**Теми практичних занять з дисципліни**

**«Технологія виробництва продукції рослинництва»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Назва теми** | **Кількість****годин** |
| 1. | Вивчення документації на посівні якості насіння. Розрахунок господарської, посівної придатності та норми висіву насіння.  | 2 |
| 2. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування озимої пшениці за сучасною технологією. | 2 |
| 3. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування ярого ячменю. | 2 |
| 4. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування кукурудзи за сучасною технологією. | 2 |
| 5. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування гречки за сучасною технологією. Визначення норм висуву зернових культур II групи. | 2 |
|  6. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування гороху за сучасною технологією. | 2 |
|  **7.** | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування сої за сучасною технологією. | 2 |
|  8. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування люпину. | 2 |
| 9. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування цукрових буряків за сучасною технологією. | 2 |
| 10. | Визначення норми висіву, густоти насадження цукрових буряків. | 2 |
| 11. | Розрахунки норми посадки картоплі та густоти рослин. | 2 |
| 12. | Визначення густоти насаджень і біологічного врожаю картоплі перед збиранням. | 2 |
| 13. | Складання агротехнічної частини технологічної карти за сучасною технологією вирощування картоплі. | 2 |
| 14. | Визначення норм висіву, густоти насадження баштанних культур. | 2 |
| 15. | Складання агротехнічної частини технологічної карти за сучасною технологією вирощування соняшника. | 2 |
| 16. | Розрахунок норм висіву олійних та ефіроолійних культур. | 2 |
| 17. | Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування льону-довгунця за сучасною технологією. | 2 |
| 18. | Складання технологічної карти вирощування конопель за інтенсивною технологією. | 2 |
| 19. | Вивчення нормативно-технічної документації стандартів у рослинництві. | 2 |
| 20. | Визначення натуральної скидки продукції. Оцінка якості технологічних операцій. | 2 |
| 21. | Розрахунок потенційної врожайності. | 2 |
| 22. | Визначення виробничої врожайності. | 2 |
| 23. | Розрахунок густоти стояння рослин і норми висіву. | 4 |
| 24. | Розрахунок норм добрив на запрограмовану врожайність. | 4 |
| 25. | Програмування врожаю з розробкою технології вирощування озимої пшениці. | 6 |
| 26. | Програмування врожаю з розробкою технології вирощування гороху. | 6 |
| 27. | Програмування врожаю з розробкою технології вирощування цукрових буряків. | 6 |
| 28. | Програмування врожаю з розробкою технології вирощування картоплі. | 6 |
| 29. | Програмування врожаю з розробкою технології вирощування ріпаку. | 6 |
| 30. | Програмування врожаю з розробкою технології вирощування льону-довгунця. | 4 |
| Всього |  | 86 |

**Теми лабораторних робіт**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Назва теми** | **Кількість****годин** |
| 1. | Відбір проб насіння. Вивчення та оформлення акту відбору середньої проби для визначення посівних якостей насіння.  | 2 |
| 2. | Екскурсія в Державну насіннєву інспекцію. Визначення чистоти насіння, маси 1000 насінин, енергії проростання, життєздатності, схожості насіння, зараженості хворобами та шкідниками. | 2 |
| 3. | Вивчення морфологічної характеристики зернових хлібів I та II груп. | 2 |
| 4. | Визначення зернових культур за зерном, проростками, сходами, суцвіттями. Вивчення фаз розвитку хлібів. | 2 |
| 5. | Вивчення характерних ознак сортів озимих зернових культур. | 2 |
| 6. | Визначення видів, різновидностей пшениці, ознак сортів. Визначення скловидності зерна пшениці, натури. | 2 |
| 7. | Визначення підвидів, різновидностей ячменю, вівса, ознак сортів. | 2 |
| 8. | Визначення підвидів, різновидностей, груп сортів просовидних хлібів. Визначення видів, сортів гречки. | 2 |
| 9. | Визначення зернобобових культур за насінням, сходами, листям, суцвіттям, плодами. | 2 |
| 10. | Вивчення видів, підвидів, різновидностей, сортів бобових культур. | 2 |
| 11. | Вивчення морфологічних ознак цукрових буряків, будови коренеплодів, сортів, гібридів. | 2 |
| 12. | Визначення густоти сходів цукрових буряків. | 2 |
| 13. | Визначення біологічної врожайності цукрових буряків. | 2 |
| 14. | Визначення вмісту сухих речовин у коренеплодах. | 2 |
| 15. | Вивчення морфологічних ознак картоплі та основних сортів. | 2 |
| 16. | Ознайомлення з морфологічними ознаками баштанних культур, вивчення їх видів, сортів. | 2 |
| 17. | Вивчення морфологічних ознак соняшника. | 2 |
| 18. | Визначення панцирності, лузжистості. Аналіз кошика.  | 2 |
| 19. | Вивчення морфологічних ознак ріпаку, гірчиці, рицини, арахісу, маку. | 2 |
| 20. | Вивчення морфологічних ознак м’яти перцевої, коріандру, анісу, кмину, лаванди, шавлії мускатної. | 2 |
| 21. | Вивчення морфологічних ознак прядивних культур. | 2 |
| 22. | Вивчення морфологічних ознак тютюну та махорки. | 2 |
| Всього |  | 44 |