

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА РОСЛИННИЦТВА ТА АГРОІНЖЕНЕРІЇ



СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА МЕЛІОРАЦІЯ



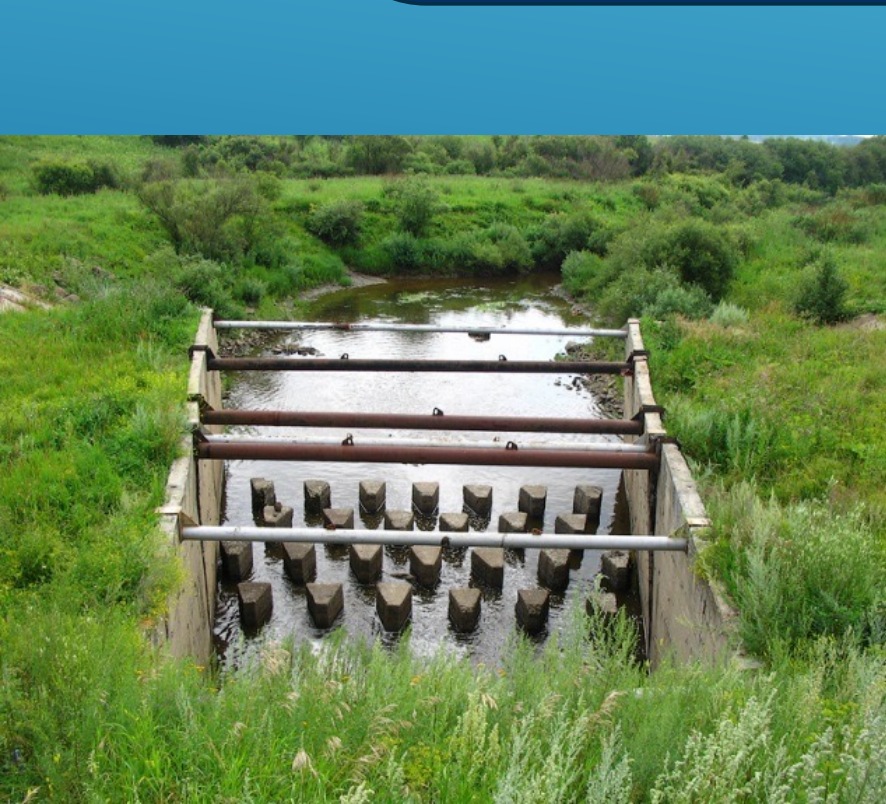
Спеціальність	208 Агроінженерія
Форма підсумкового контролю	залік
Рівень вищої освіти	бакалавр
Рік навчання	четвертий
Семестр	сьомий

Анотація курсу

Курс "Сільськогосподарська меліорація" охоплює сучасні методи покращення півітряного, ґрунтового, водного режимів для підвищення врожайності сільськогосподарських культур. Він включає вивчення основних видів меліорації: зрошення, осушення, агролісомеліорацію та хімічну меліорацію ґрунтів. Значна увага приділяється раціональному використанню водних ресурсів, впливу кліматичних змін та екологічним аспектам. Здобувачі набудуть знань щодо проектування меліоративних систем та оцінки їх ефективності. Курс спрямований на формування компетентностей у сфері сталого сільського господарства та екологічної безпеки агроландшафтів.



Мета дисципліни: формування у майбутніх фахівців належних практичних умінь і навичок застосування заходів меліорації підвищення урожайності та виробництва сільськогосподарських культур за умов зміни клімату



ТЕМИ ЛЕКЦІЙ

- ❖ Основні відомості про меліорацію
- ❖ Зрошувальні меліорації
- ❖ Види та способи поливу сільськогосподарських культур
- ❖ Засолення зрошувальних земель та боротьба з ним
- ❖ Хімічна меліорація та оптимізація ґрунтових процесів у кислих ґрунтах
- ❖ Меліорація перезволожених мінеральних земель та боліт
- ❖ Осушувальна система та її елементи
- ❖ Протиерозійні заходи збереження довкілля

