**Результати навчання з дисципліни *«Плодоовочівництво»***

**та їх відповідність компетентностям**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Компетентності, яких набувають студенти в процесі вивчення навчальної дисципліни «Плодоовочівництво» галузі знань *20 Аграрні науки***  ***та продовольство***  Спеціальність *201 “Агрономія” 5.09010103 “Виробництво і переробка продукції рослинництва”*  **Інтегральна компетентність** | Здатність розв’язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузі агрономії в ході професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень плодоовочевої діяльності та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної і навчальної діяльності. | |
| **Загальні**  **компетентності** | 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.  2. Здатність планувати та управляти часом.  3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.  4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.  5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.  6. Здатність спілкуватися державною та іноземними мовами як усно, так і письмово.  7.Здатність працювати в міжнародному контексті.  8. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.  9. Здатність бути критичним і самокритичним.  10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість, адаптуватися та діяти у новій ситуації.  11. Здатність працювати як у команді, так і автономно.  12. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).  13. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів), соціально- відповідально та громадянсько-свідомо. |
| **Спеціальні (фахові,**  **предметні) компетентності** | 1. Розуміння та здатність до критичного осмислення концептуальних основ агрономії та розвитку сільського господарства України.  2. Здатність опановувати та усвідомлювати інформацію щодо сучасного стану і тенденцій розвитку овочівництва та плодівництва.  3. Вміння використовувати теоретичний та методичний інструментарій агрономічних наук для діагностики стану плодоовочівництва.  4. Здатність використовувати базові знання і практичні навички у сфері розвитку галузі плодоовочівництва.  5. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення, володіти інформаційними технологіями у галузі агрономії  6. Здатність складати та аналізувати документацію з вирощування плодоовочевої продукції. |

**Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти в процесі вивчення дисципліни «Плодоовочівництво», сформульований у термінах результатів навчання**

1. Планувати та управляти часом при проведенні досліджень.

2. Підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку у сфері плодоовочівництво.

3. Вміти застосовувати набуті знання у практичній діяльності.

4. Проводити дослідження на рівні молодшого спеціаліста, зокрема, здійснювати пошук, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел.

5. Демонструвати навички письмової та усної загальної та професійної комунікації державною та іноземними мовами.

6. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним.

7. Проявляти ініціативу та підприємливість, адаптуватися та діяти у новій ситуації;

8. Виконувати професійні функції як самостійно, так і в групі під керівництвом лідера.

9. Вміти пояснювати інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід фахівцям і нефахівцям в галузі овочівництво та плодівництва.

10. Дотримуватися професійних етичних стандартів.

11. Діяти соціально-відповідально та громадянсько-свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), поваги до різноманіття та міжкультурності.

12. Вміти критично осмислювати концептуальні основи плодоовочівництва, які узагальнюють засади й закономірності функціонування та розвитку галузі сільського господарства..

13. Показати належний рівень знань у галузі агрономії, особливостей розвитку сільського господарства.

14. Виявляти та аналізувати ключові характеристики плодівництва та овочівництва, оцінювати їх взаємозв’язки з галузі рослинництва;

15. Застосовувати теоретичні знання та практичні навички для їх використання у сфері регулювання вирощування продукції плодоовочівництва;

16. Визначати функціональні області та взаємозв’язки між суб’єктами в галузі вирощування продукції рослинництва та плодоовочівництва.

17. Застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення, володіти інформаційними технологіями у галузі агрономії.

18. Збирати, аналізувати та пояснювати необхідну інформацію.

19. Обирати та застосовувати агрономічні методи для аналізу, прогнозування та оптимізації явищ і процесів у технології вирощування продукції плодоовочівництва..

20. Формувати та реалізовувати комунікації в галузі вирощування продукції рослинництва та плодоовочівництва.

23. Вміти нести відповідальність за результати професійної діяльності в галузі вирощування продукції рослинництва та плодоовочівництва.

24. Виконувати професійні функції в галузі вирощування продукції рослинництва та плодоовочівництва у міжнародному контексті.