

ПАСПОРТ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

" Технологія сільськогосподарського виробництва "

Кількість кредитів ЄКТС: 3

Види робіт: лекції, практичні заняття

Форма підсумкового контролю: залік

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

формування у студентів знань про вимоги сільськогосподарських культур до факторів життя і умов вирощування та заходи їх регулювання, розробку проектування, освоєння та впровадження сівозмін, вмінь визначати і скласти оптимальний набір варіантів технологічних операцій вирощування с.-г. культур, враховуючи їхні морфологічні особливості та біологічні вимоги для максимального розкриття їхнього потенціалу ресурсної продуктивності; розробку заходів обробітку ґрунту, боротьбу з бур'янами як складових частин систем землеробства. Студенти повинні знати: фактори життя рослин і особливості їх регулювання; екологічні вимоги основних с.-г. культур, їхню морфологію, навчитись правильно підбирати складові технології вирощування (норми висіву, строки сівби, попередники й інші.) з метою повнішого розкриття їхнього біологічного потенціалу; бур'яни та заходи боротьби з ними; особливості розміщення культур у сівозмінах, принципи проектування схем сівозмін у сучасних господарствах; наукові основи, прийоми, способи та системи механічного обробітку ґрунту; суть ерозійних процесів у ґрунті та основи захисту ґрунтів від ерозії; уміти: розпізнавати бур'янисті рослини у посівах с.-г. культур та розробляти заходи контролювання їх забур'яненості; проектувати сівозміни для сучасних господарств; розробити системи обробітку ґрунту під с.-г. культури у сівозміні.

Кафедра, якісний склад: кафедра рослинництва, доктор с.-г. наук, професор А.О. Рожков; землеробства ім. О. М. Можейка, кандидат с.-г. наук, доцент Н.А. Кудря, канд. с.-г. наук, доцент М.І. Чайка.

Практична підготовка: не передбачена планом
