

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ НАСІННЯ

Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
Факультет агрономії

Викладач: к.с.-г. н., доцент Новак Ж.М.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — здобути глибокі теоретичні знання та набути практичних навичок зі стандартизації та сертифікації насіння, управління процесом сертифікації насіння, розробки умов здійснення державної та міжнародної сертифікації насіння на сучасному етапі розвитку сільського господарства України.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- розуміння особливостей теоретичних основ, сутності та принципів стандартизації та сертифікації насіння;
- здатність досліджувати нормативну сутність стандартизації та сертифікації насіння та визначати їх місце у сільському господарстві України в сучасних умовах розвитку аграрного сектору;
- здатність застосовувати знання законодавства у сфері стандартизації та сертифікації насіння, визначати його позитивні моменти та наслідки;
- здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики та моделювання умов здійснення державної та міжнародної сертифікації насіння;
- здатність управляти діяльністю Державного центру сертифікації та експертизи сільськогосподарської продукції та надавати рекомендації з удосконалення контролю якості насіння;
- здатність формувати теоретичні та практичні рекомендації щодо розробки напрямів удосконалення системи стандартизації та сертифікації насіння.

Програмні результати навчання:

- використовувати фундаментальні закономірності розвитку стандартизації та сертифікації насіння;
- уміти визначати та систематизувати особливості міжнародної стандартизації та сертифікації насіння;
- розуміти основні засади організації існуючих видів стандартизації та сертифікації насіння — вітчизняної та міжнародної;
- демонструвати знання теоретичних та практичних засад функціонування системи стандартизації та сертифікації насіння;
- уміти формувати власне бачення проблеми та перспектив розвитку сучасної системи стандартизації та сертифікації насіння сільськогосподарських рослин;
- визначати придатність або непридатність насіння сільськогосподарських культур до визначеної категорії;
- визначати сортові якості насіння і садивного матеріалу ;
- здійснювати наукові пошуки і експерименти, використовувати науково-технічну інформацію, знаходити нові перспективні рішення виникаючих проблем ;

- заповнювати документи на насіння і садивного матеріалу;
- користуватися нормативною базою на насіння;
- слідкувати за оновлення нормативної бази.

Короткий зміст курсу:

Сертифікація насіння і садивного матеріалу. Порядок здійснення сертифікації насіння та/або садивного матеріалу. ДСТУ 2240-93 "Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості". ДСТУ 4138-2002 "Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначання якості". ДСТУ 2949-94 "Насіння сільськогосподарських культур. Терміни та визначення". ДСТУ 3769-98 Ячмінь; 3768: 2010 Пшениця; 4522:2006. Жито. 4525-2006. Кукурудза; ДСТУ 4964: 2008. Соя; 4966: 2008 Насіння ріпаку.