**Теми практичних занять з дисципліни «Насінництво і селекція»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | | **Назва теми** | **Кількість**  **годин** |
| 1. | | Розв’язування задач з моногібридного і дигібридного схрещування | 4 |
| 2. | | Методика і техніка штучної гібридизації окремих сільськогосподарських культур | 2 |
| 3. | | Методика одержання гетерозисного гібридного насіння кукурудзи на промисловій основі. | 4 |
| 4. | | Методика і техніка проведення масового добору в перехреснозапильних культур. Методика і техніка індивідуального добору в самозапильних культур. Методика і техніка клонового добору в селекції картоплі. | 4 |
| 5. | | Розрахунок потреби в насінні і площ розсадників у сортовипробуванні. Складання схеми розміщення селекційного матеріалу в розсадниках або сортів під час сортовипробування. | 4 |
| 6. | Екскурсія в спеціалізоване насінницьке господарство. Вивчення документації на сортові посіви і насіння. | | 6 |
| **7.** | Аналіз результатів апробації сільськогосподарських культур та розрахунки сортової чистоти і домішок. | | 4 |
| 8. | Складання плану сортозаміни і сортооновлення. Визначення потреби в сортовому насінні і насінницьких площах. | | 4 |
| 9. | Розробка агротехнічної частини технологічних карт вирощування високоякісного насіннєвого і садивного матеріалу. | | 4 |
| Всього |  | | 36 |

**Теми лабораторних робіт**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва теми** | **Кількість**  **годин** |
| 1. | Обстеження мітозу і мейозу в соматичних і статевих клітинах рослин. | 2 |
| 2. | Вивчення сортових ознак і сортів сільськогосподарських культур згідно з Реєстром сортів рослин України відповідного року. | 2 |
| Всього |  | 4 |