

ТВАРИННИЦТВО І БДЖІЛЬНИЦТВО

**Кафедра машиновикористання та технологій в сільському господарстві
Агроінженерний факультет**

Лектор
Освітній ступінь
Форма контролю

к.т.н., доцент Ліннік Андрій Юрійович
Бакалавр
Залік

Загальний опис дисципліни

Викладено основні відомості щодо технології виробництва продукції тваринництва та бджільництва, які належить до складу вибіркових навчальних дисциплін освітньо-професійної програми підготовки студентів.

Мета вивчення дисципліни полягає у підготовці фахівців професійного рівня спроможних самостійно займатися тваринництвом та бджільництвом із залученням теоретичних знань біології тварин і бджіл, особливостей технології їх розведення, утримання та виробництва продукції галузей.

Теми лекцій

1. Соціально-економічне значення галузей тваринництва
2. Технологія виробництва продукції скотарства
3. Технологія виробництва продукції свинарства
4. Технологія виробництва продукції птахівництва
5. Народногосподарське значення бджільництва
6. Біологічні особливості медоносних бджіл.
7. Технологія виробництва продукції бджільництва.
8. Хвороби та шкідники бджіл
9. Кормова база бджільництва і запилення ентомофільних культур

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Розрахунок поголів'я та структури стада тварин
2. Основні статті і розвиток їх у тварин різного напрямку продуктивності
3. Типи годівлі і типові раціони
4. Особливості зовнішньої будови робочої бджоли, матки та трутня. Інвентар пасіки
5. Сорти меду, відкачування та обробка меду, додаткова продукції бджільництва
6. Основні шкідники та хвороби бджіл.
7. Медоносні рослини полів, лісів, луків. Складання кормового балансу пасіки