



Кафедра рослинництва та агроінженерії



Кліматично-орієнтоване рослинництво

Викладач:

канд. с.-г. наук, доцент Ревтьо Олеся Ярославівна

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Освітній ступінь	Бакалавр
Рік навчання	четвертий
Семестр	7
Кількість кредитів ЕКТС	3
Форма підсумкового контролю	залік



Впровадження
нових практик



Мета і завдання дисципліни

Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні знань про основні складові технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах змін клімату.



Завдання дисципліни є вивчення основних технологічних параметрів виробництва продукції рослинництва за умов змін клімату з метою заощадження палива та сировинних матеріалів, підвищення прибутковості. На основі вивчення біологічних особливостей рослин і агротехнологій здобувачі в подальшому зможуть розробляти програми оптимального кількісного співвідношення регульованих факторів з урахуванням малорегульованих і нерегульованих погодних умов, які в системі технологічного процесу забезпечують одержання запланованої врожайності при найбільш економному витрачанні наявних ресурсів.



1

Стан та перспективи розвитку кліматично – орієнтованого рослинництва в Україні

2

Природні ресурси різних кліматичних зон України

3

Кліматично орієнтовані рішення, що збагачують ґрунти вуглецем

4

Практика no-till, strip-till

5

Покривні культури в сівозміні

6

Інноваційні технології вирощування польових культур як основа кліматично – орієнтованого рослинництва