**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 |