

ПРОГРАМА

вступних іспитів до аспірантури зі спеціальності
204 – „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Програму підготовлено:
Деканом факультету *Технології
виробництва і переробки
продукції тваринництва,
стандартизації та
біотехнології*
професором М.І. Гиль

Завідуючою кафедрою
*Технології виробництва
продукції тваринництва*
професором В.С. Топіхою

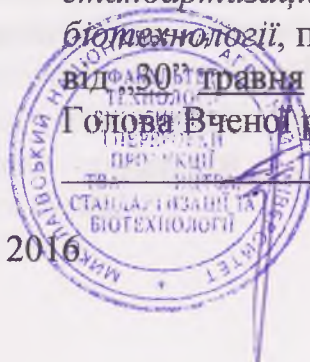
Завідуючою кафедрою
*Технології переробки,
стандартизації та
сертифікації продукції
тваринництва*
професором Т.В. Підпалюю

Розглянуто і схвалено Вченою
радою факультету *Технології
виробництва і переробки
продукції тваринництва,
стандартизації та
біотехнології*, протокол № 12

від 30 травня 2016 р.

Голова Вченої ради

М.І. Гиль



ПРОГРАМА

вступних іспитів до аспірантури зі спеціальності
204 „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва ”

Програму підготовлено:
Деканом факультету *Технології
виробництва і переробки
продукції тваринництва,
стандартизації та
біотехнології*
професором М.І. Гиль

Завідуючою кафедрою
*Технології виробництва
продукції тваринництва*
професором В.С. Топіхою

Завідуючою кафедрою
*Технології переробки,
стандартизації та
сертифікації продукції
тваринництва*
професором Т.В. Підпалою

Розглянуто і схвалено Вченою
радою факультету *Технології
виробництва і переробки
продукції тваринництва,
стандартизації та
біотехнології*, протокол № 12
від „30” травня 2016 р.
Голова Вченої ради
_____ М.І. Гиль

ПИТАННЯ ДО ІСПИТУ
для вступу до аспірантури зі спеціальності
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

1. Молочна продуктивність великої рогатої худоби та зв'язки її з екстер'єром та конституцією
2. М'ясна продуктивність великої рогатої худоби та зв'язки її з екстер'єром та конституцією
3. Особливості відтворення великої рогатої худоби у молочному і м'ясному скотарстві
4. Технологія вирощування ремонтних телиць у молочному скотарстві
5. Технологія вирощування ремонтних телиць у м'ясному скотарстві
6. Основні фактори інтенсифікації виробництва молока
7. Способи літнього утримання корів і молодняку великої рогатої худоби
8. Технологія доїння корів. Машинне доїння корів
9. Потоково-цехова система виробництва молока
10. Основні породи великої рогатої худоби молочного та м'ясного напрямку продуктивності, що використовуються в Україні
11. Сучасні тенденції і напрями розвитку галузі свинарства
12. Біологічні, господарсько-корисні та конституційні особливості свиней та зв'язок їх з інтенсифікацією галузі свинарства
13. Породи свиней, поширені в Україні та їх напрямки продуктивності
14. Теорія і практика створення та використання гібридних свиней
15. Організація відтворення поголів'я свиней у господарствах різних форм власності
16. Проведення опоросу, годівля та утримання підсисних свиноматок і поросят-сисунів
17. Особливості лактації у свиноматок
18. Відгодівля свиней та фактори, що впливають на ефективність відгодівлі
19. Технологія вирощування племінного і ремонтного молодняку свиней
20. Основні фактори інтенсифікації виробництва яловичини
21. Класифікації (зоологічна, господарська) порід овець
22. Продукція вівчарства
23. Стан та перспективи розвитку галузі вівчарства в Україні
24. Кліткове вирощування ремонтного молодняку курей
25. Підлогове вирощування ремонтного молодняку курей
26. Регулювання мікроклімату в інтенсивному птахівництві
27. Продуктивне конярство: м'ясна та молочна продукція
28. Технологія годівлі великої рогатої худоби різних статевих-вікових груп
29. Економічна доцільність розвитку м'ясного скотарства в Україні
30. Напрямки удосконалення системи годівлі сільськогосподарських тварин
31. Статеве поведінка тварин. Статеві рефлекси самки і самця. Вагітність, її тривалість у тварин різних видів
32. Фізіологія молокоутворення і доїння

33. Імуногенетика та її значення в зооінженерії. Генетичний поліморфізм білкових систем організму і його використання в селекції. Причини виникнення генетичного поліморфізму
34. Яким чином характеризується статева і вікова структура популяцій? Чим відрізняється загальна чисельність популяції та її генетично ефективна частка, як вони визначаються
35. Методи вивчення і оцінка різних видів сільськогосподарських тварин за конституцією, екстер'єром і інтер'єром
36. Порядок оцінки яєчної продуктивності тварин
37. Організація годівлі тварин у підприємствах промислового типу
38. Методологія оптимізації раціонів годівлі тварин
39. Генетична інженерія. Соматична гібридизація. Клонування у тваринництві. Методи одержання та клонування генів
40. Методика одержання трансгенних тварин та її значення у сільському господарстві
41. Заходи щодо зниження потрапляння радіонуклідів до с.-г. продукції
42. Значення води у промисловості та сільському господарстві. Проблема забруднення водоймищ
43. Мікрофлора молока і молочних продуктів та методи її дослідження
44. Мікрофлора кормів. Мікробіологічні процеси при силосуванні
45. Догляд за с.-г. тваринами
46. Гігієна доїння тварин
47. Технологія вирощування рибопосадкового матеріалу
48. Технологія вирощування товарної риби

ПЕРЕЛІК ТЕМ РЕФЕРАТІВ
для вступу до аспірантури зі спеціальності
204 „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

1. Основні породи великої рогатої худоби молочного та м'ясного напрямку продуктивності, що використовуються в Україні.
2. Технологія доїння корів.
3. Породи свиней в Україні та їх напрямки продуктивності.
4. Схрещування та гібридизація у свинарстві.
5. Технологічна схема виробництва харчових яєць.
6. Кліткове вирощування ремонтного молодняку курей.
7. Стан та перспективи галузі вівчарства в Україні.
8. Продуктивне конярство: м'ясна та молочна продуктивність.
9. Напрямки удосконалення системи годівлі сільськогосподарських тварин.
10. Сучасні технології виробництва кролятини та їх удосконалення.
11. Види службового використання собак й їх відповідна породна придатність.
12. Розмноження бджолиних сімей. Технологія формування відводків та її особливості в умовах степу і лісостепу
13. Організація проведення нерестової компанії.