

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

**НАСІННИЦТВО І НАСІННЄЗНАВСТВО
SEED PRODUCTION AND SEED SCIENCE**

**Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Н1 Агрономія
галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та
ветеринарна медицина**

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____ Валентина АРАНЧІЙ

(протокол № від «__» _____ 20 __ р.)

Освітня програма вводиться в дію з

«__» _____ 20 __ р.

Ректор Олександр ГАЛИЧ

(наказ № від «__» _____ 20 __ р.)

Полтава 2026 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою з розроблення освітньої програми у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові члена робочої групи з розроблення освітньої програми	Науковий ступінь, вчене звання (для НПП / НП), назва освітньої програми, рівень вищої освіти (для здобувачів вищої освіти)	Посада, назва закладу вищої освіти / установи / організації, місце її розташування
Баган Алла Василівна, <i>гарант</i>	кандидат сільськогосподарських наук, доцент	доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, Полтавський державний аграрний університет
Маренич Микола Миколайович	доктор сільськогосподарських наук, професор	професор кафедри селекції, насінництва і генетики, Полтавський державний аграрний університет
Юрченко Світлана Олександрівна	кандидат сільськогосподарських наук, доцент	завідувачка кафедри селекції, насінництва і генетики, Полтавський державний аграрний університет
Рибальченко Анна Михайлівна	кандидат сільськогосподарських наук, доцент	доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, Полтавський державний аграрний університет
Криворучко Людмила Михайлівна	кандидат сільськогосподарських наук, доцент	доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, Полтавський державний аграрний університет
Жидок Володимир Васильович	освітня програма «Насінництво і насіннезнавство», другий (магістерський) рівень вищої освіти	здобувач вищої освіти, Полтавський державний аграрний університет
Бідаш Юрій Іванович	кандидат сільськогосподарських наук	головний агроном ТОВ «Рост Агро», с. Погреби, Кременчуцький район, Полтавська обл.

1. Профіль освітньо-професійної програми «Насінництво і насіннєзнавство»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти, навчально-наукового інституту, кафедри, відповідальної за реалізацію за освітньої програми	Полтавський державний аграрний університет, Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, кафедра селекції, насінництва і генетики
Ступінь вищої освіти	Магістр
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н1 Агрономія
Офіційна назва освітньої програми	Насінництво і насіннєзнавство Seed production and seed science
Освітня кваліфікація	Магістр з агрономії
Професійна кваліфікація	Не присвоюється
Кваліфікація у дипломі	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність (спеціальності) – Агрономія Освітня програма – Насінництво і насіннєзнавство
Форма здобуття освіти та розрахункові строки виконання освітньої програми за кожною з них	Інституційна (очна (денна)), заочна. Розрахунковий строк виконання освітньої програми заочною (денною) формою здобуття освіти – 1 рік 4 місяці. Розрахунковий строк виконання освітньої програми заочною (заочною) формою здобуття освіти – 1 рік 4 місяці.
Мова викладання	Державна
Цикл/рівень	НРК – 7-й рівень, EQF-LLL – 7-й рівень, QF-EHEA – другий цикл
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 4 місяці
Вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою	Перший (бакалаврський) рівень, другий (магістерський) рівень (за іншою спеціальністю), ОКР «Спеціаліст». Університет має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані за попередньою освітньою програмою підготовки магістра (спеціаліста) за іншою спеціальністю обсягом не більше 25% від загального обсягу освітньої програми.
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, Наказ №1224 від 12.11.2018 року, Україна. Сертифікат серія АД №17007262, Термін дії до 01.07.2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://www.pdau.edu.ua/content/zmist-pidgotovky-zvo-za-osvitnim-stupenem-magistr-zi-specialnosti-n1-agronomiya-opp
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Формування у фахівців здатності самостійно вирішувати складні завдання в галузі агрономії стосовно вирощування і зберігання продукції рослинництва в цілому й насінництва, зокрема; самостійно планувати й проводити наукові дослідження та впроваджувати інновації у виробничі процеси за непрогнозованих умов.	

3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань – Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність – Н1 Агрономія. Освітньо-професійна програма – Насінництво і насіннєзнавство Об’єкти вивчення: технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур. Цілі навчання: формування у здобувачів вищої освіти здатності розв’язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії. Теоретичний зміст предметної області: рослинництво та управління ґрунтами, сортовими ресурсами та збереженням біологічного розмаїття. Методи, методики та технології: загально-наукові (гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення) та спеціальні (лабораторний, вегетаційний, лізиметричний, вегетаційно-польовий, польовий) методи досліджень в агрономії, статистичні методи аналізу даних, агротехнічні заходи, загальні технології вирощування сільськогосподарських культур. Інструменти й обладнання: обладнання, устаткування, інструменти та програмне забезпечення, необхідне для лабораторних, лабораторно-польових та польових досліджень в агрономії.
Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна з практико-орієнтованим навчанням (прикладна орієнтація). Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень із агрономії.
Основний фокус освітньо-професійної програми	Спеціальна освіта спеціальності Н1 Агрономія. Акцент на поглибленій спеціальній підготовці в сфері виробництва високоякісного насіннєвого матеріалу. Ключові слова: рослинництво, селекція, насінництво, інноваційні технології, маркетингова політика.
Особливості освітньо-професійної програми	Тісна співпраця з підприємствами галузі рослинництва та насінництва, агромаркетинговими компаніями дозволяє: - опанувати сучасні технології та методи використання інноваційних процесів в агропромисловому комплексі під час проектування та реалізації екологічно-безпечних, економічно-ефективних технологій виробництва насіннєвого матеріалу та відтворення родючості ґрунтів різних агроландшафтів; - проходження виробничої практики в провідних насіннєвих підприємствах України та зарубіжних насіннєвих корпораціях; - написання наукових робіт, тез, статей; - презентацію проведених досліджень та пропозицій на науково-практичних конференціях.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Дослідницька, адміністративна діяльність у сфері аграрної освіти, науки та виробництва, консультативно-дорадницька діяльність у сфері виробництва. Місце працевлаштування: науково-дослідні, проектно-

	технологічні установи, аграрні підприємства. Посади згідно Класифікатора професій України: 1210.1 Директор (начальник, інший керівник) підприємства; 1311 Директор (керівник) малого підприємства сільськогосподарського; 2213.1 Молодший науковий співробітник (агрономія); 2213.1 Науковий співробітник (агрономія); 2213.1 Агроном-дослідник; 2213.2 Агроном; 2213.2 Агроном з насінництва; 1221.1 Головний агроном.
Подальше навчання. Академічні права	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання у формі: лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання тощо. Застосовується комплекс традиційних та інноваційних методів і технологій навчання: словесні методи (лекція, розповідь, пояснення); наочні методи (ілюстрування, демонстрування, спостереження); практичні методи (практичні роботи, лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою, конспектування); інтерактивні методи (дискусії); комп'ютерні, мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій); методи усного контролю (опитування, бесіда, доповідь); методи письмового контролю (самостійна робота); методи самоконтролю (самостійний пошук помилок, самоаналіз).
Оцінювання	Оцінювання якості освоєння освітньо-професійної програми включає поточний і підсумковий контроль знань (семестровий контроль та атестацію здобувачів вищої освіти). Поточне оцінювання – на практичних, лабораторних заняттях (усне або письмове опитування, експрес-контроль, виступи здобувачів вищої освіти під час обговорення питань, контрольні роботи, тестовий контроль, звіти про лабораторні роботи, презентації тощо). Підсумковий (семестровий) контроль – екзамен або залік (диференційований залік). Підсумкова атестація – публічний захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Вміти визначати раціональний насіннєвий комплекс, техніку та технологію виробництва насіння. Розробляти систему заходів догляду за насіннєвими посівами та зберіганням насіння.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК2. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

	ЗК4. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК5. Здатність розробляти проєкти та управляти ними. ЗК6. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК), визначені Стандартом вищої освіти спеціальності: СК1. Здатність керувати колективом, забезпечувати розвиток персоналу, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності. СК2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії. СК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур. СК4. Здатність оцінювати придатність земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням вимог щодо забезпечення кількості та якості продукції. СК5. Здатність розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері агрономії. СК6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям. СК7. Здатність самостійно організовувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і стандартів ґрунтових і рослинних зразків. СК8. Здатність до розробки та викладання навчальних дисциплін у закладах вищої та фахової передвищої освіти. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК), визначені Університетом: СК9. Здатність розробляти технології виробництва насіння і садивного матеріалу сільськогосподарських культур на основі аналізу ресурсів, правових аспектів та потреб галузі. СК10. Здатність використовувати інформаційні технології для вирішення конкретних завдань в галузях агрономії.
7 – Програмні результати навчання	
Результати навчання (РН)	Результати навчання (РН), визначені Стандартом вищої освіти спеціальності: РН1. Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії. РН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії. РН3. Розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проєкти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів. РН4. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати

	її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію. РН5. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері агрономії, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки. РН6. Оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково обґрунтованих систем їхнього застосування. РН7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності. РН8. Управляти робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики. РН9. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами для обговорення результатів професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері аграрних наук та продовольства. РН10. Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів. РН11. Здійснювати бізнесове проектування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок. РН12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов. РН13. Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії. Результати навчання (РН), визначені Університетом: РН14. Володіти методичними основами фахового навчання з метою розробки та викладання навчальних дисциплін в закладах вищої і фахової передвищої освіти. РН15. Вміти використовувати сучасні технології виробництва насіння і садивного матеріалу та впроваджувати новітні елементи технологій, враховуючи ресурсний потенціал підприємств і регіонів. Вміти розробляти і коригувати технології виробництва на перспективу.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми	
Кадрове забезпечення	Розробники програми: 3 доктори сільськогосподарських наук, кандидат сільськогосподарських наук, штатні співробітники Полтавського державного аграрного університету; 1 здобувач вищої освіти СВО Магістр спеціальність Н1 Агрономія освітньо-професійної програми Насінництво і насіннєзнавство. Гарант освітньо-професійної програми: доктор сільськогосподарських наук, професор. До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні

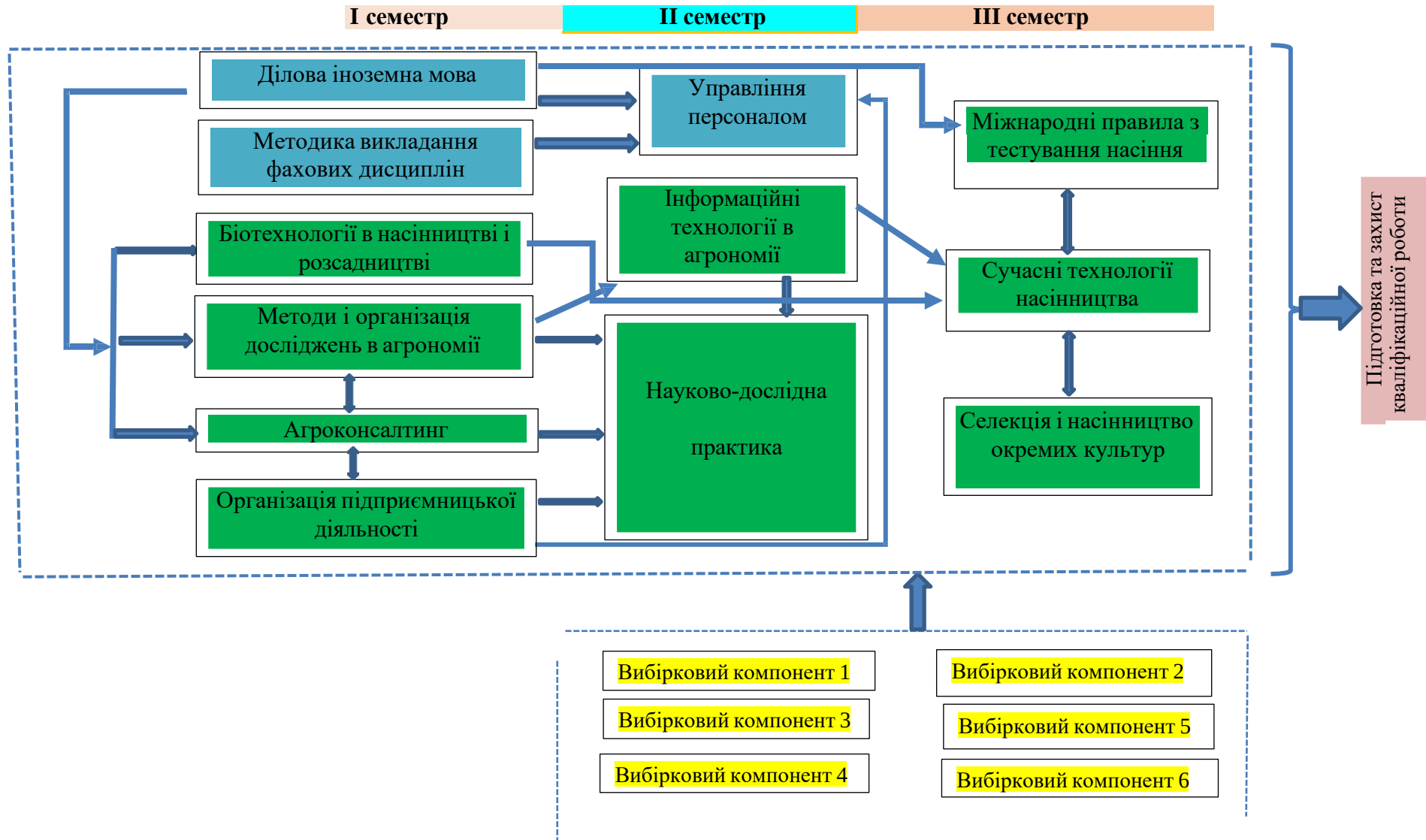
	працівники не рідше одного разу на п'ять років проходять підвищення кваліфікації, зокрема стажування, в т. ч. за кордоном.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на рівні вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу, зокрема: навчальні приміщення; комп'ютерні класи (лабораторії); спеціалізовані лабораторії; спортивний зал, спортивні майданчики; бібліотека, читальний зал; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання; приміщення для науково-педагогічних працівників; гуртожитки; пункти харчування тощо.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає ліцензійним умовам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях та включає: бібліотеку, читальний зал з достатнім фондом навчальної, наукової літератури та фахових періодичних видань; електронну бібліотеку ПДАУ: http://lib.pdaa.edu.ua/ офіційний сайт ПДАУ: https://www.pdau.edu.ua/ ; віртуальне навчальне середовище; необмежений доступ до мережі Інтернет, точки бездротового доступу до мережі; корпоративну пошту; навчальні і робочі плани; графіки навчального процесу; комплекси навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін; наскрізну програму практики; електронний ресурс, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану; методичні вказівки щодо виконання кваліфікаційної роботи; електронний репозитарій ПДАУ та ін.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Полтавським державним аграрним університетом та закладами вищої освіти України
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється на підставі Закону України «Про вищу освіту».

2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код ОК	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми			
ОК.01	Ділова іноземна мова	3	Залік
ОК.02	Організація підприємницької діяльності в АПК	3	Залік
ОК.03	Методика викладання фахових дисциплін	3	Залік
ОК.04	Управління персоналом	3	Залік
ОК.05	Агроконсалтинг	4	Залік
ОК.06	Біотехнології в насінництві і розсадництві	6	Екзамен
ОК.07	Інформаційні технології в агрономії	3	Екзамен
ОК.08	Методи і організація досліджень в агрономії	5	Екзамен
ОК.09	Селекція і насінництво окремих культур	4	Екзамен
ОК.10	Сучасні технології насінництва	4	Екзамен
ОК.11	Міжнародні правила з тестування насіння	4	Залік
ПП.01	Науково-дослідна практика	10,5	Диф. залік
АТ.01	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	13,5	Захист
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		66	
Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми			
Загальний обсяг вибірових компонентів:		24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



Цикл загальної підготовки

Цикл професійної підготовки

Вибіркові компоненти

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі та/або проблеми з агрономії, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена в електронному репозитарії Університету.
Вимоги до публічного захисту	Атестація здійснюється Екзаменаційною комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань. Атестація здійснюється відкрито і гласно.
Документи, які отримує випускник на основі успішного проходження атестації	Документ встановленого зразка про присудження ступеня вищої освіти Магістр із присвоєнням кваліфікації: магістр з агрономії.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПП.01	АТ.01
ІК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 1	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•
ЗК 2			•									•	•
ЗК 3		•		•	•	•	•	•			•	•	•
ЗК 4	•	•								•		•	•
ЗК 5		•			•		•					•	•
ЗК 6									•			•	•
СК 1				•								•	•
СК 2		•			•							•	•
СК 3						•	•		•			•	•
СК 4					•							•	•
СК 5		•					•		•			•	•
СК 6	•			•	•		•	•				•	•
СК 7						•		•	•			•	•
СК 8			•									•	•
СК 9										•	•	•	•
СК10							•	•				•	•

5. Матриця забезпечення результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньо-професійної

програми

	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПП.01	АТ.01
РН1							•	•	•			•	•
РН2						•		•				•	•
РН3		•										•	•
РН4	•		•		•		•	•				•	•
РН5								•	•			•	•
РН6						•						•	•
РН7		•							•		•	•	•
РН8		•	•	•								•	•
РН9	•											•	•
РН10				•								•	•
РН11		•										•	•
РН12		•			•							•	•
РН13					•							•	•
РН14			•									•	•
РН15						•				•	•	•	•

6. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

В Університеті функціонує система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм, зобов'язковим залученням до цього процесу представників роботодавців, здобувачів вищої освіти та інших стейкхолдерів;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному сайті Університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів вищої освіти, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату.

7. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма

1. Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII «Про вищу освіту».
2. Закон України від 05.09.2017 р. «Про освіту».
3. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 та затверджені зміни, внесені постановою Кабінету Міністрів України від 24.03.2021 № 365.
4. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № 1341
5. Стандарт вищої освіти України за спеціальністю 201 «Агрономія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».
6. Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті.
7. Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті.
8. Положення про забезпечення права на вибір здобувачами вищої освіти навчальних дисциплін в Полтавському державному аграрному університеті.

9. Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті.

10. Положення про проведення практики студентів Полтавського державного аграрного університету.

11. Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті.

12. Методичні рекомендації з розроблення освітньої (освітньо-професійної, освітньо-наукової) програми I-III рівнів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті.