МІЖНАРОДНИЙ РИНОК, АНАЛІЗУВАННЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ НАСІННЯ

Кафедра рослинництва
Агробіологічний факультет

Лектор	**Новицька Наталія Валеріївна, доктор с.-г. наук, професор**
Семестр	**3**
Освітній ступінь	**Магістр**
Кількість кредитів ЄКТС	**4**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**30 (10 год лекцій, 20 год практичних чи лабораторних)**

Загальний опис дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни – надати студентам знання та вміння, що створюють необхідне методологічне, організаційне та правове підґрунтя для здійснення фахової підготовки та вивчення процесів комерційного обігу насіння і садивного матеріалу в світі, головних проблем і перспектив розвитку організації ринку насіння і садивного матеріалу України, проблем і тенденцій сортової сертифікації за насіннєвими схемами Організації економічного співробітництва та розвитку (OECP), методики тестування насіння Міжнародної асоціації з контролю за якістю насіння (ISTA), можливості налагодження міжнародної співпраці України з виробництва насіння й садивного матеріалу та залученню додаткових інвестиційних коштів на розвиток аграрної галузі.

Теми лекцій:

1. Світовий ринок насіння та місце України в ньому
2. Економіко-теоретичні засади міжнародної торгівлі насінням та садивним матеріалом
3. Міжнародна система стандартів у сфері торгівлі насінням та садивним матеріалом
4. Вимоги до виробництва насіння та садивного матеріалу, призначеному для міжнародної торгівлі
5. Маркетингова діяльність на ринку насіння

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Правила видання ISTA Міжнародних сертифікатів на партію насіння
2. Міжнародні правила та методика проведення відбору проб та аналіз з визначення чистоти насіння
3. Правила визначення кількості насіння інших рослин, маси 1000 насінин
4. Аналіз на схожість та визначення енергії насіння
5. Визначення вмісту вологи за методиками ISTA. Біохімічний метод визначення життєздатності насіння. Топографічний тест з використанням тетразолу
6. Міжнародні правила та методика визначення здоров’я насіння
7. Правила ISTA щодо розміру та сортування насіння
8. Міжнародні правила визначення відповідності виду та сорту, тестування покритого насіння
9. Тестування насіння зважених повторів
10. Рентгенівський аналіз