



Анотація дисципліни
«Агрономічний аудит»

Дисципліна вільного вибору
здобувача
Освітній ступінь – магістр
Спеціальність – 201
Агрономія



Освітньо-професійна програма «Агрономія»
Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 2, семестр – 3, лекції – 14 год., практичні заняття – 16 год., самостійна робота – 60 год., форма контролю – залік.

Лектор: Лавренко Сергій Олегович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь та навичок з аудиту проведення і контролю виконання основних технологічних операцій при вирощування сільськогосподарських культур, визначення якості отриманого врожаю та проведення польових досліджень.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

знати: технології вирощування сільськогосподарських культур, параметри їх якості та методіку дослідної справи;

вміти: проводити аудит технологічних операцій вирощування сільськогосподарських культур, визначення їх якості; проводити аналіз відповідності вирощеної продукції вітчизняним та міжнародним стандартам; розробляти, проводити польові дослідження і аналізувати отримані експериментальні результати.

Змістовні частини дисципліни:

Тема 1. Контроль дотримання технологічної карти та якості виконання технологічних операцій.

Тема 2. Аудит якості виконання технологічних операцій.

Тема 3. Стандарти якості продукції.

Тема 4. Особливості зберігання насіннєвого матеріалу.

Тема 5. Планування дослідів, строків спостережень та обсягів вибірки.

Тема 6. Застосування статистичних методів, програмного забезпечення для аналізування якості проведення технологічних операцій.

Тема 7. Впровадження технологій в цілому у виробництво.