

## Анотація

**навчальної дисципліни:** Основи аграрного виробництва

1. **Викладач:** викладач вищої категорії Логінов Андрій Михайлович, кандидат сільськогосподарських наук.
2. **Відділення:** «Агроінженерія»
3. **Циклова комісія:** агроінженерних дисциплін
  
4. **Освітній (освітньо-професійний ступінь):** фаховий молодший бакалавр
  
5. **Освітньо-професійна програма:** «Агроінженерія»
6. **Опис навчальної дисципліни:**
  - 6.1. **Кількість кредитів ЄКТС:** 2
  - 6.2. **Загальна кількість годин:** 66, у т.ч.:
    - лекцій: 36
    - практичних 26
    - самостійних: 28
  - 6.3. **Курс, семестр:** курс 3 семестр 5-6
  - 6.4. **Форма підсумкового контролю:** залік
  - 6.5. **Мета навчальної дисципліни:** Вивчення основ аграрного виробництва за розділами “Ботаніка”, “Фізіологія рослин”, “Ґрунтознавство”, “Землеробство”, “Захист рослин”, “Агрономія,” “Основи тваринництва” та “Рослинництво”.
  - 6.6. **Сформовані компетенції:**

Інтегральні компетентності: Здатність розв’язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теоретичних основ та методів відповідної науки і характеризується невизначеністю умов.

Мати базові уявлення щодо вирощування сільськогосподарських культур свого регіону, освоєння інтенсивних, ресурсозберігаючих, екологічно чистих та інших прогресивних технологій з метою одержання стабільно високих і якісних врожаїв;

Використання сучасних науково-технічних та культурних досягнень аграрної галузі.

Загальні компетентності: Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство.

Інструментальні:

- навички роботи з приладами;
- навички управління інформацією;
- дослідницькі навички.

Соціально-особистісні компетентності:

- Розуміння та сприйняття етичних норм поведінки відносно інших людей;
- Креативність, здатність до системного, логічного мислення;
- Адаптивність і комунікабельність;
- Наполегливість у досягненні мети;
- Організувати власну діяльність як складову колективної діяльності.

### 6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Фізіологія рослин: фотосинтез, транспірація, дихання.	4
2	Ґрунтознавство. Поняття про ґрунт, родючість ґрунту.	4
3	Бур'яни і боротьба з ними.	2
4	Зональні системи землеробства і сівозміни.	2
5	Обробіток ґрунту.	2
6	Мінеральні і органічні добрива.	4
7	Зернові культури. Групи зернових культур.	2
8	Зернобобові культури.	4
9	Коренеплоди і бульбоплоди.	4
10	Прядівні і овочеві культури	2
11	Технологія виробництва молока	2
12	Технологія виробництва птиці	2
13	Технологія виробництва м'яса ВРХ	2
	<b>Разом</b>	<b>36</b>

