

## Органічне виробництво в агросфері

### Опис курсу

Вибіркова дисципліна «Органічне виробництво в агросфері» озброює студентів знаннями, які допомагають зрозуміти різницю між промисловим і органічним сільським господарством. Промислове сільське господарство є більш прибутковим на перший погляд. Але воно супроводжується використанням синтетичних добрив і пестицидів, які погіршують здоров'я людей, знижують природну стійкість живих організмів до шкідників і хвороб, збільшують рівень викидів парникових газів, знижують якість ґрунтів. Відповідно затрати на очищення води, на адаптацію до змін клімату повністю нівелюють прибутки з агросфери.

Натомість органічне сільське господарство аж можливість зберегти і збагатити природний капітал шляхом зниження шкідливих викидів в середовище, створення додаткових поглиначів вуглекислого газу і примноження органічної речовини в ґрунтах, і збільшення біорізноманіття. Органічне сільське господарство може стати каталізатором для процесу переходу суспільства до «зеленої» економіки, а це єдиний шлях спасіння людства від глобальної катастрофи.

Основні шляхи переходу приватних і фермерських господарств до органічного сільського господарства висвітлюються при викладанні навчальної дисципліни.

### Основна література:

1.Органічне землеробство: з досвіду ПП «Агроекологія» Шишацького району Полтавської області. Практичні рекомендації / Антоненць С. С., Антоненць А. С., Писаренко В. М. [та ін.]. Полтава: РВВ ПДАА, 2010. – 200 с.

2.Екологічні основи збалансованого природокористування в агросфері : навчальний посібник / за ред. проф. С. П. Сонька та Н. В. Максименко. Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015 – 572 с.

### Додаткова література:

1.Органическое сельское хозяйство: шаг стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии навстречу “зеленой” экономике. – Режим доступу: [https://organicinfo.ua/wp-content/uploads/2019/10/UNEP-Organic\\_EECCA-country-study-ru.pdf](https://organicinfo.ua/wp-content/uploads/2019/10/UNEP-Organic_EECCA-country-study-ru.pdf)

2. Корнійчук М.С., Віннічук Т.С., Пармінська Л.М. Корнійчук М. С. Захист польових культур від шкідників і хвороб за технологій органічного виробництва // Збірник наукових праць Національного наукового центру

"Інститут землеробства НААН". 2014. Вип. 1-2. С. 98-110. - Режим доступу:  
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpzeml\\_2014\\_1-2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpzeml_2014_1-2_17)

3.Проблеми збалансованого природокористування в агросфері: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 2 – 4 листопада 2016 р.). К.: ДІА, 2016. 240 с.

4.Овсінський І. До кращого врожаю. Вибрані твори. Львів: Піраміда, 2009. 196 с.

5.Косолап М.П., Кротінов О.П. Система землеробства No-Till. Київ, 2011. 372 с.

6.Журнал Федерації органічного руху України. – Режим доступу:  
<http://organic.ua/>

7.Система землеробства І.Овсінського і зараз нова. – Режим доступу:  
<http://organic.ua/uk/2009/03/1359-systema-zemlerobstva-ovsinskogo-i-zaraz-nova>