

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**

***ПРОЄКТ***

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Агрономія»**

**Першого (бакалаврського) рівня**

за спеціальністю **201 Агрономія**  
галузі знань **20 Аграрні науки та продовольство**  
Освітня кваліфікація: **Бакалавр з агрономії**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**  
Голова Вченої ради  
\_\_\_\_\_ **Ігор ЦЕПЕНДА**  
(Протокол № \_\_\_\_\_)

Освітня програма вводиться в дію з \_\_\_\_\_ 2024 р.

Ректор \_\_\_\_\_ **Ігор ЦЕПЕНДА**  
(наказ № \_\_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024р.)

**м. Івано-Франківськ 2024 р.**

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**  
**«АГРОНОМІЯ»**

**ЗАПРОПОНОВАНО**

Керівник (гарант) \_\_\_\_\_ Олег ТУРАК

Члени групи: \_\_\_\_\_ Мирослав ВОЛОЩУК

\_\_\_\_\_ Уляна КАРБІВСЬКА

\_\_\_\_\_ Ярослава ГРИГОРІВ

\_\_\_\_\_ Марія УМАРОВА

\_\_\_\_\_ Олександр ПАТРИЛО

**ВНЕСЕНО:**

Кафедра лісового і аграрного менеджменту

Протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р. № \_\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Віктор КЛІД

**ПОГОДЖЕНО:**

Вченою радою Факультету природничих наук

Протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р. № \_\_\_\_

Голова вченої ради \_\_\_\_\_ Віктор СЛУЧИК

**НАДАНО ЧИННОСТІ**

Наказ ректора від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р. № \_\_\_\_

**ВВЕДЕНО У ДІЮ З:**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

Навчально-методичний відділ

Начальник відділу \_\_\_\_\_ Ірина СОЛОНЕЦЬ

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) Агрономія для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 201 «Агрономія» є нормативним документом з підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, який 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; перелік нормативних документів, на яких базується ОПП.

У 2016 р. освітня професійна програма була оновлена відповідно до постанови КМУ «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 29 квітня 2015 р. № 266 та затверджена Вченою радою ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (протокол № 3 від 29.03.2016 р.) і введена в дію з 01.09.2016 р. (наказ ректора № 43/06-06-з від 31.08.2016 р.).

У 2019 році освітньо-професійна програма приведена у відповідність відповідно до стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти, галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство, затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.12.2018 р. № 1339 та наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593 «Про внесення змін до стандартів»; розглянута й затверджена Вченою радою ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (протокол № 2 від 26.02.2019 року); надано чинності наказом ректора № 45/06-05-с від 01.04.2019 року та введена в дію з 01 квітня 2019 року.

У зв'язку з потребами ринку праці та побажаннями стейкхолдерів і з метою приведення у відповідність до оновлених нормативних документів університету у 2022 році ОПП було внесено зміни. ОПП із внесеним змінами розглянуто і ухвалено Вченою радою Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (протокол № 7 від 31.08.2022 року); надано чинності наказом ректора № 75/06-05-с від 31.08.2022 року та введена в дію з 01 вересня 2022 року.

У 2024 році ОПП з метою приведення у відповідність до оновлених нормативних документів університету та потребами ринку праці і побажаннями стейкхолдерів в ОПП було внесено зміни. ОПП із внесеним змінами розглянуто і ухвалено Вченою радою Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_ року); надано чинності наказом ректора № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ року та введено в дію з \_\_\_\_\_ 2024 року.

Розроблено робочою групою кафедри лісового і аграрного менеджменту у складі:

1. Турак Олег Юрійович - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і аграрного менеджменту;

2. Волощук Мирослав Дмитрович – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри лісового і аграрного менеджменту;

3. Карбівська Уляна МIRONІВНА – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри лісового і аграрного менеджменту;

4. Григорів Ярослава Ярославівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і аграрного менеджменту;

5. Умарова Марія Ісмаїлівна – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія»;

6. Патрило Олександр – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія».

## ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ – ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

<b>1. Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Факультет природничих наук Кафедра лісового і аграрного менеджменту
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр Бакалавр з агрономії
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Агрономія
<b>Тип диплома та обсяг освітньої програми</b>	<u>Тип диплома</u> – диплом бакалавра, одиничний. <u>Обсяг освітньої програми</u> - 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію спеціальності НД № 0991502. Термін дії сертифіката до 1 липня 2025 року (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565).
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 6 рівень; QF-EHEA – перший цикл; EQFLLL – 6 рівень.
<b>Передумови</b>	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника», затвердженими Вченою радою. Наявність повної загальної середньої освіти. Наявність ступеня «молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» <u>Обсяг освітньої програми</u> 1. на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС; термін навчання 3 роки 10 місяців; 2. 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): 3. за спеціальностями галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство не більше ніж 60 кредитів ЄКТС; 4. за іншими спеціальностями не більше ніж 30 кредитів ЄКТС; термін навчання 2 роки 10 місяців.
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	5 років

<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/201-ahronomiia-bakalavr-proekt/">https://nmv.pnu.edu.ua/201-ahronomiia-bakalavr-proekt/</a>
<b>2. Мета освітньої програми</b>	
<p>Підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі аграрних наук та продовольства шляхом 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.</p>	
<b>3. Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація наявності))</b> (за	<p>Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство.          Спеціальність – 201 Агрономія.  <b>Об’єкт вивчення та діяльності:</b> технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур.  <b>Цілі навчання:</b> 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.  <b>Об’єктами професійної діяльності бакалаврів є</b> 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.  <b>Методи, методики та технології:</b> загальнонаукові (гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення), спеціальні (лабораторний, вегетаційний, лізиметричний, вегетаційно-польовий, польовий) методи досліджень в агрономії, статистичні методи аналізу даних, агротехнічні заходи, загальні технології вирощування сільськогосподарських культур.  <b>Інструменти та обладнання:</b> обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для лабораторних, лабораторно-польових та польових досліджень в агрономії.</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<p>Освітня та прикладна. Поняття, концепції, принципи природничих наук та їх використання для отримання високих та сталих урожаїв сільськогосподарських культур. Технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур.</p>
<b>Основний фокус</b>	<p>Спеціальна освіта і професійна підготовка в галузі 20 Аграрні</p>

<b>освітньої програми та спеціалізації</b>	науки та продовольство, спеціальності - 201 Агрономія. Головними об'єктами професійної діяльності бакалаврів є польові, овочеві, плодові культури та їх сорти (гібриди), агроландшафти, природні кормові угіддя, ґрунти та їх збереження і підвищення родючості, добрива, шкідливі організми і засоби захисту від них, технології виробництва, зберігання сільськогосподарської і переробки продукції рослинництва.
<b>Особливості програми</b>	ОПП орієнтована на глибоку професійну підготовку фахівців у сфері агрономії, які здатні проявляти ініціативу та швидко адаптуватися до сучасних вимог агробізнесу. Пріоритетною умовою є проходження виробничої (науково-дослідної) практики у провідних сільськогосподарських підприємствах різних форм власності регіону.
<b>4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Фахівець підготовлений до роботи за видом діяльності згідно галузевого стандарту вищої освіти з напрямку фахівців в галузі агрономії та державного класифікатора професій ДК 003:2010 та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник може працевлаштуватися на посади з наступними професійними назвами робіт: 3212 Технолог і агрономії, 3112 агроном (відділення, бригади, сільськогосподарської ділянки, ферми, цеху); 2213.2 агролісомеліоратор; 2112.2 агрометеоролог; 2213.2 агроном; 3212 агротехнік. <i>Місце працевлаштування.</i> Аграрні підприємства різних форм власності, науково-дослідні установи НААН України, Інститут (обласні філії) охорони ґрунтів України, науково-дослідні інститути (станції, лабораторії), комунальні підприємства з утримання зелених насаджень, державні лісогосподарські підприємства.
<b>Подальше навчання</b>	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
<b>5. Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	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, яка є аналогом власної розробки, що відповідає Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень.

	<p>Викладання проводиться у вигляді лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, консультацій, практики з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проектній роботі.</p> <p>Напрямок дослідження студент обирає упродовж другого року навчання. В останній рік навчання більше часу виділено проведенню практичної частини дослідження, написанню бакалаврської роботи та підготовці її презентації.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Поточне та проміжне оцінювання: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного та проміжного оцінювання.</p> <p>Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з навчальної і виробничої практики, заліки, письмові екзамени.</p> <p>Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи.</p>
<b>6. Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	<p>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.</p>
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК1. 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>ЗК2. 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>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою, як усно так і письмово.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК7. Здатність застосовувати знання в практичній ситуації.</p> <p>ЗК8. Навички здійснення безпечної діяльності.</p>



	<p>ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації зрізних джерел.</p> <p>ЗК10. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	<p>СК1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництва, землеробства, селекції та насінництва, агрохімії, плодівництва, овочівництва, ґрунтознавство, кормовиробництва, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>СК2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>СК3. Знання та розуміння основних біологічних та агротехнологічних концепцій, правил, і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.</p> <p>СК4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.</p> <p>СК5. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані в галузях сільськогосподарського виробництва.</p> <p>СК6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії.</p> <p>СК7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>СК8. 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>СК9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.</p>
<b>7. Програмні результати навчання</b>	
<b>Програмні результати (ПРН)</b>	<p>ПРН1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції.</p> <p>ПРН2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН3. Обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціалізації</p>

особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки і права.

ПРН4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

ПРН5. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію.

ПРН6. Демонструвати знання і розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.

ПРН7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.

ПРН8. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії.

ПРН9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів ізбереженням природного різноманіття.

ПРН10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.

ПРН11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.

ПРН12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насіннєвого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог.

ПРН13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.

ПРН14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.

ПРН15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.

ПРН16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.

ПРН17. Вміти координувати, інтегрувати та вдосконалювати організацію виробничих процесів при вирощуванні сільськогосподарських культур.

ПРН18. Працювати самостійно, досягати ефективних результатів у стислий термін, а також проектувати та

	організувати технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур.
<b>8.Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Відповідає чинним Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.</p> <p>Для реалізації освітньо-професійної програми «Агрономія» залучені науково-педагогічні працівники, які за кваліфікацією відповідають профілю і напряму дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж науково-педагогічної роботи та підтверджений рівень наукової і професійної активності відповідно до кількісних та якісних показників, визначених пунктом 30 «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» (постанова Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. №347)), зі змінами від 24 березня 2021 р. №365 та є штатними працівниками Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Матеріально-технічне забезпечення навчальних приміщень та соціальна інфраструктура університету в повному обсязі відповідає чинним Ліцензійним умовам. В освітньому процесі використовується мультимедійне обладнання для проведення лекцій, обладнання лабораторій і спеціалізованих кабінетів для проведення практичних та лабораторних занять, а також спеціалізовані комп'ютерні класи з необхідним програмним забезпеченням та необмеженим доступом до Інтернет-мережі. Базою для проведення прикладних досліджень слугують дослідні ділянки Ботанічного саду та фермерського господарства «Поточище» та на дослідних полях Інституту сільськогосподарства Карпатського регіону. Для організації навчального процесу онлайн – платформа Moodle, сервіс Zoom. Університет має об'єкти соціально-побутової інфраструктури (гуртожитки, пункти харчування, бібліотеки, у тому числі читальні зали, актові зали, спортивні зали, стадіон, спортивні майданчики, медичний пункт).</p>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>Університет має власний веб сайт за адресою <a href="http://pnu.edu.ua">http://pnu.edu.ua</a>, де розміщено основну інформацію про освітній процес та його навчально-методичне забезпечення. Інформаційне забезпечення ґрунтується на використанні фондів загальноуніверситетської та кафедральних бібліотек, мережі Internet з вільним доступом, ресурсів цифрового репозиторію.</p>

	Навчально-методичне забезпечення базується на розроблених для кожної дисципліни силабусах.
<b>9. Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	<p>При підготовці здобувачів вищої освіти їх академічна мобільність реалізуються відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №579 (від 12.08.2015) «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність». Ключовими аспектами положення є надання права на участь у програмах академічної мобільності усім учасникам освітнього процесу; чітке визначення видів та форм академічної мобільності; закріплення принципу перезарахування отриманих кредитів на основі Європейської кредитнотрансферної системи (ЄКТС), зокрема шляхом порівняння змісту навчальних програм, а не назв курсів; збереження місця навчання та стипендії для студентів, котрі беруть участь у програмах академічної мобільності. (<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2023/06/akademichna-riznutsia.pdf">https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2023/06/akademichna-riznutsia.pdf</a>).</p> <p>До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів.</p>
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>Міжнародна кредитна мобільність регулюється Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника та Стратегією інтернаціоналізації університету <a href="https://ic.pnu.edu.ua/stratēhiiā-internatsionalizatsii/">https://ic.pnu.edu.ua/stratēhiiā-internatsionalizatsii/</a>; а також угодами з університетами-партнерами <a href="https://ic.pnu.edu.ua/угоди_про_співпрацю/">https://ic.pnu.edu.ua/угоди_про_співпрацю/</a>. Отримання досвіду міжнародної співпраці можливе через наукові стажування, візити до університетів ЄС за програмою Erasmus+ KA1 International Credit Mobility, самоініційовану мобільність (за програмами DAAD, Fullbright та ін.).</p>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах, відповідно до Правил прийому у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника.

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

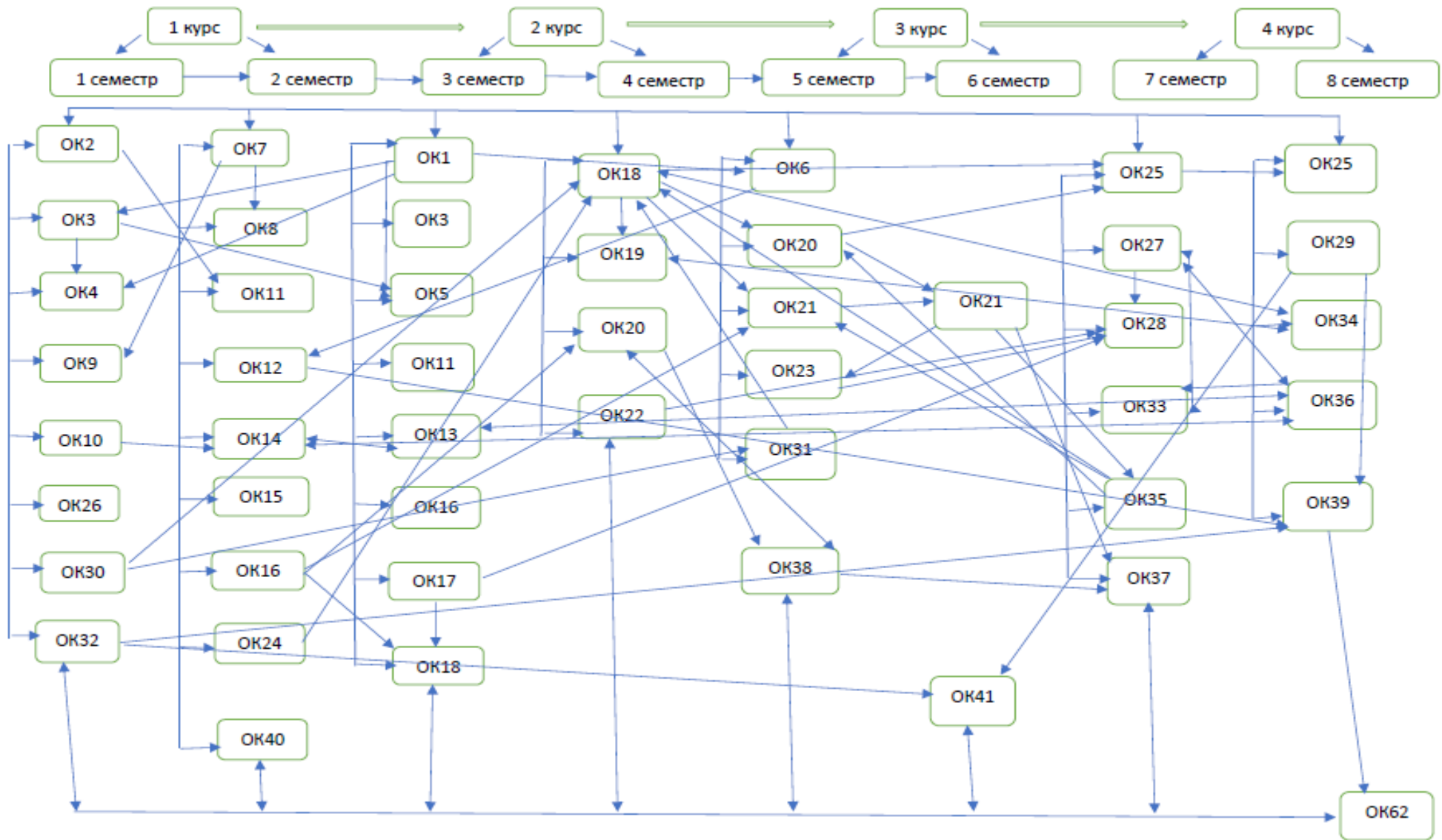
### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>1.Обов'язкові навчальні дисципліни</b>			
<i>1.1.Цикл загальної підготовки</i>			
ОК 1.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ОК 2.	Іноземна мова (перша)	6	екзамен
ОК 3.	Історія України	3	залік
ОК 4.	Історія української культури	3	залік
ОК 5.	Політологія	3	залік
ОК 6.	Філософія	3	залік
<b>Всього по п.п.1.1</b>		<b>21</b>	
<i>1.2 Цикл професійної підготовки</i>			
<i>1.2.1 Теоретична підготовка</i>			
ОК 7.	Вища математика	3	залік
ОК 8.	Фізика з основами біофізики	3	залік
ОК 9.	Хімія	6	екзамен
ОК10.	Ботаніка	3	екзамен
ОК11.	Іноземна мова (англійська)	9	залік
ОК12.	Основи наукових досліджень в агрономії	3	залік
ОК13.	Загальна генетика	3	залік
ОК14.	Фізіологія рослин	3	екзамен
ОК15.	Агрометеорологія	3	екзамен
ОК16.	Ґрунтознавство з основами геології	9	залік, екзамен
ОК17.	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	3	екзамен
ОК18.	Землеробство	6	залік, екзамен
ОК19.	Гербологія	6	екзамен
ОК20.	Рослинництво	9	залік, екзамен

OK21.	Агрохімія	9	залік, екзамен
OK22.	Плодівництво	3	екзамен
OK23.	Овочівництво	3	екзамен
OK24.	Екологія (за фаховим спрямуванням)	3	екзамен
OK25.	Кормовиробництво та луківництво	6	залік, екзамен
OK26.	Введення до майбутньої професії	3	залік
OK27.	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	3	залік
OK28.	Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції	3	екзамен
OK29.	Економіка, підприємництво, менеджмент сільськогосподарського виробництва	3	залік
OK30.	Сільськогосподарська ентомологія	3	залік
OK31.	Сільськогосподарська фітопатологія	3	екзамен
OK32.	Інформаційні технології в галузі аграрних	3	залік
OK33.	Селекція і насінництво польових культур	6	екзамен
OK34.	Агрофармакологія	3	екзамен
OK35.	Система застосування добрив в умовах західного регіону	3	екзамен
OK36.	Насіннезнавство	3	екзамен
OK37.	Курсова робота з систем застосування добрив	3	залік
OK38.	Курсова робота з рослинництва	3	залік
OK39.	Кваліфікаційна робота	9	
<b>Всього за п.1.2.1</b>		<b>144</b>	
<b><i>1.2.2 Практична підготовка</i></b>			
OK40.	Навчальна практика	3	залік
OK41.	Виробнича практика	9	залік
<b>Всього за п.1.2.2</b>		<b>12</b>	
<b>Всього за циклом 1.2.</b>		<b>156</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>177 (75%)</b>	
<b><i>Вибіркові навчальні дисципліни</i></b>			
ВК42.	Вибіркова дисципліна 1	3	залік
ВК43.	Вибіркова дисципліна 2	3	залік

ВК44.	Вибіркова дисципліна 3	3	залік
ВК45.	Вибіркова дисципліна 4	3	залік
ВК46.	Вибіркова дисципліна 5	3	залік
ВК47.	Вибіркова дисципліна 6	3	залік
ВК48.	Вибіркова дисципліна 7	3	залік
ВК49.	Вибіркова дисципліна 8	3	залік
ВК50.	Вибіркова дисципліна 9	3	залік
ВК51.	Вибіркова дисципліна 10	3	залік
ВК52.	Вибіркова дисципліна 11	3	залік
ВК53.	Вибіркова дисципліна 12	3	залік
ВК54.	Вибіркова дисципліна 13	3	залік
ВК55.	Вибіркова дисципліна 14	3	залік
ВК56.	Вибіркова дисципліна 15	3	залік
ВК57.	Вибіркова дисципліна 16	3	залік
ВК58.	Вибіркова дисципліна 17	3	залік
ВК59.	Вибіркова дисципліна 18	3	залік
ВК60.	Вибіркова дисципліна 19	3	залік
ВК61.	Вибіркова дисципліна 20	3	залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента:</b>		<b>60 (25%)</b>	
<b>3.АТЕСТАЦІЯ</b>			
ОК62.	Атестація	3	захист роботи
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240 (100%)</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП





**3.Форма атестації здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра  
спеціальності 201 «Агрономія»**

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	<p>Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі або проблеми з агрономії що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути розміщена у депозитарії закладу вищої освіти або його структурного підрозділу.</p>

Гарант ОПП \_\_\_\_\_ **Олег ТУРАК**

#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Компетентності																					
	ІК	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9
OK 1				•	•		•			•											
OK 2						•	•			•											
OK 3		•	•	•																	
OK 4		•	•	•	•		•			•											
OK 5		•	•	•			•			•											
OK 6		•	•	•			•			•											
OK 7				•			•			•			•	•				•			
OK 8				•			•			•			•	•					•		
OK 9				•			•			•		•	•	•					•		
OK10				•			•			•		•	•	•	•				•		
OK11						•	•			•											
OK12	•			•			•	•		•		•					•			•	
OK13	•			•			•			•		•	•	•	•	•					
OK14	•			•			•			•		•	•	•		•					
OK15	•			•			•	•		•		•	•	•	•						
OK16	•			•			•	•	•	•		•	•								
OK17	•		•	•			•	•	•	•		•	•		•					•	
OK18	•			•			•	•	•	•		•	•		•					•	
OK19	•						•	•		•		•	•		•					•	
OK20	•						•	•		•		•	•	•					•		
OK21	•						•	•	•	•		•	•	•	•		•		•		
OK22	•						•	•		•		•	•	•	•	•			•	•	
OK23	•						•	•		•		•	•	•	•	•			•	•	
OK24	•		•	•			•	•	•	•		•	•	•						•	•
OK25	•						•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	
OK26			•	•													•				
OK27	•						•	•				•	•	•			•				•

OK28	•						•	•	•			•		•		•						
OK29	•			•			•	•		•	•										•	
OK30	•						•	•	•											•		
OK31	•						•	•	•											•		
OK32	•			•			•			•							•				•	
OK33	•						•	•	•			•	•	•	•							
OK34	•						•	•	•			•	•	•	•	•				•		
OK35	•						•	•	•			•	•	•	•	•				•		
OK36	•						•	•				•	•	•	•							
OK37	•						•	•	•			•	•		•		•			•		
OK38	•						•	•				•	•	•						•		
OK39	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OK40	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OK41	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OK62	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Гарант ОПП \_\_\_\_\_ Олег ТУРАК



OK26		•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•		
OK27		•		•														
OK28		•				•											•	
OK29		•					•			•		•		•				
OK30								•							•			
OK31		•								•				•	•			
OK32		•								•				•	•			
OK33				•					•									•
OK34				•		•				•	•	•						
OK35						•				•							•	•
OK36						•				•								
OK37						•			•	•								•
OK38		•		•	•			•	•	•		•	•	•			•	•
OK39		•		•	•			•	•	•		•	•	•				
OK40		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
OK41		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
OK62		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Гарант ОПП \_\_\_\_\_ Олег ТУРАК

