**Самостійна робота для групи ОТ-41**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Питання, що виносяться на самостійне вивчення** | **Кількість****годин** |
|  | Цитологічні основи спадковості. | 1 |
|  | Молекулярна генетика. | 1 |
|  | Мутаційна мінливість. | 1 |
|  | Сортовипробування і сорторайонування, їх завдання.Методика проведення сортовипробування. | 1 |
|  |  Селекція рослин і основні напрямки її розвитку. | 2 |
|  | Використання мутагенезу і поліплоїдії в селекції. | 1  |
|  | Добір в селекції рослин. | 1  |
|  | Біотехнологічні методи і генна інженерія в селекції рослин. | 1  |
|  | Селекційні оцінки. | 1 |
|  | Типи розсадників, їх використання. Попереднє сортовипробування, його завдання. Прискорення селекційного процесу. | 1 |
|  | Державне сортовипробування. | 1  |
|  | Наукові основи насінництва. | 2 |
|  | Сортозаміна і сортооновлення культур. | 2 |
|  | Апробація окремих сільськогосподарських культур.Насіннєвий контроль. Державні стандарти на насіння. | 2 |
|  | Насінництво зернобобових культур. | 2  |
|  | Насінництво кукурудзи. | 2 |
|  | Насінництво картоплі. | 2 |
|  | Насінництво овочевих і баштанних культур.  | 2 |
|  | *Разом* | *24* |

 **Завдання для самостійної роботи здобувача**

Основні завдання для самостійної роботи:

1) попереднє опрацювання інформаційного забезпечення за кожним модулем (темою);

2) підготовка до поточного контролю - розв’язання завдань самоконтролю за кожною темою;

3) виконання тематики науково-дослідної роботи;

4) підготовка до підсумкового контролю.