

# ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРОБСТВА

Кафедра землеробства та гербології

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Танчик Семен Петрович
<i>Семестр</i>	2
<i>Освітньо-науковий ступінь</i>	phD доктор філософії
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	50 (20 год лекцій, 30 год лабораторних занять)

## Загальний опис дисципліни

**Метою** навчальної дисципліни «Теоретичне обґрунтування систем землеробства» є формування у здобувача необхідних знань і вмінь з конструювання адаптованих до конкретних природно-сільськогосподарських зон систем землеробства чи окремих її ланок, а також, екологічної освіти фахівців, їх готовності створювати і реалізовувати окремі технології і цілі системи економічно- енергетично- та екологічно-ефективного землеробства.

## Теми лекцій:

1. Теоретичні основи систем землеробства.
2. Розвиток вчення про системи землеробства, принципи їх класифікації
3. Складові частини (ланки) системи землеробства.
4. Агрокліматичні та ґрунтові умови впровадження систем землеробства.
5. Агробіологічна оцінка сільськогосподарських культур.
6. Особливості формування систем землеробства.
7. Особливості систем землеробства Полісся.
8. Особливості систем землеробства Лісостепу.
9. Особливості систем землеробства Степу.

## Теми лабораторних занять:

1. Складові ланки систем землеробства.
2. Принципи класифікації систем землеробства в розвитку агрономічної науки та ефективність їх у виробництві.
3. Агрокліматичні та ґрунтові умови впровадження адаптивних систем землеробства.
4. Агробіологічна оцінка сільськогосподарських культур.
5. Особливості і основні принципи формування адаптивних систем землеробства.

## Список рекомендованої літератури:

1. Гудзь В. П. та ін. Загальне землеробство. Термінологічний словник. Київ, Аграрна наука, 2004. 224 с.
2. Гудзь В. П., Примак І. Д., Будицький Ю. В., Танчик С. П. Землеробство. К.: Центр учбової літератури, 2010, 462 с.
3. Гудзь В. П., Примак І. Д., Танчик С. П. Землеробство. К.: Центр учбової літератури, 2014, 432 с.
4. Гудзь В. П., Примак І. Д., Рибак М. Ф. та ін. Адаптивні системи землеробства: Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2007, 336 с.
5. Косолап М. П., Кротінов О. П. Система землеробства no-till. К.: Логос, 2011, 352 с.
6. Косолап М. П., Танчик С. П., Манько Ю. П. та ін. Термінологічний словник з гербології. Навчальний посібник. К. : Слово, 2008, 183 с.
7. Медведєв В. В. Нульовий оборіток ґрунту в європейських країнах. Харків, 2010.

8. Примак І. Д., Єщенко В. О. та ін. Ресурсозберігаючі технології механічного обробітку ґрунту в сучасному землеробстві. Навчальний посібник. К. : КВІЦ, 2007, 271 с.
9. Примак І. Д., Лотоненко І. В., Манько Ю. П. Наукові основи землеробства. Навчальний посібник. К. : КВІЦ, 2008, 192 с.
10. Примак І. Д., Манько Ю. П. та ін. Екологічні проблеми землеробства. К.: Центр учбової літератури, 2010, 455 с.
11. Танчик С. П. No-till і не тільки. Сучасні системи землеробства. Навчальний посібник. К. : Юніверст Медіа, 2009, 159 с.
12. Танчик С. П., Манько Ю. П. та ін. Землеробство. Практикум. К. : ФОП Корзун, 2013, 278 с.
13. Танчик С. П., Цюк О. А., Центило Л. В. Наукові основи систем землеробства. Монографія. Вінниця: ТОВ «Нілан ЛТД», 2015, 314 с.

### **Інформаційні ресурси**

1. <http://agrotimeteh.com.ua>.
2. <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. <http://csm.kiev.ua/nd/nd.php?b=1>
4. [https://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/data/oecd-agriculture-statistics\\_agr-data-en](https://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/data/oecd-agriculture-statistics_agr-data-en)
5. <http://pidruchniki.ws>.
6. <http://www.fao.org/countryprofiles/index/ru/?iso3=UKR>.