

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ КОЛЕГІУМ»
ІМЕНІ Т. Г. ШЕВЧЕНКА**

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«АГРОНОМІЯ»

**Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 201 Агрономія
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
Кваліфікація: бакалавр з агрономії**

Розроблено проектною робочою групою у складі:

1. Мачульський Григорій Миколайович – гарант освітньої програми, керівник проектної групи, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри географії Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.
2. Пархоменко Олександр Григорович – член проектної групи, кандидат географічних наук, доцент, завідувач кафедри географії Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.
3. Карпенко Юрій Олександрович – член проектної групи, кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри екології та охорони природи Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.
4. Жиліна Тетяна Миколаївна – членкиня проектної групи, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та охорони природи Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.
5. Міщенко Сергій Володимирович – доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, в.о. провідного наукового співробітника відділу селекції та насінництва конопель Інституту луб'яних культур Національної академії аграрних наук України.
6. Дерев'янка Станіслав Васильович – член проектної групи, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник лабораторії вірусології Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України.
7. Ткаченко Михайло Григорович – член проектної групи, агроном Фермерського господарства «Напорівське».

**1. Профіль освітньо-професійної програми 201 «Агрономія»
зі спеціальності 201 «Агрономія»
(першого (бакалаврського) рівня вищої освіти)**

1- Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка, м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53, 14013, кафедра географії, к. 330-а
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти: бакалавр Спеціальність – 201 Агрономія Освітня кваліфікація: бакалавр з агрономії Професійна кваліфікація: агроном
Офіційна назва програми	Агрономія
Тип диплома та обсяг програми	Диплом бакалавра з агрономії, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	–
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, QF-LLL – 6 рівень.
Передумови	Наявність загальної середньої освіти. На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») університет має право визнати та перезарахувати не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста). Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка» https://drive.google.com/drive/folders/1bvTIpQyqixBESbdxr3jYIaAweDxEv25i
Мова(и) викладання	Програма викладається українською мовою
Термін дії освітньої програми	В разі отримання ліцензії від 01.09.2022
Інтернет-адреса постійного розміщення	http://chnpu.edu.ua/faculties/physandmath-faculty

опису освітньої програми	
---------------------------------	--

2 – Мета освітньої програми	
Формування та розвиток загальних і професійних компетентностей, спрямованих на здобуття системи знань, умінь та навичок для професійної діяльності у сфері агрономії, пов'язаних зі здатністю розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю й відповідністю зональних умов. Підготовка фахівців за спеціальністю 201 Агрономія, рівень знань яких відповідає вимогам сучасного сільськогосподарського виробництва і, які за рівнем інтелектуального та особистісного розвитку є конкурентоспроможними на ринку праці, а також здатні до подальшого навчання.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність 201 Агрономія
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма складається із двох циклів підготовки (цикл загальної підготовки і цикл професійної підготовки) до яких включено нормативні навчальні дисципліни і вибіркові навчальні дисципліни (дисципліни вільного вибору студента), в тому числі практичної підготовки (навчальні практика з ботаніки, з ґрунтознавства з основами геології, з сільськогосподарських машин та машиновикористання в рослинництві, з рослинництва та виробничої) й комплексного кваліфікаційного екзамену за фахом, що забезпечує здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок та інших компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності в агрономії.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Формування та розвиток професійних компетентностей для здійснення дослідницької, наукової, практичної діяльності в галузі агрономії зі здатністю вирішувати агроекологічні та інженерно-технічні задачі. Ключові слова: сільськогосподарські культури, селекційний процес, агроландшафти, природні угіддя, охорона та захист ґрунтів і підвищення їх родючості, добрива, шкідливі організми і засоби захисту, технології виробництва, зберігання та переробка сільськогосподарської продукції, машиновикористання в рослинництві, оптимізація технологічних систем, новітні види палива рослинного походження, сільськогосподарські машини.
Особливості програми	Програма викладається українською мовою.

	Особливістю програми є підготовка фахівців з агрономії з поглибленим знанням машиновикористання в землеробстві, сільськогосподарської техніки, альтернативних енергоустановок, різноманітних сучасних технологій у сфері рослинництва. ОП вимагає спеціальної фахової практики на підприємствах і установах відповідного спрямування.																																
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання																																	
Придатність до працевлаштування	Випускник програми відповідно до отриманої спеціальності здатний до викладацької, адміністративної та управлінської діяльності в системі аграрного сектору України, а саме у сфері виробництва сільськогосподарської продукції, розробки нових систем і методів землеробства. Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник може працевлаштуватися на посади з наступними професійними назвами робіт: <table><tr><th>Код КП</th><th>Код ЗКППТ Р</th><th>Професійна назва роботи</th><th>Класифікація професій</th></tr><tr><td>2213.2</td><td>20040</td><td>Агроном</td><td>Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій</td></tr><tr><td>2213.2</td><td>20037</td><td>Агролісомеліоратор</td><td>Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій</td></tr><tr><td>2112.2</td><td></td><td>Агрометеоролог</td><td>Метеорологи</td></tr><tr><td>2213.2</td><td>20041</td><td>Агроном аеродрому</td><td>Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій</td></tr><tr><td>3212</td><td>20047</td><td>Агроном відділення (бригади, сільськогоспо-дарської ділянки, ферми, цеху)</td><td>Асистенти ветеринарів, молодші фахівці в агрономії, лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі</td></tr><tr><td>2213.2</td><td>20053</td><td>Агроном з насінництва</td><td>Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій</td></tr><tr><td>2213.2</td><td>20050</td><td>Агроном із захисту рослин</td><td>Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій</td></tr></table>	Код КП	Код ЗКППТ Р	Професійна назва роботи	Класифікація професій	2213.2	20040	Агроном	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій	2213.2	20037	Агролісомеліоратор	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій	2112.2		Агрометеоролог	Метеорологи	2213.2	20041	Агроном аеродрому	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій	3212	20047	Агроном відділення (бригади, сільськогоспо-дарської ділянки, ферми, цеху)	Асистенти ветеринарів, молодші фахівці в агрономії, лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі	2213.2	20053	Агроном з насінництва	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій	2213.2	20050	Агроном із захисту рослин	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій
Код КП	Код ЗКППТ Р	Професійна назва роботи	Класифікація професій																														
2213.2	20040	Агроном	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій																														
2213.2	20037	Агролісомеліоратор	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій																														
2112.2		Агрометеоролог	Метеорологи																														
2213.2	20041	Агроном аеродрому	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій																														
3212	20047	Агроном відділення (бригади, сільськогоспо-дарської ділянки, ферми, цеху)	Асистенти ветеринарів, молодші фахівці в агрономії, лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі																														
2213.2	20053	Агроном з насінництва	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій																														
2213.2	20050	Агроном із захисту рослин	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій																														

	2213.1		Агроном дослідник	Наукові співробітники (агрономія, водне господарство, зооінженерія, лісівництво, меліорація та природно-заповідна справа)
	2213.2	20043	Агроном-інспектор	Професіонали в агрономії, водному господарстві, зооінженерії, лісівництві, меліорації та природно-заповідній справі
	2213.2	20056	Агрохімік	Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій
	2310.2		Викладач вищого навчального закладу	Інші викладачі закладів вищої освіти
	3212		Агротехнік	Асистенти ветеринарів, молодші фахівці в агрономії, лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі
Подальше навчання	Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття кваліфікації за іншими спеціалізаціями.			
5 – Викладання та оцінювання				
Викладання та навчання	Основні підходи, методи та технології: компетентнісне, студентоцентроване та практико-орієнтоване навчання у самостійному та інтерактивному режимі, проблемно-орієнтовне навчання, навчання через лабораторну та виробничу практику, самонавчання. Форми організації навчання: лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, конспектів, Internet-джерел, консультації з викладачами, підготовка курсових робіт, навчальна і виробнича практика.			
Оцінювання	Система оцінювання знань студентів регламентується відповідно до «Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка» та включає поточний, проміжний та семестровий контроль знань з кожної дисципліни, оцінювання результатів практик і атестацію відповідно до ОПП за спеціальністю. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням у національну шкалу та шкалу ECTS.			

	В освітньому процесі реалізується модульно-рейтингова система оцінювання досягнень здобувачів вищої освіти яка відображена в Syllabus.
6 – Програмні компетенції	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми в галузі сільськогосподарського виробництва, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінність громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенство права, прав і свобод людини і громадянина України. 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. ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 8. Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 10. Здатність працювати в команді. ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 12. Набуття підприємницьких навичок та здатність розуміти економічні процеси і явища. ЗК 13. Навички комунікації, лідерство, здатність брати на себе відповідальність і працювати в критичних умовах, вміння залагоджувати конфлікти.
Фахові компетентності (ФК)	ФК 1. Базові знання з агрономічних дисциплін (рослинництво, землеробство, селекція і насінництво сільськогосподарських культур, агрохімія, агрометеорологія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, фітопатологія, ентомологія, фітофармакологія та інші).

	ФК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. ФК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних з вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. ФК 4. Уміння застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач. ФК 5. Навички оцінювання, інтерпретації й синтезу теоретичної інформації та практичних, виробничих і дослідних даних в галузях сільськогосподарського виробництва. ФК 6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії. ФК 7. Уміння науково-обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище. ФК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач в процесі вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів. ФК 9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.
7 – Програмні результати навчання	
Знання і розуміння, уміння і комунікація (ПРН)	ПРН 1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції. 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. ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. ПРН 5. Відтворювати знання української та іноземної мов, зокрема спеціальної термінології для проведення літературного пошуку. ПРН 6. Демонструвати знання і розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в агрономії.

	ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. ПРН 8. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії. ПРН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії. ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. ПРН 12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насіннєвого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог. ПРН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог. ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог. ПРН 15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції. ПРН 16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи. ПРН 17. Вміти використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Відповідає вимогам щодо кадрового забезпечення бакалаврських програм. З метою підвищення фахового рівня підготовки всі науково-педагогічні працівники, які залучені до освітньо-професійної програми, раз на п'ять років проходять стажування, мають закордонні стажування і поточні стажування шляхом участі у конференціях, практичних тренінгах, навчаннях профільного спрямування.
Матеріально-технічне забезпечення	Наявні спеціалізовані лабораторії для проведення лабораторних занять з фахових дисциплін.
Специфічні характеристики інформаційного та	В університеті працює наукова бібліотека, фонд якої налічує 473648 примірників навчальної літератури та 94070 примірників наукової літератури, функціонує репозиторій, в якому представлені наукові і науково-методичні наукові і

навчально-методичного забезпечення	науково-методичні праці викладачів. У бібліотеці наявні періодичні видання. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету http://library/chnpu.edu.ua/ . Комп'ютерна мережа університету надає доступ до електронних баз даних Scopus та Web of Science.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Регламентується Постановою КМУ № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» від 12 серпня 2015 року.
Міжнародна кредитна мобільність	За програмою «Еразмус+» за бажанням у межах конкурсу
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не передбачається

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП 201 Агрономія (240.0 кр, 3 роки 10 міс.)

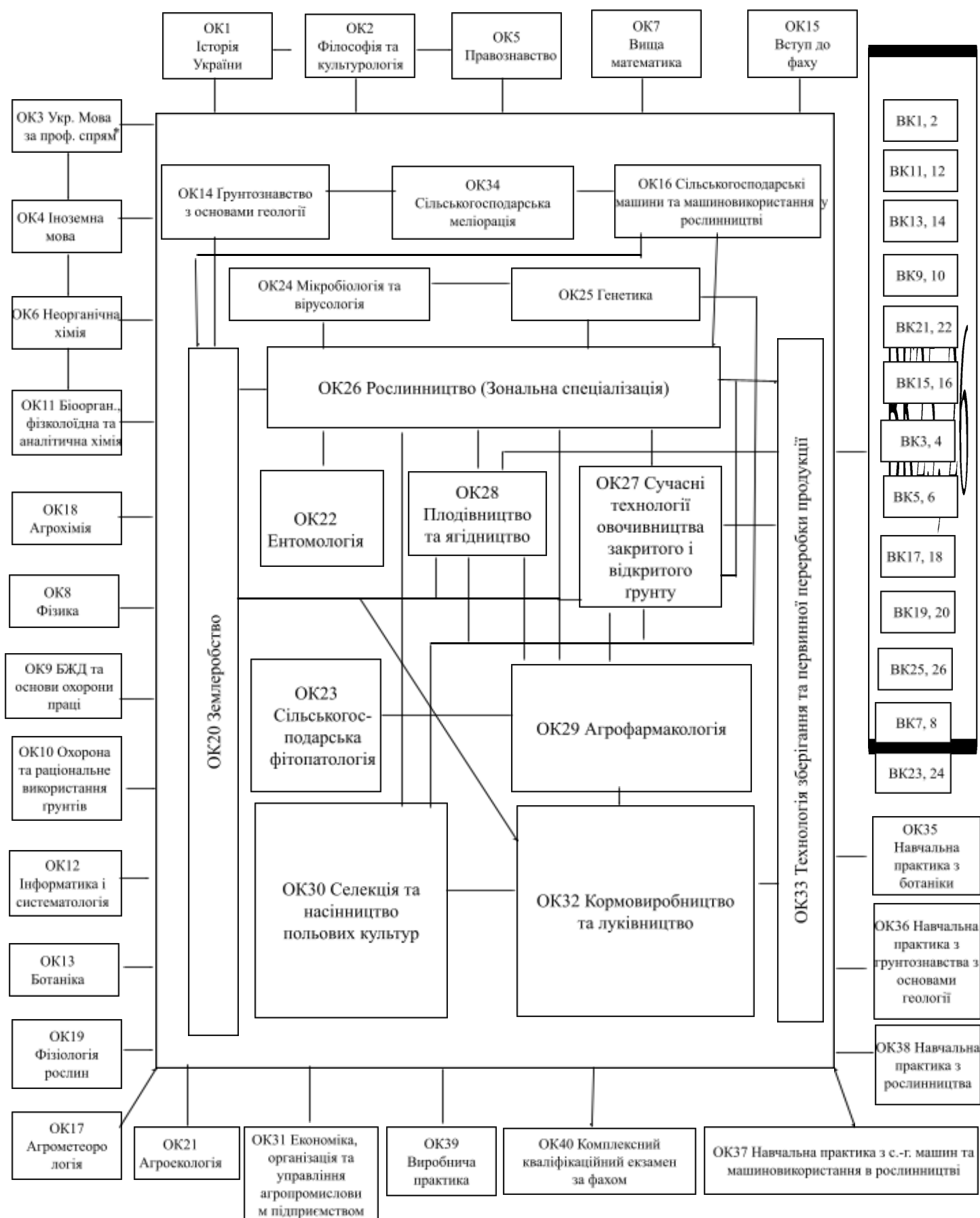
Код н/д Шифр за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кіль- кість кредиті в	Форма підсумк. контролю
1	3	4	5
1. Цикл загальної підготовки			
1.1. Нормативні навчальні дисципліни			
ОК 1	Історія України	3	екзамен
ОК 2	Філософія та культурологія	4	екзамен
ОК 3	Українська мова за професійним спрямуванням	3	екзамен
ОК 4	Іноземна мова	5	екзамен
ОК 5	Правознавство	3	залік
ОК 6	Неорганічна хімія	3	залік
ОК 7	Вища математика	3	залік
ОК 8	Фізика	4	залік
ОК 9	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	екзамен
ОК 10	Охорона та раціональне використання ґрунтів	7	екзамен
ОК 11	Біоорганічна, фізколоїдна та аналітична хімія	5	екзамен
ОК 12	Інформатика і системологія	3	залік
ОК 13	Ботаніка	5	екзамен
Разом по нормативним дисциплінам циклу загальної підготовки		51	
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (дисципліни вільного вибору студента)			
ВК 1	Вибіркова дисципліна 1	4	залік
ВК 2	Вибіркова дисципліна 2		
ВК 3	Вибіркова дисципліна 3	4	залік
ВК 4	Вибіркова дисципліна 4		
ВК 5	Вибіркова дисципліна 5	4	залік
ВК 6	Вибіркова дисципліна 6		
ВК 7	Вибіркова дисципліна 7	5	залік
ВК 8	Вибіркова дисципліна 8		
Разом по вибіровим дисциплінам циклу загальної підготовки		17	
Усього за циклом загальної підготовки		68	
2. Цикл професійної підготовки			
2.1. Нормативні навчальні дисципліни			
ОК 14	Ґрунтознавство з основами геології*	8	залік, екзамен

ОК 15	Вступ до фаху	4	екзамен
ОК 16	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві*	8	залік
ОК 17	Агрометеорологія	4	екзамен
ОК 18	Агрохімія	3	залік
ОК 19	Фізіологія рослин	4	екзамен
ОК 20	Землеробство*	9	залік, екзамен
ОК 21	Агроекологія	3	екзамен
ОК 22	Ентомологія	3	екзамен
ОК 23	Сільськогосподарська фітопатологія	5	екзамен
ОК 24	Мікробіологія та вірусологія	3	залік
ОК 25	Генетика	5	екзамен
ОК 26	Рослинництво (зональна спеціалізація) *	8	залік, екзамен
ОК 27	Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту	4	екзамен
ОК 28	Плодівництво та ягідництво	4	залік
ОК 29	Агрофармакологія	6	екзамен
ОК 30	Селекція і насінництво польових культур	5	екзамен
ОК 31	Економіка, організація та управління аграрним підприємством	3	залік
ОК 32	Кормовиробництво та луківництво	5	залік
ОК 33	Технологія зберігання та первинної переробки продукції	5	екзамен
ОК 34	Сільськогосподарська меліорація	3	екзамен
ОК 35	Навчальна практика з ботаніки	6	залік
ОК 36	Навчальна практика з ґрунтознавства з основами геології	3	залік
ОК 37	Навчальна практика з сільськогосподарських машин та машиновикористання в рослинництві	3	залік
ОК 38	Навчальна практика з рослинництва	6	залік
ОК 39	Виробнича практика	6	залік
ОК 40	Комплексний кваліфікаційний екзамен за фахом (землеробство, рослинництво, кормовиробництво та луківництво, агрохімія, ґрунтознавство, селекція та насінництво, овочівництво, плодівництво та ягідництво)	3	
Разом по нормативним дисциплінам циклу професійної підготовки		129	
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни (дисципліни вільного вибору студента)			
ВК 9	Вибіркова дисципліна 9	5	залік
ВК 10	Вибіркова дисципліна 10		
ВК 11	Вибіркова дисципліна 11	5	залік

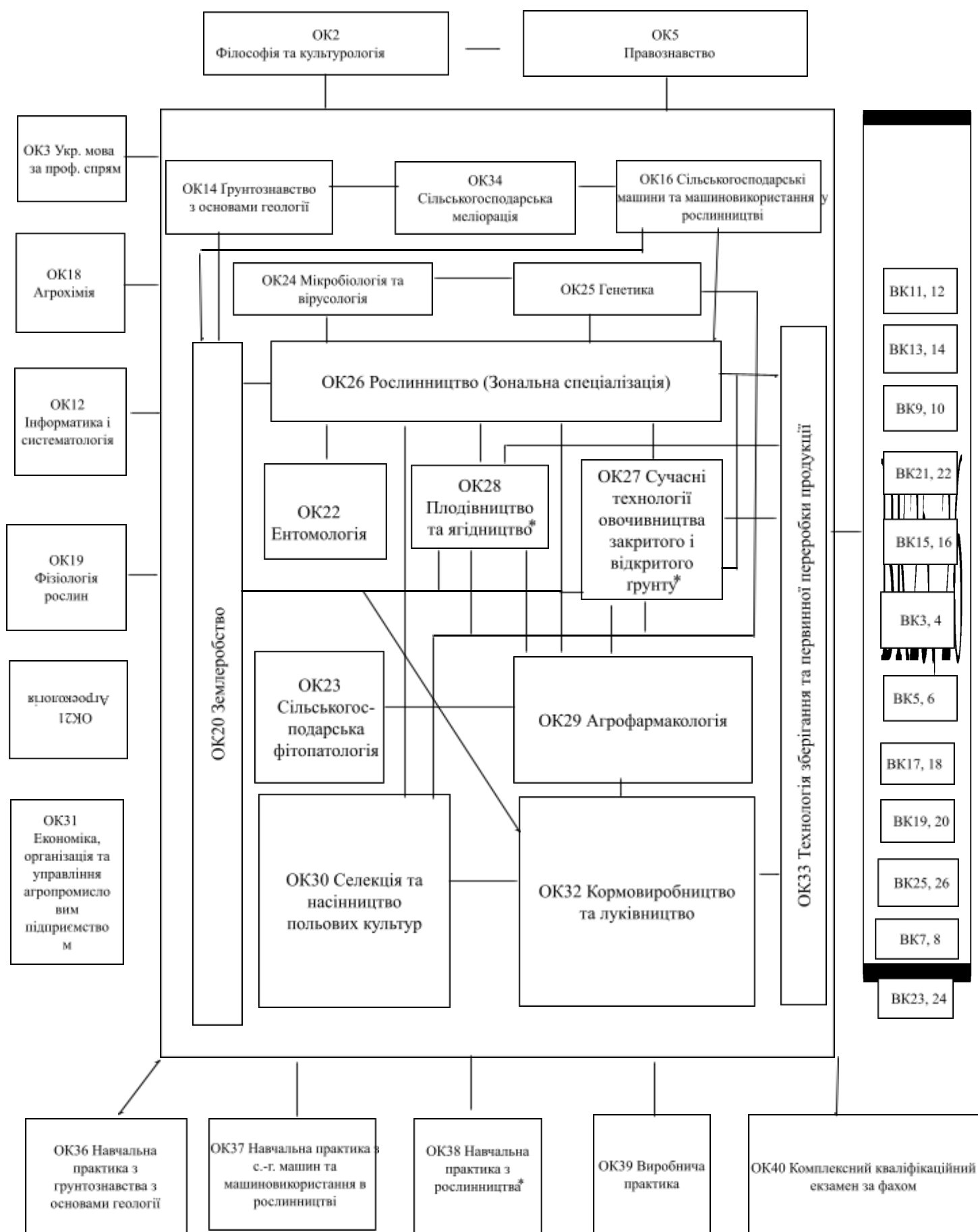
ВК 12	Вибіркова дисципліна 12		
ВК 13	Вибіркова дисципліна 13	4	залік
ВК 14	Вибіркова дисципліна 14		
ВК 15	Вибіркова дисципліна 15	6	залік
ВК 16	Вибіркова дисципліна 16		
ВК 17	Вибіркова дисципліна 17	4	залік
ВК 18	Вибіркова дисципліна 18		
ВК 19	Вибіркова дисципліна 19	4	залік
ВК 20	Вибіркова дисципліна 20		
ВК 21	Вибіркова дисципліна 21	6	залік
ВК 22	Вибіркова дисципліна 22		
ВК 23	Вибіркова дисципліна 23	5	залік
ВК 24	Вибіркова дисципліна 24		
ВК 25	Вибіркова дисципліна 25	4	залік
ВК 26	Вибіркова дисципліна 26		
Разом по вибірковим дисциплінам циклу професійної підготовки		43	
Усього за циклом професійної підготовки		172	
Усього за вільним вибором студентів		60	
Загальна кількість		240	

* Курсова робота є обов'язковим компонентом, але студент має право на вибір навчальної дисципліни, з якої вона виконується. Кількість кредитів, що відводяться на курсову роботу, входить до загального обсягу кредитів з відповідної дисципліни.

Структурно-логічна схема підготовки бакалавра ОПП 201 Агрономія (термін підготовки 3 р. 10 міс.)



Структурно-логічна схема підготовки бакалавра ОПП 201 Агрономія (термін підготовки 2 р. 10 міс.)



4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Умовні позначення:

ОКі – обов’язкова дисципліна, ВБі – вибіркова дисципліна, і – номер дисципліни у переліку компонент освітньої складової, ІНТ – інтегральна компетентність, ОКі – загальна компетентність, ФКі – фахова (спеціальна) компетентність, і – номер компетентності у переліку компетентностей освітньої складової, ПРНі - програмні результати навчання, і – номер компетентності у переліку компетентностей освітньої складової.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми ОПП 201 Агрономія (термін навчання 3 р. 10 міс.)

	О К 1	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О К 13	О	О	О	О	О К 18	О К 19	О К 20	О К 21	О К 22	О К 23	О К 24	О К 25	О К 26	О К 27	О К 28	О К 29	О К 30	О К 31	О К 32	О К 33	О К 34	О К 35	О	О	О	О	О		
ЗК 1	•	•	•	•	•				•					•	•	•	•																					•	•			
ЗК 2	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 5				•																																			•	•		
ЗК 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 7	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 11	•	•											•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 12	•	•													•																	•	•	•	•		•	•		•	•	
ЗК 13			•	•	•	•	•	•	•	•	•				•			•		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	
ФК 1										•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК 2															•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
ФК 3															•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
ФК 4									•				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК 5															•	•	•	•		•	•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
ФК 6							•			•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
ФК 7						•		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК 8										•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК 9		•			•	•	•	•			•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[illegible]

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми ОПП 201 Агрономія (термін навчання 2 р. 10 міс.)

[illegible]

5. Матриця відповідності програмних результатів навчання компонентам освітньої програми ОПП 201 Агрономія (термін навчання 2 р. 10 міс.)

[illegible]

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація здобувачів базової вищої освіти – це встановлення відповідності рівня та обсягу знань, умінь та компетентностей здобувача базової вищої освіти, який навчається за освітньою програмою, вимогам стандартів вищої освіти.

Атестація випускників спеціальності 201 «Агрономія» проводиться у формі складання комплексного кваліфікаційного екзамену за фахом (землеробство, рослинництво, кормовиробництво та луківництво, агрохімія, ґрунтознавство, селекція та насінництво, овочівництво, плодівництво та ягідництво) та завершується видачею документів встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Гарант освітньої програми,
к.с.-г.н., доц., доцент
кафедри географії
МАЧУЛЬСЬКИЙ

Григорій

Підпис Г. Мачульського засвідчую
Начальник відділу кадрів

Лариса ЛУК'ЯНЕНКО