МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОЄКТ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

АГРОНОМІЯ
AGRONOMY

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю H1 Агрономія
галузі знань H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Житомир-2027

ПЕРЕДМОВА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Агрономія» за спеціальністю Н1 Агрономія містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Агрономія» за спеціальністю Н1 Агрономія розроблена відповідно Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти ступеня вищої освіти галузі знань - 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю – 201 Агрономія, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від «05» грудня 2018 р. № 1339.

Розроблено проєктною групою у складі:

Прізвище та ім’я	Науковий ступінь, шифр та назва наукової спеціальності	Вчене звання (за кафедрою)	Посада та назва підрозділу (за основним місцем роботи)
Керівник проєктної групи (гарант освітньої програми)			
Кропивницький Руслан	к. с.-г. н., 06.01.01 – загальне землеробство	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства
Члени проєктної групи			
Дідора Віктор	д. с.-г. н., 06.01.09 – рослинництво	професор кафедри технологій у рослинництві	професор кафедри технологій у рослинництві
Трембіцька Оксана	к. с.-г. н., 03.00.16 – екологія	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства
Кравчук Микола	к. с.-г. н., 06.01.03 – агроґрунтознавство і агрофізика	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства
Журавель Сергій	к. с.-г. н., 03.00.16 – екологія	доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства	завідувач кафедри ґрунтознавства та землеробства
Столяр Світлана	к. с.-г. н., 03.00.16 – екологія	доцент кафедри технологій у рослинництві	завідувач кафедри технологій у рослинництві

Зовнішні стейкхолдери, залучені до розробки освітньої програми:

Прізвище, ім’я та по батькові	Науковий ступінь (за наявності), посада та назва організації (за основним місцем роботи)
Ющенко Олександр Миколайович	Генеральний директор ПП «Галекс Агро»
Орловський Микола Йосиповича	к. с.-г. н., заступник начальника відділу збуту в Західному регіоні ТОВ «НВ ДОЛИНА»
Пузняк Оксана Михайлівна	В. о. директора ВДСГДС ІК НААН
Рибак Інна Станіславівна	Керівник ТОВ «Агролан Поділля»
Антонов Дмитро Сергійович	Головний агроном ФГ «Шваб»
Драган Юрій Вікторович	Голова асоціації фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇПРОГРАМИ

1.1 Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти	Поліський національний університет
Повна назва структурного підрозділу	Агрономічний факультет, кафедра ґрунтознавства та землеробства
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Агрономія»
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	H1 Агрономія
Назва кваліфікації	Бакалавр з агрономії
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію № 2987. Термін дії сертифіката - до 01.07.2027
Цикл/рівень вищої освіти	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA- перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Обсяг освітньої програми, термін навчання, передумови	Обсяг освітньої програми на базі повної загальної середньої освіти 240 кредитів ЄКТС (3 роки 10 місяців), на базі ступеня «молодший бакалавр (ОКР «молодший спеціаліст») – 120 кредитів ЄКТС (1 рік 10 місяців), на базі ступеня «фаховий молодший бакалавр» 180 кредитів ЄКТС (2 роки 10 місяців)
Термін дії освітньої програми	До 30.06.2029
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://polissiauniver.edu.ua
1.2 Мета освітньої програми	
Метою освітньо-професійної програми є формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері агрономії, спрямованих на вирішення комплексних завдань з організації технології виробництва високоякісної екологічно-безпечної сільськогосподарської продукції та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання.	
1.3 Характеристика освітньої програми	
Предметна область освітньої програми	**Об'єкт вивчення:** технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур. **Теоретичний зміст предметної області:** Поняття, концепції, принципи природничих наук та їх використання для отримання високих та сталих урожаїв сільськогосподарських культур. **Об'єктами** професійної діяльності бакалаврів є сільськогосподарські культури та їх сорти (гібриди), селекційний процес, агроландшафти, природні кормові угіддя, ґрунт та збереження і підвищення його родючості, добрива, шкідливі організми і засоби захисту від них, технології виробництва, зберігання та первинної переробки продукції рослинництва. **Цілі навчання:** формування у здобувачів вищої освіти здатності

	розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії. формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері агрономії, спрямованих на вирішення комплексних завдань з організації і технології виробництва високоякісної екологічно безпечної сільськогосподарської продукції та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання. **Методи, методики та технології:** загальнонаукові (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 та обладнання:** обладнання, устаткування, інструменти та програмне забезпечення, необхідне для лабораторних, лабораторно-польових та польових досліджень в агрономії.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта в галузі H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальність H1 Агрономія. Ключові слова: польові, овочеві, плодові культури та їх сорти (гібриди); генетичні колекції рослин; селекційний процес; агроландшафти; природні кормові угіддя; ґрунт та збереження і підвищення його родючості; добрива, шкідливі організми і засоби захисту від них; технології виробництва, зберігання сільськогосподарської і первинної переробки продукції рослинництва.
Унікальність освітньої програми	Пріоритетом даної освітньої програми є вивчення сучасних тенденцій розвитку землеробства, рослинництва та селекції для отримання високих та стійких врожаїв сільськогосподарських культур з використанням сучасних інтенсивних технологій, з акцентом на тенденції екологізації з метою покращення агроекосистеми Поліського регіону та України в цілому. Окремі дисципліни освітньої програми спрямовані на підготовку фахівців, здатних теоретично аналізувати та практично забезпечувати виробництво органічної сільськогосподарської продукції.
1.4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускник програми відповідно до отриманої спеціальності здатний для організаційно-керівницької діяльності в системі аграрного сектору України. Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник може працевлаштуватися на посади з наступними професійними назвами робіт: агроном (2213.2); агроном аеродрому (2213.2); агролісомеліоратор (2213.2); агрохімік (2213.2) або виконувати первинні професії агротехнік (3212); агроном відділення (бригади, сільськогосподарської дільниці, ферми, цеху) (3212); агроном-технолог (3212).
Академічні права випускників	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
1.5 Викладання, навчання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації

	навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами.
Оцінювання	Успішність здобувачів вищої освіти оцінюється за 100 – бальною шкалою з переведенням в університетську шкалу оцінок (відмінно, добре, задовільно, незадовільно або зараховано/незараховано) та складається з поточного та підсумкового контролю. *Поточний контроль* знань здобувачів вищої освіти проводиться в усній, письмовій та дистанційній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу). Поточні та модульні контролі, заліки, екзамени, захисти звітів з проходження виробничої практики, комплексний іспит тощо. *Підсумковий контроль* знань у вигляді екзамену/заліку проводиться в усній або письмовій формі, з подальшою усною співбесідою. *Атестація* – атестаційний іспит.
1.6 Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. 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. ЗК02. 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. ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК06. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК07. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК08. Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК09. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК10. Здатність працювати в команді. ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК12. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	СК01. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насін-

	ництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). СК02. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. СК03. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. СК04. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач. СК05. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва. СК06. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії. СК07. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище. СК08. 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. СК09. Здатність управляти комплексними діями або проєктами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах. *Додаткові спеціальні компетентності визначені за освітньою програмою* СК10. Здатність застосовувати агротехнології органічного виробництва.
1.7 Програмні результати навчання (ПРН)	
РН01. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції. РН02. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. РН03. 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. РН04. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. РН05. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію. РН06. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. РН07. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. РН08.Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії. РН09. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. РН10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії. РН11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення проблем відповідно до загальних умов. РН12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насіннєвого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог.	

РН13. Проектувати й організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.
РН14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.
РН15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.
РН16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.
Додаткові програмні результати навчання визначені за освітньою програмою
РН 17. Демонструвати знання та розуміння органічних технологій ведення агровиробництва.

1.8 Академічна мобільність

Національна академічна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково- освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки з університетами України.
Міжнародна академічна мобільність	Академічна мобільність ЗВО здійснюється на підставі угод про співробітництво між іноземними закладами вищої освіти та Поліським національним університетом за узгодженими та затвердженими в установленому порядку індивідуальними навчальними планами та робочими програмами навчальних дисциплін.

1.9 Обсяг кредитів ECTS,
необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти
(вимоги Стандарту)

На базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС;

На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати результати навчання, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста):

- за спеціальностями галузі знань «Аграрні науки та продовольство» не більше ніж 120 кредитів ЄКТС;
- за іншими спеціальностями не більше ніж 60 кредитів ЄКТС;
- на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти.

Практика має становити не менше 4 кредитів ЄКТС.

Мінімум 50 % обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених цим стандартом вищої освіти. Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код навчальної дисципліни	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
1.1. Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Ділова українська мова	4	Екзамен
ОК 2	Вступ до спеціальності	5	Екзамен
ОК 3	Неорганічна та аналітична хімія	4	Екзамен
ОК 4	Органічна та фізколоїдна хімія	4	Екзамен
ОК 5	Фізичне виховання	4	Залік
ОК 6	Вища математика і біофізика	4	Екзамен
ОК 7	Психологія	3	Залік
ОК 8	Історія та культура України	4	Екзамен
ОК 9	Ботаніка	4	Екзамен
ОК 10	Інформаційні технології	4	Залік
ОК 11	Ділова іноземна мова	4	Екзамен
ОК 12	Правознавство	4	Екзамен
ОК 13	Філософія	4	Екзамен
ОК 14	Безпека життєдіяльності та охорона праці	3	Залік
ОК 15	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	Залік Екзамен
ОК 16	Латинська мова	3	Залік
Разом за циклом загальної підготовки		***62***	
1.2. Цикл професійної підготовки			
ОК 17	Система застосування добрив	4	Екзамен
		1	КР захист
ОК 18	Агрометеорологія	5	Екзамен
ОК 19	Ґрунтознавство з основами геології	6	Екзамен
		1	КР захист
ОК 20	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	4	Екзамен
ОК 21	Фітопатологія та ентомологія	6	Екзамен
ОК 22	Агрохімія	5	Екзамен
ОК 23	Фізіологія рослин	4	Залік
ОК 24	Технічні культури	3	Екзамен
ОК 25	Основи наукових досліджень в агрономії	4	Екзамен
ОК 26	Рослинництво	7	Екзамен
		1	КР захист
ОК 27	Економіка і підприємництво	4	Екзамен
ОК 28	Землеробство	5	Екзамен
ОК 29	Агрофармакологія	4	Залік
ОК 30	Генетика	3	Залік
ОК 31	Кормовиробництво та луківництво	4	Екзамен
ОК 32	Плодівництво	4	Екзамен
ОК 33	Овочівництво	5	Екзамен

ОК 34	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	4	Екзамен
ОК 35	Органічне виробництво	5	Екзамен
ОК 36	Селекція та насінництво польових культур	4	Екзамен
Разом за циклом професійної підготовки		***95***	
1.3. За рішенням Вченої ради університету			
ОК 37	Базова загальновійськова підготовка (теоретична частина)*	3	Диференційований залік
	Домедична підготовка**		
Разом за циклом рішенням вченої ради університету		***3***	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		**160**	
II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальний обсяг вибіркових компонент		**60**	
III. НАВЧАЛЬНІ ПРАКТИКИ			
НП 1	Вступ до спеціальності	1	Диференційований залік
НП 2	Агрометеорологія	1	Диференційований залік
НП 3	Ботаніка	1	Диференційований залік
НП 4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	1	Диференційований залік
НП 5	Ґрунтознавство з основами геології	1	Диференційований залік
НП 6	Агрохімія	1	Диференційований залік
НП 7	Землеробство	2	Диференційований залік
НП 8	Виноградарство	1	Диференційований залік
НП 9	Квітникарство	1	Диференційований залік
НП 10	Рослинництво	1	Диференційований залік
НП 11	Плодівництво	1	Диференційований залік
НП 12	Овочівництво закритого ґрунту	1	Диференційований залік
ВП	Виробнича практика	6	Захист звіту
Загальний обсяг навчальних практик		**17**	
IV. АТЕСТАЦІЯ			
ПА	Підготовка до атестаційного екзамену	2	
АЕ	Атестаційний екзамен	1	Екзамен
Загальний обсяг атестації		**3**	
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		**240**	

Примітка:

***** *для здобувачів чоловічої статі (жіночої статі – добровільно)*

****** *для здобувачів, які не вивчають базову загальну військову підготовку*

2. 2. Структурно-логічна схема

Код навчальної дисципліни	Назва компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	Форма підсумкового контролю
1 семестр				
ОК 16	Латинська мова	3	90	Залік
ОК 2	Вступ до спеціальності	5	150	Екзамен
ОК 3	Неорганічна та аналітична хімія	4	120	Екзамен
ОК 5	Фізичне виховання	2	60	Залік
ОК 6	Вища математика та біофізика	4	120	Екзамен
ОК 8	Історія та культура України	4	120	Екзамен
ОК 10	Інформаційні технології	4	120	Залік
ОК 30	Генетика	3	90	Залік
НП 1	Вступ до спеціальності	1	30	Диференційований залік
Всього		30	900	
2 семестр				
ОК 5	Фізичне виховання	2	60	Залік
ОК 1	Ділова українська мова	4	120	Екзамен
ОК 4	Органічна та фізколоїдна хімія	4	120	Екзамен
ОК 9	Ботаніка	4	120	Екзамен
ОК 18	Агрометеорологія	5	150	Екзамен
ОК 23	Фізіологія рослин	4	120	Залік
ОК 20	Сільськогосподарські машини та машиновикористання у рослинництві	4	120	Екзамен
НП 2	Агрометеорологія	1	30	Диференційований залік
НП 3	Ботаніка	1	30	Диференційований залік
НП 4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	1	30	Диференційований залік
Всього		30	900	
3 семестр				
ОК 12	Правознавство	4	120	Екзамен
ОК 7	Психологія	3	90	Залік
ОК 11	Ділова іноземна мова	4	120	Екзамен
ОК 13	Філософія	4	120	Екзамен
ОК 19	Ґрунтознавство з основами геології	6	180	Екзамен
		1	30	КР захист
ОК 14	Безпека життєдіяльності та охорона праці	3	90	Залік
ОК 29	Агрофармакологія	4	120	Залік
НП 5	Ґрунтознавство з основами геології	1	30	Диференційований залік
Всього		30	900	

Продовження таблиці

4 семестр				
ОК 37	Базова загальновійськова підготовка (теоретична частина)*	3	90	Диференційований залік
	Домедична підготовка**			
ОК 28	Землеробство	5	150	Екзамен
ОК 22	Агрохімія	5	150	Екзамен
ВК 1	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 2	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 3	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
НП 6	Агрохімія	1	30	Диференційований залік
НП 7	Землеробство	2	60	Диференційований залік
НП 8	Виноградарство	1	30	Диференційований залік
НП 9	Квітникарство	1	30	Диференційований залік
Всього		30	900	
5 семестр				
ОК 26	Рослинництво	7	210	Екзамен
		1	30	КР захист
ОК 25	Основи наукових досліджень в агрономії	4	120	Екзамен
ОК 35	Органічне виробництво	5	150	Екзамен
ВК 4	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 5	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 6	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
НП 10	Рослинництво	1	30	Диференційований залік
Всього		30	900	
6 семестр				
ОК 32	Плодівництво	4	120	Екзамен
ОК 24	Технічні культури	3	90	Екзамен
ОК 31	Кормовиробництво та луківництво	4	120	Екзамен
ВК 7	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 8	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 9	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
НП 11	Плодівництво	1	30	Диференційований залік
ВП	Виробнича практика	6	180	Захист звіту
Всього		30	900	

Продовження таблиці

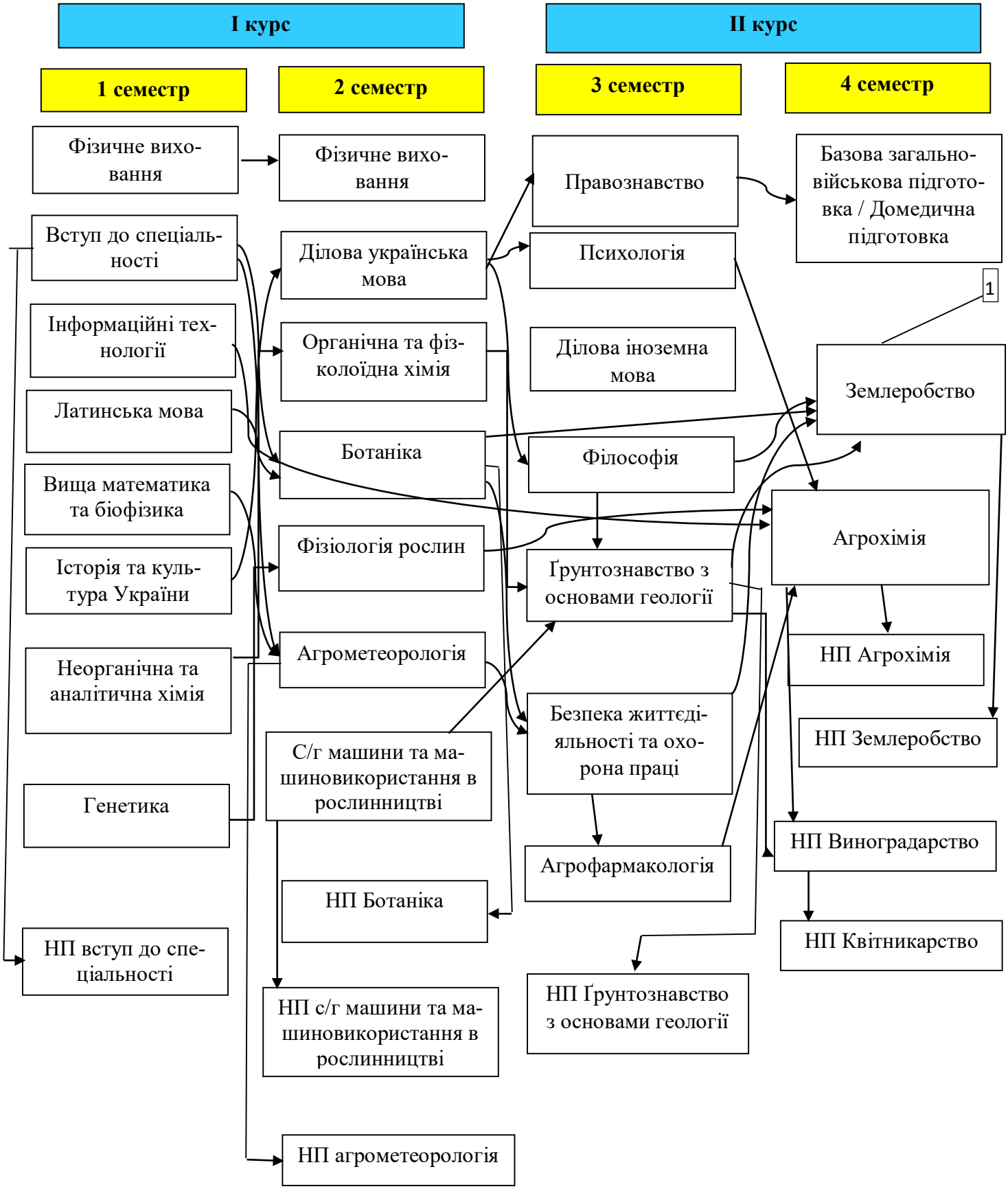
7 семестр				
ОК 17	Система застосування добрив	4	120	Екзамен
		1	30	КР захист
ОК 15	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	60	Залік
ОК 33	Овочівництво	5	150	Екзамен
ОК 21	Фітопатологія та ентомологія	6	180	Екзамен
ВК 10	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 11	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 12	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
Всього		30	900	
8 семестр				
ОК 15	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	60	Екзамен
ОК 27	Економіка і підприємництво	4	120	Екзамен
ОК 36	Селекція та насінництво польових культур	4	120	Екзамен
ОК 34	Технологія зберігання та перероб-ки продукції рослинництва	4	120	Екзамен
ВК 13	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 14	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
ВК 15	Вибіркова дисципліна	4	120	Залік
НП 12	Овочівництво закритого ґрунту	1	30	Диференційова-ний залік
ПА	Підготовка до атестастаційного ек-замену	1	30	
АЕ	Атестаційний екзамен	2	60	Екзамен
Всього		30	900	
Разом		240	7200	

Примітка:

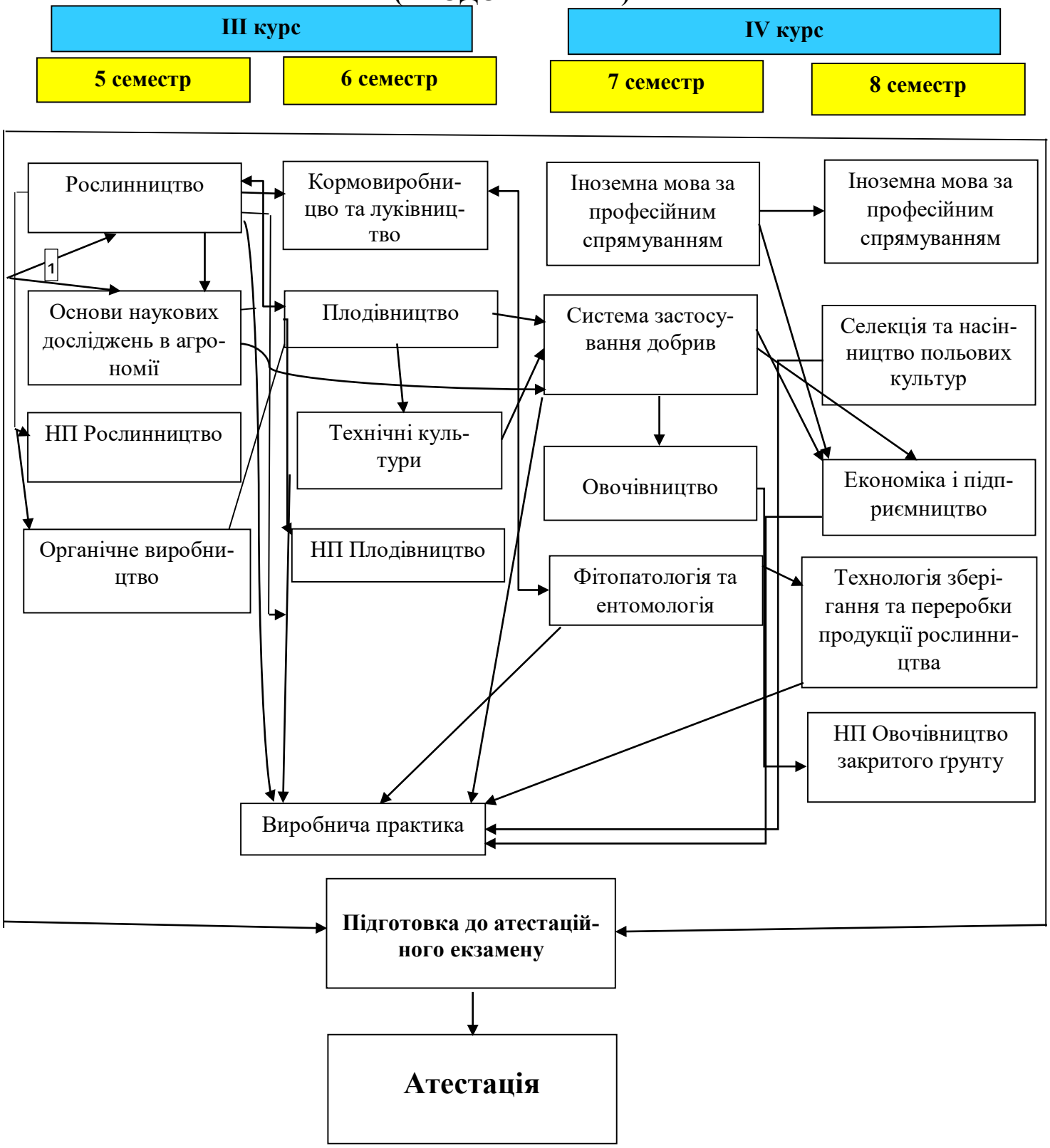
** для здобувачів чоловічої статі (жіночої статі – добровільно)*

*** для здобувачів, які не вивчають базову загальну військову підготовку*

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «АГРОНОМІЯ»



СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «АГРОНОМІЯ» «АГРОНОМІЯ» (ПРОДОВЖЕННЯ)



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту.
Вимоги до атестаційного екзамену	Атестаційний іспит є комплексною перевіркою рівня відповідності компетентностей випускників цій освітній програмі.

4. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Принципи та процедури забезпечення якості вищої освіти	Принципи забезпечення якості вищої освіти: – відповідність національним та європейським стандартам якості вищої освіти; – автономність Університету, як відповідального за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; – системність та процесний підхід до управління якістю освітнього процесу; – комплексність в управлінні процесом контролю якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; – системність у здійсненні моніторингових процедур з якості; – безперервність підвищення якості вищої освіти. – здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійної програми; – щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб; – забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників; – забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за освітньо-професійною програмою; – забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; – забезпечення публічності інформації про освітньо-професійну програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію; – забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату; – інші процедури та заходи.
Моніторинг та періодичний перегляд освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна програма має відповідати вимогам стандарту вищої освіти. Періодичний перегляд освітньо-професійної програми здійснюється за критеріями, які формуються у результаті зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, студентами, випускниками, роботодавцями, а також внаслідок прогнозування розвитку галузі та потреб суспільства.
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	Система оцінювання здобувачів вищої освіти включає здійснення таких контрольних заходів: вхідного, поточного, модульного (рубіжного), підсумкового та відстроченого контролю.

Щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників	Оцінювання науково-педагогічних працівників проводиться на підставі ключових показників, визначених з урахуванням їх посадових обов'язків (виконання навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи та інших трудових обов'язків).
Підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників	Педагогічні і науково-педагогічні працівники підвищують кваліфікацію та проходять стажування в Україні або за кордоном не рідше одного разу на п'ять років. В Університеті реалізуються власні програми підвищення кваліфікації (семінари, тренінги, вебінари, «круглі столи» тощо). Працівникам, які пройшли стажування або підвищення кваліфікації, видається відповідний документ.
Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	Ресурсами для організації освітнього процесу за освітньо-професійною програмою є: – стандарт вищої освіти; – індивідуальний навчальний план; – робочі програми навчальних дисциплін; – програми виробничої практики; – інші ресурси (підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; завдання для самостійної роботи тощо). Відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності дотримуються вимоги до кадрового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності.
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	Ефективному управлінню освітньою діяльністю сприяють: – Єдина державна електронна база з питань освіти; – пакет «Деканат», який включає модуль «Навчальний план», модуль «Навчальний процес» і модуль «Розклад»; – система дистанційного навчання на платформі Moodle для організації самостійної роботи студентів; – електронний архів; – кампусна комп'ютерна мережа, яка складається з 2 корпоративних мереж, що включають 7 локальних мереж і 36 точок бездротового доступу до мережі Інтернет; – інші інформаційні системи.
Забезпечення публічності інформації про освітньо-професійну програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію	Публічність інформації про освітньо-професійну програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію забезпечується шляхом: – оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті Університету; – розміщення інформації на інформаційних стендах; – в інший спосіб відповідно до чинного законодавства.
Забезпечення дотримання академічної доброчесності	Процедури та заходи забезпечення дотримання академічної доброчесності: – дотримання Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагіату в Університеті (П – 18-16 від 01.12.2020); – проведення комплексу відповідних профілактичних заходів в Університеті; – здійснення контролю за дотриманням академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі шляхом перевірки на плагіат, із використанням відповідної програми, кваліфікаційних робіт, дисертацій та авторефератів, монографій, підручників та посібників, рукописів статей та тез доповідей, курсових робіт тощо; – у разі виявлення академічного плагіату автори несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства.

Таблиця 1

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	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**	**ОК 22**	**ОК 23**	**ОК 24**	**ОК 25**	**ОК 26**	**ОК 27**	**ОК 28**	**ОК 29**	**ОК 30**	**ОК 31**	**ОК 32**	**ОК 33**	**ОК 34**	**ОК 35**	**ОК 36**	**ОК 37**
ІК		+					+										+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК1	+						+					+																								+
ЗК2					+		+	+					+																							+
ЗК3						+	+	+				+	+													+										
ЗК4	+																																			
ЗК5											+				+	+																				
ЗК6		+	+	+		+					+				+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+		+	+	+	
ЗК7		+	+	+					+									+															+				
ЗК8														+																							
ЗК9	+									+						+									+												
ЗК10																										+										
ЗК11									+																											
ЗК12												+																								
СК 1																	+		+		+	+						+	+	+	+	+				+	
СК 2									+																+					+	+	+		+		+	
СК 3																		+		+					+			+					+				
СК 4																							+														
СК 5																									+									+	+		
СК 6																														+						+	
СК 7																	+				+	+							+								
СК 8		+							+										+	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+	+				
СК 9														+										+			+						+				
СК 10																																		+			

Продовження таблиці 1

	НП 1	**НП 2**	**НП 3**	**НП 4**	**НП 5**	**НП 6**	**НП 7**	**НП 8**	**НП 9**	**НП 10**	**НП 11**	**НП 12**	**ВП**
ІК	+	+		+	+	+	+			+	+	+	
ЗК1													
ЗК2													
ЗК3													
ЗК4													
ЗК5													
ЗК6	+	+		+	+	+	+			+	+		+
ЗК7	+	+	+									+	+
ЗК8													
ЗК9													
ЗК10													+
ЗК11			+										+
ЗК12													
СК 1					+	+	+	+	+		+		+
СК 2			+					+	+	+	+		+
СК 3		+		+			+		+			+	+
СК 4													+
СК 5													+
СК 6													
СК 7						+		+					+
СК 8	+		+	+	+		+			+	+	+	+
СК 9												+	+
СК 10													+

Таблиця 2

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідним компонентам освітньої програми

Освітній компонент	РН01	РН02	РН03	РН04	РН05	РН06	РН07	РН08	РН09	РН10	РН11	РН12	РН13	РН14	РН15	РН16	РН17
Ділова українська мова	+	+		+													
Вступ до спеціальності		+				+			+					+			
Неорганічна та аналітична хімія						+			+								
Органічна та фізколоїдна хімія						+			+								
Фізичне виховання		+															
Вища математика і біофізика			+			+											
Психологія		+	+														
Історія та культура України	+	+	+														
Ботаніка									+			+		+			
Інформаційні технології				+				+									
Ділова іноземна мова				+	+	+											
Правознавство	+	+	+														
Філософія	+	+	+														
Безпека життєдіяльності та охорона праці										+	+			+			
Іноземна мова за професійним спрямуванням				+	+	+											
Латинська мова				+	+												
Система застосування добрив		+				+								+			
Агрометеорологія						+		+	+								
Ґрунтознавство з основами геології		+				+								+			
Сільськогосподарські машини та машино використання в рослинництві						+								+		+	

Продовження таблиці 2

Освітній компонент	РН01	РН02	РН03	РН04	РН05	РН06	РН07	РН08	РН09	РН10	РН11	РН12	РН13	РН14	РН15	РН16	РН17
Фітопатологія та ентомологія						+								+			
Агрохімія						+								+			
Фізіологія рослин						+	+							+			
Технічні культури													+	+			
Основи наукових досліджень в агрономії				+			+	+									
Рослинництво		+				+			+					+			
Економіка і підприємництво			+												+		
Землеробство						+								+		+	
Агрофармакологія						+								+			
Генетика						+			+			+					
Кормовиробництво та луківництво						+			+					+			
Плодівництво						+			+					+			
Овочівництво									+	+				+		+	
Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва						+	+		+								
Органічне виробництво				+								+	+				+
Селекція та насінництво польових культур						+			+			+					
Базова загальновійськова підготовка / Домедична підготовка	+	+															

Продовження таблиці 2

Освітній компонент	РН01	РН02	РН03	РН04	РН05	РН06	РН07	РН08	РН09	РН10	РН11	РН12	РН13	РН14	РН15	РН16	РН17
НП Вступ до спеціальності						+			+					+			
НП Агрометеорологія						+		+	+								
НП Ботаніка									+			+		+			
НП Сільськогосподарські машини та машино-використання в рослинництві						+								+		+	
НП Ґрунтознавство з основами геології						+								+			
НП Агрохімія						+								+			
НП Землеробство						+								+		+	
НП Виноградарство						+			+							+	
НП Квітникарство						+			+							+	
НП Рослинництво						+			+					+			
НП Плодівництво						+			+					+			
НП Овочівництво закритого ґрунту									+	+				+		+	
ВП Виробнича практика				+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+