

«Потенційні ризики використання фальсифікатів добрив»

**Кафедра агрохімії та якості продукції рослинництва
ім. О. І. Душечкіна**

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Літвінов Дмитро Вікторович
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	30 (10 год лекцій, 20 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Потенційні ризики використання фальсифікатів добрив» спрямована на формування у студентів глибоких знань та критичного розуміння основних ризиків, пов'язаних з використанням фальсифікованих добрив, а також розробка навичок з ідентифікації, аналізу та управління цими ризиками для забезпечення сталого розвитку аграрного сектору.

Теми лекцій:

1. Фальсифікація – як ризик факторів в рослинництві.
2. Види та рівні фальсифікації.
3. Ідентифікація – як фактор боротьби із фальсифікацією.
4. Ризики фальсифікацій в маркетингу агроресурсів.
5. Шляхи запобігання фальсифікації агроресурсів.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Види фальсифікації та методи їх ідентифікації.
2. Визначення фальсифікації односторонніх добрив за допомогою різних методів
3. Визначення фальсифікації комплексних добрив, тукоsumішей різними методами.
4. Визначення фальсифікації рідких добрив (РКД, КАС).
5. Визначення фальсифікації спеціальних добрив.
6. Приготування робочих розчинів та методи визначення ризиків використання їх фальсифікованих компонентів
7. Визначення фальсифікатів біопрепаратів та стимуляторів росту.

