**ОЛЕРОГРАФІЯ**

**Кафедри овочівництва і закритого ґрунту**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Бобось Ірина Макарівна, доцент** |
| ***Семестр*** | **8** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Викладання дисципліни «Олерографія» є надання формування у студентів знань та умінь з глибоко обґрунтованого підбору сортів і гібридів для певних технологій вирощування овочевих культур та різних напрямів споживання.

В результаті вивчення дисципліни студент повинен *знати*: значення генетичних ресурсів в аграрному секторі економіки України та за кордоном, основні причини, що зумовлюють створення нових. Знати походження, історію окультурення овочевих культур, їхні ботанічні, морфологічні та біологічні особливості. Розуміти класифікаційні системи сортового різноманіття, мінливості морфологічних ознак.

***вміти:***визначати основні завдання та питання сортовивчення. Розрізняти біологічне та правове визначення сорту. Розуміти критерії охороноздатності сорту. Застосовувати законодавчу та нормативну базу охорони прав на сорти рослин і державного випробування. Аналізувати вплив інтелектуальної власності на сорти рослин, розвиток селекції, насінництва, науку, врожайність та виробництво продукції. Вміти визначати головні проблеми і завдання, які слід вирішувати на шляху подальшого створення та вдосконалення захисту прав на сорти рослин. Вміти характеризувати сорти і гібриди овочевих культур для відкритого і закритого ґрунту та різних технологій вирощування. Розрізняти апробаційні ознаки та сучасний сортимент культури, який занесено до Реєстру сортів рослин. Вміти використовувати сорти для різних технологій.

**Теми лекцій:**

1. Олерографія як наука про сорти овочевих культур – 2 год.
2. Сортовивчення овочевих культур родини Пасльонові – 2 год.
3. Сортовивчення овочевих культур родини Гарбузові – 2 год.
4. Сортовивчення овочевих культур родини Бобові – 2 год.
5. Сортовивчення кукурудзи цукрової – 2 год.
6. Сортовивчення однорічних капуст – 2 год.
7. Сортовивчення дворічних капуст – 2 год.
8. Сортовивчення коренеплодів родини Селерові – 4 год.
9. Сортовивчення буряка столового – 2 год.
10. Сортовивчення коренеплодів родини Капустяні – 2 год.
11. Сортовивчення овочевих культур групи цибулинних – 4 год.
12. Сортовивчення зеленних овочевих культур – 2 год.
13. Сортовивчення багаторічних овочевих культур – 2 год.

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Правове регулювання охорони прав на сорти рослин – 2 год.
2. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак капусти білоголової – 2 год.
3. Характеристика сортів і гібридів капусти білоголової, капусти червоноголової, савойської, брюссельської, кольрабі. Дегустація сортів – 2 год.
4. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак помідора – 2 год.
5. Характеристика сортів і гібридів помідора для різних напрямів споживання. Дегустація сортів – 2 год.
6. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак огірка, кабачка, патисона – 2 год.
7. Характеристика сортів і гібридів огірка для відкритого і закритого ґрунту та різних технологій вирощування. Дегустація сортів – 2 год.
8. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак гороху овочевого, квасолі, бобів. Характеристика сортів і гібридів – 2 год.
9. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак кукурудзи цукрової. Характеристика сортів і гібридів – 2 год.
10. Система апробаційних ознак моркви, петрушки, пастернаку, селери. Характеристика сортів і гібридів. Дегустація сортів – 2 год.
11. Система апробаційних ознак буряка столового, редиски, редьки. Характеристика сортів і гібридів. Дегустація сортів – 2 год.
12. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак цибулі ріпчастої. Характеристика сортів цибулі ріпчастої залежно від різновидностей – 2 год.
13. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак часнику. Характеристика озимих та ярих сортів часнику – 2 год.
14. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак салату, шпинату, мангольду, кропу. Характеристика сортів і гібридів – 2 год.
15. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак ревеню, щавлю, спаржі, хрону. Характеристика сортів – 2 год.