

АНОТАЦІЯ Гігієна тварин

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни формування теоретичних і практичних знань здобувачів вищої освіти з планування, організації і проведення гігієнічних та санітарно-профілактичних заходів на підприємствах з виробництва та переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: засвоєння здобувачами базових понять дисципліни та вивчення факторів зовнішнього середовища та впливу їх на організм тварин; науково-практичне обґрунтування параметрів мікроклімату; розробка санітарно-гігієнічних правил, нормативів, раціональних способів утримання, годівлі, напування та експлуатації різних видів сільськогосподарських тварин з обов'язковим забезпеченням охорони навколишнього середовища.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. 2. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 4. Здатність до здійснення саморегуляції та ведення здорового способу життя, здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. 7. Прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці.

Фахові (спеціальні):

1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва. 5. Здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. 7. Здатність застосовувати знання з біології великої рогатої худоби під час догляду та експлуатації в сучасних технологіях виробництва молока та яловичини. 8. Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак свиней під час їх вирощування за сучасних технологій виробництва свинини. 9. Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів, порід і кросів птиці за сучасних технологій виробництва продукції птахівництва. 11. Здатність застосовувати знання організації й управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва, оцінювати її якість та безпеку, встановлювати відповідність нормативно-технічній документації. 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

1. Впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. 2. Показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства. 3. Дотримуватися принципів саморегуляції і ведення здорового способу життя, демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 4. Слідувати принципам професійного спілкування; співпрацювати в команді. 5. Контролювати якість виконуваних робіт. 6. Впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища та забезпечення безпечних умов праці. 7. Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації, організувати наукові дослідження у галузі. 8. Застосовувати знання біотехнології, з відтворення та розведення сільськогосподарських

тварин. 11. Оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва продукції тваринництва. 14. Впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва. 15. Організувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва, оцінювати її якість, встановлювати відповідність продукції нормативно-технічній документації. 16. Аналізувати господарську діяльність тваринницького підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. 17. Координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва та переробки продукції тваринництва. 18. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Предмет і завдання гігієни тварин. Гігієнічне значення фізичних властивостей повітря.

Тема 2. Санітарно-гігієнічний стан ґрунту і води. Властивості води, її якість, напування тварин і методи її очищення.

Тема 3. Гігієнічні вимоги до кормів. Профілактика отруєнь тварин кормами і вимоги до кормоцехів.

Тема 4. Санітарно-гігієнічні вимоги до приміщень. Гігієна догляду за тваринами. Гігієнічні вимоги до літньо-табірного утримання тварин.

Тема 5. Гігієна великої рогатої худоби. Гігієна овець і кіз. Гігієна коней.

Тема 6. Гігієна свиней.

Тема 7. Гігієна птиці. Гігієна кролів і хутрових звірів.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4

Форма семестрового контролю екзамен