

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА  
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ВІДДІЛЕННЯ "БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ"**

**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА СПЕЦІАЛЬНОСТІ  
193 « ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»  
«РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНА  
ЗЕМЕЛЬ»**

# **«Раціональне використання та охорона земель»**

**ОБСЯГ 3,5 кредита:**

**105 годин**

**Підсумкова форма контролю – залік.**

## **Мета курсу:**

Вивчення системи заходів по збереженню і поліпшенню природних ландшафтів, відновленню і підвищенню родючості ґрунтів, рекультивації порушених земель, захисту земель від ерозії, підтоплення, вторинного засолення і заболочення, ущільнення та інших видів деградації, по консервації деградованих та малопродуктивних земель..

## Основні завдання дисципліни:

- ▣ ознайомлення зі станом земельних ресурсів;
- ▣ ознайомлення з законодавчою та нормативно–правовою базою охорони земель;
- ▣ вивчення причин, що зумовлюють деградацію земель;
- ▣ ознайомлення з наслідками деградації земель для сільського господарства і екології;
- ▣ вивчення класифікаційних рівнів деградації ґрунтів та земель;
- ▣ ознайомлення з діагностикою і оцінкою рівнів деградації ґрунтів та земель;
- ▣ визначення шляхів мінімізації деградаційних процесів та заходів охорони і збереження земель.

## Здобувач освіти буде знати:

- ▣ системи обґрунтування і забезпечення досягнення раціонального землекористування;
- ▣ законодавчу базу, що регламентує охорону та раціональне використання земель;
- ▣ причини, що викликають погіршення стану земель та земельних ресурсів і необхідність їхньої охорони;
- ▣ заходи захисту від ерозії, підтоплення, заболочування та інших несприятливих природних і техногенних процесів;
- ▣ економічні і екологічні наслідки деградації земель;
- ▣ загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони ґрунтів;
- ▣ заходи охорони земель, мінімізації деградаційних процесів, шляхи їхнього практичного впровадження.

## Здобувач освіти буде вміти:

- ▣ застосовувати на практиці законодавчу і правову базу охорони земель;
- ▣ визначати фактори, які викликають деградацію ґрунтів та земельних ресурсів, спричиняють погіршення екологічної ситуації;
- ▣ аналізувати їхні причини і прогнозувати екологічні і економічні наслідки;
- ▣ визначати типи і види деградації ґрунтів і земель;
- ▣ визначати шляхи мінімізації деградаційних процесів, пропонувати