

ЗАТВЕРДЖЕНО:

**ВЧЕНОЮ РАДОЮ ІНСТИТУТУ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ НААН
ПРОТОКОЛ № ___ від _____ 2016 р.**

ПРОГРАМА

вступного іспиту за спеціальністю 204 – Технології виробництва і переробки продукції тваринництва

1. Повноцінна годівля як фактор підвищення продуктивності тварин і покращення якості продукції.
2. Проблема протеїнового, мінерального і вітамінного живлення тварин і шляхи її вирішення.
3. Фізіологічне значення окремих поживних речовин.
4. Вуглеводи в годівлі тварин.
5. Протеїн і амінокислоти в годівлі тварин.
6. Небілкові азотовмісні речовини і фактори, які впливають на ефективність їх використання жуйними тваринами.
7. Цукрово-протеїнове і протеїнове співвідношення в раціонах жуйних.
8. Значення макро- і мікроелементів у годівлі тварин.
9. Жиро- і водорозчинні вітаміни в годівлі тварин.
10. Біологічно активні, анти поживні, токсичні речовини кормів, їх вплив на організм і продуктивність тварин.
11. Особливості травлення тварин.
12. Перетравність і використання поживних речовин.
13. Сучасні комплексні системи оцінки поживності кормів.
14. Годівля корів у сухостійний період.
15. Годівля корів на роздої.
16. Особливості годівлі високопродуктивних корів.

17. Особливості годівлі корів по сезонах року.
18. Особливості годівлі телят у молочний період.
19. Годівля ремонтного молодняка великої рогатої худоби.
20. Відгодівля худоби на жомі і бразі.
21. Інтенсивна відгодівля худоби на повнораціонних кормосумішках.
22. Значення сіна в годівлі худоби. Фактори, які впливають на його поживну цінність.
23. Прогресивні способи заготівлі високоякісного сіна.
24. Трав'яна мука і січка. Їх фізіологічна дія на організм.
25. Гранулювання і брикетування кормів. Повнораціонні сухі кормо сумішки і їх використання в годівлі тварин.
26. Силосування кормів. Фактори, які впливають на процеси силосування.
27. Технологія заготівлі силосу і сінажу.
28. Особливості силосування високопротеїнових і висоководянистих рослин.
29. Хімічне консервування кормів.
30. Поживна цінність соломи і способи її підвищення.
31. Зерно злакових і зернобобових культур, їх поживна цінність.
32. Комбікорми і їх значення в годівлі тварин.
33. Білково-вітамінно-мінеральні добавки і премікси. Їх значення і використання.