**РИНОК НАСІННЯ СОРТІВ І ГІБРИДІВ**

**Кафедра генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Жемойда Віталій Леонідович, к. с.-г. н., професор** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять )** |

**Загальний опис дисципліни**

Загальна ефективність виробництва продукції рослинництва значною мірою обумовлена якістю насіння у комплексі із високою часткою вартості в структурі витрат на вирощування сільськогосподарських культур.

Експорт посівного матеріалу становить близько 10 % від світових внутрішніх ринків. Налічується 71 країна-експортер та 111 країн-імпортерів насіння, грошові надходження та видатки на насіннєвий матеріал яких становлять понад 1 млн. доларів. Нині Щорічний Перелік сортів, що видається під егідою Організації економічної співпраці та розвитку (ОЕСР), включає близько 45 000 сортів та гібридів, які представляють 197 видів.

На сьогодні Україна взяла курс на євроінтеграцію, що потребує цілеспрямованої перебудови і розвитку насінницької галузі. З цією метою проводиться робота з удосконалення законодавчої та нормативної бази насінництва, розробляються нові національні стандарти на насіння сільськогосподарських культур, гармонізовані з кращими закордонними аналогами. У зв’язку з цим існує попит на висококваліфікований кадровий склад аудиторів із сертифікації насіння.

**Теми лекцій:**

1. Система селекційно-насінницької роботи в Україні.

2. Міжнародна конвенція по охороноздатності та поширенню сорту (WOS-тест).

3. Законодавча база сучасного насінництва в Україні.

4. Основні засади виробництва і обігу насіння.

5. Введення в обіг насіння, сертифікація насіння.

6. Державний нагляд і відповідальність у сфері насінництва.

7. Пакування та маркування насіння.

8. Організація насінництва за кордоном.

**Теми практичних занять:**

1. Науково дослідні заклади та насінницькі компанії, які працюють на ринку насіння України.

2. Державний реєстр сортів рослин придатних для поширення. Порядок включення сортів до Реєстру сортів рослин.

3. Реєстр суб’єктів насінництва та розсадництва.

4. Атестаційні вимоги до суб’єктів насінництва.

5. Методика і техніка інспектування сортових посівів.

6. Сертифікація насіння за посівними якостями.

7. Процедура визначення посівних якостей насіння та видача сертифіката.