

ОСНОВИ АГРОНОМІЇ

Кафедра агрономії

Факультет інженерії та енергетики

<i>Лектор</i>	Ст. викладач, к.с.-г. н. Лавська Н.В.
<i>Семестр</i>	6
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	екзамен
<i>Аудиторні години</i>	44 (22 год. лекційних, 22 год. практичних)

Дисципліна спрямована на ознайомлення студента із застосуванням механізованих технологій виробництва сільськогосподарської продукції, передбачає вивчення будови, різноманітності, поширення рослин, їх життєвих функцій у взаємозв'язку з факторами навколишнього середовища, вивчає питання походження, складу та властивостей ґрунту, раціонального його використання та шляхи поліпшення. Програмою курсу також передбачено дослідження практичних знань методів боротьби з бур'янами, питання правильного використання мінеральних добрив, організації агрохімічного обслуговування сільського господарства, вивчення морфологічних ознак, закономірностей формування господарсько-цінних органів рослин у процесі органогенезу, а також набуття професійних умінь та навиків з розробки агротехнічних прийомів вирощування високих і стійких урожаїв з мінімальними затратами праці та засобів виробництва на одиницю продукції.

Після вивчення дисципліни студент повинен вміти проєктувати механізовані технологічні процеси сільськогосподарського виробництва, вибирати і використовувати механізовані технології, в тому числі в системі точного землеробства; проєктувати та управляти технологічними процесами й системами виробництва, первинної обробки, зберігання, транспортування та забезпечення якості сільськогосподарської продукції відповідно до конкретних умов аграрного виробництва, застосування технологій та технічних засобів в агропромисловому виробництві; аналізувати ринок продукції та сільськогосподарської техніки; складати бізнес-плани виробництва сільськогосподарської продукції; виконувати

економічне обґрунтування технологічних процесів, технологій, матеріально-технічного забезпечення аграрного виробництва.