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр»
(180 кредитів)**

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	Вступ до фаху	3	залік
	Інформаційні технології	3	залік
	Філософія	3	залік
	Академічне письмо	3	залік
	Основи екології	3	залік
	Ботаніка	4	екзамен
	Хімія	3	залік
	Мікробіологія	4	залік
	Агрохімія	3	екзамен
	Іноземна мова	1	-
	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 1 семестр		30
2	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3	екзамен
	Іноземна мова	2	залік
	Історія та культура України	3	залік
	Фізика	3	залік
	Фізіологія	3	екзамен
	Ентомологія	4	екзамен
	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	4	залік
	Овочівництво та плодівництво	5	залік
	Технічні культури	3	екзамен
	Фізичне виховання (факультатив)*	2	-
	Всього за 2 семестр		30
3	Генетика	4	екзамен
	Агрометеорологія	4	залік
	Землеробство	4	залік
	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 1-П-Каталог	4	залік
	Освітній компонент 2-П-Каталог	4	екзамен

	Освітній компонент 3-П-Каталог	5	залік
	Іноземна мова	1	-
	Всього за 3 семестр	32	х
4	Іноземна мова	2	екзамен
	Ґрунтознавство з основами геології	4	екзамен
	Землеробство	4	екзамен
	Системи захисту сільськогосподарських культур	4	залік
	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	залік
	Освітній компонент 4-П-Каталог	4	екзамен
	Освітній компонент 7-П-Каталог	4	залік
	Всього за 4 семестр	28	х
5	Тваринництво	3	залік
	Фітопатологія	4	екзамен
	Основи наукових досліджень	4	залік
	Кормовиробництво талуківництва	2	залік
	Агрофармакологія	5	екзамен
	Рослинництво	4	залік
	Виробнича практика	5	залік
	Освітній компонент 5-П-Каталог	4	залік
	Всього за 5 семестр	31	х
6	Кормовиробництво талуківництва	3	екзамен
	Селекція та насінництво сільськогосподарських культур	6	екзамен
	Рослинництво	4	екзамен
	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	5	екзамен
	Атестаційний екзамен	2	екзамен
	Освітній компонент 6-П-Каталог	4	залік
	Освітній компонент 8-П-Каталог	5	екзамен
	Всього за 6 семестр	29	х

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 201 «Агрономія» проводиться у формі складання Атестаційного екзамену і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації "Бакалавр з агрономії".

Атестація здійснюється відкрито і публічно перед Екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора ЗВО «ПДУ».

Атестаційний екзамен є комплексною перевіркою рівня відповідності компетентностей випускників цьому стандарту вищої освіти.

4.2. На основі ступеня «молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

(120 кредитів)

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКЗП 10	ОКЗП 11	ОКЗП 12	ОКЗП 13	ОКЗП 14	ОКЗП 15	ОКЗП 16	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 1		+		+							+		+	+	+				+	+		+	+	+	+
ЗК 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+
ЗК 3				+																			+		
ЗК 4								+	+				+	+	+									+	
ЗК 5		+	+	+								+					+			+	+	+		+	
ЗК 6				+			+										+			+	+		+		
ЗК 7		+		+						+	+		+	+	+	+			+	+		+	+	+	+
ЗК 8		+		+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+
ЗК 9				+							+	+				+			+	+		+	+		+
ЗК 10		+		+			+		+		+					+			+	+		+	+	+	+
ЗК 11	+	+		+			+	+			+					+	+	+							+
СК 1	+	+															+				+				
СК 2				+													+					+	+		
СК 3				+												+			+						
СК 4		+		+						+	+		+	+	+	+			+	+		+		+	+
СК 5		+	+					+		+	+		+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+
СК 6				+			+				+		+	+	+	+			+		+	+			+
СК 7			+	+	+																				
СК 8				+													+	+					+		
СК 9	+																		+				+		

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

5.1. На основі повної загальної середньої освіти

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКЗП 10	ОКЗП 11	ОКЗП 12	ОКЗП 13	ОКЗП 14	ОКЗП 15	ОКЗП 16	ОКЗП 17	ОКЗП 18	ОКЗП 19	ОКЗП 20	ОКЗП 21	ОКЗП 22	ОКЗП 23	ОКЗП 24	ОКЗП 25	ОКЗП 26	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9	ОКФП 10	ОКФП 11				
ПРН 1	+		+											+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			+										+			
ПРН 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+				+		+	+			+	+	+	+				+		
ПРН 3																				+				+		+			+												
ПРН 4									+	+	+					+	+				+				+	+		+							+				+		
ПРН 5	+		+	+								+							+			+	+		+	+						+			+			+			
ПРН 6	+							+				+						+				+	+		+	+									+		+				
ПРН 7	+		+										+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+						+			+			
ПРН 8	+		+					+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			+	+		+	+				+	+	+	+			+		
ПРН 9	+													+	+		+	+	+		+	+		+	+		+												+		
ПРН 10	+		+					+		+	+			+	+			+	+	+		+			+	+			+						+						
ПРН 11		+	+					+	+	+		+		+											+	+											+				
ПРН 12	+		+	+	+	+	+		+			+							+	+		+		+	+	+											+				
ПРН 13									+					+	+	+	+	+	+		+		+				+	+										+	+		
ПРН 14		+	+						+							+	+	+	+	+	+			+	+		+													+	
ПРН 15	+							+	+			+	+	+	+					+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 16	+	+	+		+		+		+	+					+	+		+	+		+	+			+	+	+		+								+	+			

**5.2. На основі ступеня «молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
(120 кредитів)**

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКЗП 10	ОКЗП 11	ОКЗП 12	ОКЗП 13	ОКЗП 14	ОКЗП 15	ОКЗП 16	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9
ПРН 1		+		+							+		+	+	+				+	+		+		+	+
ПРН 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+			+		
ПРН 3				+																			+	+	
ПРН 4				+				+	+				+	+	+								+		+
ПРН 5		+	+	+													+			+	+	+	+		+
ПРН 6							+										+			+	+		+		
ПРН 7		+								+	+		+	+	+	+			+	+		+	+	+	+
ПРН 8		+		+			+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	+			+		
ПРН 9				+							+			+		+			+	+		+	+	+	
ПРН 10		+		+			+		+		+					+			+	+		+	+		+
ПРН 11	+	+		+			+	+			+	+				+	+	+					+		
ПРН 12			+	+	+	+		+									+			+		+	+	+	
ПРН 13		+						+			+	+	+	+	+	+		+	+		+	+			
ПРН 14	+	+						+					+	+	+							+	+	+	+
ПРН 15			+	+	+	+		+									+			+		+		+	
ПРН 16		+						+			+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	

