

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**

# **Адаптивне землеробство**

**Агрономічний факультет  
Кафедра землеробства**

**Викладач: доктор с.-г. наук, професор  
Аверчев Олександр Володимирович**





<b>Спеціальність</b>	<b>201 Агрономія</b>
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Рік навчання	Другий
Семестр	Третій / четвертий

<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>5</b>
Загальна кількість годин	150
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	112
Форма підсумкового контролю	Залік

## Анотація курсу

Адаптивне землеробство – навчальна дисципліна циклу вибіркових дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності 201 «Агрономія», вивчення якої забезпечує формування наукових знань і вмінь, які забезпечать прогнозування якісних змін властивостей ґрунтів, обґрунтування та розробку відповідних заходів щодо раціонального використання, якісного поліпшення ґрунтового покриву, підвищення родючості ґрунтів та їх практичного втілення за умов меліорації.

## Мета вивчення навчальної дисципліни

формування у здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії теоретичних і практичних знань, методів прогнозування й управління ґрунтовими режимами, основних показників, властивостей, режимів ґрунтів з метою підвищення їх родючості за умов меліорації.

## Завдання курсу

формування у молодих науковців теоретичних знань та практичних навичок з наукового оцінювання різних видів землеробства в умовах меліорації, спрямованих на підвищення ефективності меліорованих земель, цілісності навколишнього середовища, екологічності виробництва і забезпечення продовольчої проблеми в світі.



**У результаті вивчення навчальної дисципліни «Адаптивне землеробство» здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен ЗНАТИ:**

- види меліоративного землеробства та їх вплив на ступінь інтенсивності використання земель;
- особливості існуючих та перспективних способів поливу;
- зміст зрошуваного землеробства та його взаємозв'язок з навколишнім середовищем;
- основні етапи розробки, оцінювання та впровадження меліоративного землеробства з урахуванням світового та вітчизняного досвіду;
- етапи прогнозування можливих змін меліорованих земель за їх агрогосподарського використання.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни «Адаптивне землеробство» здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен УМІТИ:**

- проводити дослідження й аналіз кількісних та якісних показників і властивостей меліорованих ґрунтів;
- визначати рівень впливу меліорації на загальногосподарський ефект та екологічний стан;
- розробляти заходи щодо адаптації найбільш прогресивних методів зрошення;
- визначати ступінь ефективності заходів меліорації у цілому шляхом проведення науково-дослідного експерименту;
- формулювати висновки науково-дослідної роботи та готувати до друку наукові, у тому числі фахові, публікації;
- вести публічну та оперативну дискусію з найбільш актуальних питань землеробства на меліорованих землях;
- розробляти заходи щодо збереження цілісності ґрунтового покриву й підвищення родючості меліорованих ґрунтів.