**Індивідуальні завдання з дисципліни «Насінництво і селекція»**

Індивідуальне завдання виконується в межах годин, відведених для самостійної роботи студента і передбачає:

*І. Опрацювання літератури за темою та підготовка звіту*, що має такий зміст і структуру:

Вступ

1. Розкриття теоретико-агрономічних аспектів проблеми.
2. Аналіз фактичних та статистичних даних.

Висновки

Список використаної літератури та інформаційних джерел

*Обсяг ІНДЗ – 5-6 сторінок формату А-4.*

***Теми індивідуальних завдань***

1. Цитологічні основи спадковості її суть.
2. Молекулярна генетика її суть.
3. Сортовипробування та сорторайонування, їх завдання та методика проведення.
4. Віддалена гібридизація, її завдання та шляхи подолання несхрещуваності і безпліддя у віддалених гібридів..
5. Використання мутагенезу і поліплоїдії в селекції.
6. Особливості родинно групового добору, методу половинок та клонового добору.
7. Біотехнологічні методи і генне інженерія.
8. Селекційні оцінки.
9. Державне сортовипробування.
10. Апробація окремих сільськогосподарських культур.
11. Зберігання насіння.
12. Особливості насінництва озимої пшениці.
13. Особливості насінництва ячменю.
14. Особливості насінництва вівса.
15. Особливості насінництва проса.
16. Особливості насінництва гречки.
17. Особливості безвисадкового способу вирощування цукрових буряків.
18. Збирання і зберігання насіннєвої картоплі.
19. Особливості насінництва огірків.
20. Особливості насінництва білоголової капусти.
21. Особливості насінництва ріпчастої цибулі.
22. Особливості насінництва столової моркви.
23. Особливості насінництва столових буряків.