

# СЕЛЕКЦІЯ ОКРЕМИХ КУЛЬТУР ТА СОРТОЗНАВСТВО

## Кафедра селекції та насінництва ім. М.Д. Гончарова

<b>Лектор :</b>	Кожушко Н.С., д.с.-г. н., професор
<b>Семестр</b>	2
<b>Освітній ступінь</b>	Магістр
<b>Кількість кредитів</b>	4,5
<b>Форма контролю:</b>	Екзамен
<b>Аудиторні години</b>	135, ЛК-30, ЛПЗ-30.

### Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни: формування спеціальних теоретичних знань про селекцію нових сортів та факторів, що сприяють їх створенню, збереженню і впливу їх на сільськогосподарське виробництво. Зміст дисципліни включає: результати державної і регіональної селекції рослин польових, овочевих, плодово-ягідних, декоративних та лікарських культур; добір цінних сортів для оптимізації сортових ресурсів для конкретного регіонального їх виробництва; добір сортів для використання їх в якості вихідного матеріалу для селекції нових форм, які набувають кращі ознаки та властивості двох або більшої кількості батьківських форм; методології селекційного процесу.

### Теми лекцій:

1. Введення в курс. Досягнення сучасної селекції рослин.
2. Селекція і сортознавство озимих зернових культур.
3. Селекція і сортознавство ярих зернових культур.
4. Селекція і сортознавство круп'яних і зернових бобових культур.
5. Селекція і сортознавство технічних олійних і прядивних культур.
6. Селекція і сортознавство технічних цукроносних і крохмаленосних культур.
7. Селекція і сортознавство кормових культур.
8. Селекція і сортознавство овочевих культур.
9. Селекція і сортознавство плодових, ягідних, декоративних та лікарських культур.
10. Державне сортовипробування с.-г. культур в Україні.

### Теми лабораторно-практичних занять:

1. Сортознавство озимих зернових культур: пшениця м'яка, пшениця тверда.
2. Сортознавство озимих зернових культур: жито, тритикале, ячмінь.
3. Сортознавство ранніх ярих зернових культур: ячмінь, овес.
4. Сортознавство ранніх ярих зернових культур: кукурудза.
5. Сортознавство круп'яних культур: гречка, просо.
6. Сортознавство зернових бобових культур: горох, соя.
7. Сортознавство олійних культур: соняшник, ріпак.
8. Сортознавство прядивних культур: льон-довгунець, коноплі.
9. Сортознавство цукроносних культур: буряк цукровий.
10. Сортознавство крохмаленосних культур: картопля.
11. Сортознавство кормових і овочевих коренеплідних культур:
12. Сортознавство овочевих культур: капуста, пасльонові.
13. Сортознавство овочевих культур: гарбузові, цибулинні.
14. Сортознавство плодових культур: сім'якові, кісточкові.

15. Сортознавство ягідних культур: агрус, малина, смородина, суниця, виноград.