

ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

" Оптимізація використання і охорони земель "

Кількість кредитів ЄКТС 3

Види робіт : лекції, лабораторно-практичні заняття

Форма підсумкового контролю: іспит

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

Формування у студентів системи теоретичних знань і набуття практичних навичок, щоб підвищити раціональне і ефективне використання кожного гектара сільськогосподарських угідь. Це можна досягнути шляхом впровадження в сільськогосподарське виробництво обґрунтованої системи землеробства, яка відповідає природно-економічним умовам кожної природно-кліматичної зони, області, району, кожного сільськогосподарського землеволодіння та землекористування. При цьому необхідно досягнути екологічної відповідності вимогам вирощування сільськогосподарських культур і можливостями кожної ділянки ґрунту, забезпечити ці вимоги для одержання максимальної урожайності культур з гектару ґрунту з одночасним захистом ґрунтів і підвищенням їх родючості. Все це, можливо реалізувати за допомогою економіко-математичного моделювання при обґрунтуванні проектів землеустрою, складання і рішення на ЕОМ оптимізаційних моделей використання і охорони земель в складі виробничого потенціалу господарств, необхідного для одержання сільськогосподарської продукції.

Кафедра, якісний склад: землепорядного проектування, ст. викладач М.В. Червоний, канд. екон. наук, ст. викладач А.В. Фінашина.

Практична підготовка: не передбачена планом