



Міністерство освіти і науки України
ВСП «Бобринський аграрний фаховий
коледж ім. В. Порики
Білоцерківського НАУ»
Спеціальності 201 «Агрономія»

**Презентація
вибіркових дисциплін
Блоку № 3**

**Сучасні системи землеробства
або**

Смарт – технології в рослинництві

**Підготовлено: Головою циклової комісії
спеціальності 201 «Агрономія»**

Залуженко В.І.

Кожен студент повинен **ознайомитись** із змістом
навчальних дисциплін вибіркового блоку №3
«Сучасні системи землеробства/ Смарт – технології в
рослинництві».

Вони пропонуються для вивчення здобувачам освіти
спеціальності 201 «Агрономія».

Обравши одну з цих дисциплін для вивчення кожен
студент повинен **оформити заяву**
(надіслати фото заяви куратору групи)

до 22.06.2022 року

телефон завідувача відділення **0675960426**

Сучасні системи землеробства – це
комплекс взаємопов'язаних
організаційно – економічних,
агротехнічних, меліоративних та
ґрунтозахисних заходів, спрямованих
на ефективне використання
земельних та агрокліматичних
ресурсів, біологічного потенціалу
рослин та підвищення родючості
ґрунту задля отримання високих
врожаїв с/г культур.



В результаті тривалої науково – дослідної роботи для кожної природно – економічної зони розроблені наукові основи ведення с/г, складовою частиною яких є інтенсивні **системи землеробства**.

Сучасні системи землеробства – основа інтенсифікації с/г – процесу різкого збільшення виробництва зерна, технічних, кормових та овочевих культур на основі розширеного відтворення родючості ґрунту. Фахівцям с/г виробництва необхідно вміти ефективно впроваджувати комплексні завдання з організації та виробництва високоякісної продукції рослинництва в сучасному землеробстві.



При вивченні дисципліни «Сучасні системи землеробства» студенти ознайомляться з:

- ✓ зі станом і перспективами розвитку систем землеробства;
- ✓ системами землеробства в Україні;
- ✓ основними системами та технологіями обробітку ґрунту;
- ✓ основними характерними особливостями систем землеробства;
- ✓ особливостями застосування добрив та засобів захисту рослин в контексті сучасних систем землеробства;
- ✓ особливостями насінництва основних с/г культур та заходами захисту ґрунтів від водної і вітрової ерозії;
- ✓ особливостями використання зональних систем землеробства;
- ✓ особливостями застосування адаптивних систем землеробства.





**Смарт – технології в
рослинництві - це
розгляд основних
проблем та перспектив
використання
інноваційних
технологій у
рослинництві.**



Продукція рослинництва сьогодні не тільки забезпечує продовольчу безпеку України, а і є основною складовою експортного потенціалу нашої країни. Для того, щоб Україна зберегла свої позиції і у подальшому нарощувала експортний потенціал необхідно впроваджувати сучасні інноваційні технології в галузі рослинництва. Аграрна наука наразі знаходиться на новому етапі свого розвитку, який обумовлюється специфічними

1

вимогами до підготовки висококваліфікованих спеціалістів аграрників та змінами підходів щодо технологій вирощування с/г культур. У сучасному аграрному виробництві основним фактором підвищення врожайності с/г культур є освоєння та впровадження сучасних інтенсивних технологій вирощування, які запроваджені в господарствах України.

2

При вивченні навчальної дисципліни «Смарт - технології в рослинництві» студенти ознайомляться з:

- ✓ завданням по освоєнню смарт – технологій в рослинництві;
- ✓ використанням смарт – технологій в агрономічних дослідженнях;
- ✓ смарт – технологіями в агрономічній практиці;



Обидві дисципліни запропоновані для вивчення студентам денної та заочної форми навчання в третьому вибіркового блоці.

Відповідно до положення про вибіркові дисципліни кожен студент пише заяву встановленого зразка.

Якщо студенти групи обирають різні дисципліни, то всі вивчатимуть ту, по якій більшість вибору

Форма заяви

Завідувачу відділення
«Виробництво і переробка продукції
рослинництва»

Матійко І.А.

студента (ки) _____ курсу « _____ » групи
спец. 201 «Агрономія»
денної форми навчання

(ПБ)

ЗАЯВА

Прошу надати мені можливість вивчати на _____ курсі такі дисципліни за
вільним вибором:

№	Назва дисципліни

(дата)

(підпис)

**Дякую
за увагу!**

