

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Сучасні технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Вивчення дисципліни дозволить майбутнім науковцям знати технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які сприятимуть подальшому підвищенню господарськи корисних ознак та якості продукції сільськогосподарських тварин.

Мета навчальної дисципліни – теоретична і практична підготовка здобувачів вищої освіти доктор філософії щодо розробки й впровадження сучасної технології виробництва і переробки продукції тваринництва, годівлі тварин та системи інформаційного забезпечення технологічних процесів.

Завданням навчальної дисципліни є надання здобувачам вищої освіти знань щодо наявних технологій виробництва продукції від різних видів сільськогосподарських тварин, технологічних складових процесу та їх інформаційного забезпечення.

Компетентності:

- ✓ знання і розуміння предметної області та професійної діяльності;
- ✓ здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, впевненості у собі, розвитку відповідних компетентностей;
- ✓ здатність генерувати нові ідеї, бути креативним;
- ✓ здатність працювати автономно;
- ✓ здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт;
- ✓ визначеність та наполегливість щодо поставлених завдань;
- ✓ здатність проводити фаховий аналіз різних інформаційних джерел, наукових методів і методик, освітніх, наукових та професійних матеріалів;
- ✓ здатність виявляти, проводити постановку та вирішувати наукові завдання і проблеми біології;
- ✓ здатність виконувати дослідження з біологічними об'єктами тваринництва, критично аналізувати та оцінювати результати експериментів;
- ✓ комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі біології, охорони довкілля та суміжних сферах природничих наук.

Програмні результати навчання:

- ✓ володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; формулювати ідеї і концепції з метою використання в роботі різного спрямування;
- ✓ знання біологічних особливостей сільськогосподарських тварин та уміння їх використовувати для одержання продукції тваринництва високої якості;
- ✓ розробляти та реалізовувати наукові інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання для розв'язання важливих теоретичних та практичних проблеми біології з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних,

екологічних та правових аспектів.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Сучасний стан і перспективи розвитку технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Основи живлення тварин

Тема 2. Сучасні технології виробництва і переробки молока великої рогатої худоби. Технології виробництва та переробки яловичини

Тема 3. Технологія виробництва і переробки продукції свинини

Тема 4. Технологія виробництва і переробки продукції конярства, вівчарства і козівництва

Тема 5. Технологія виробництва яєць і м'яса сільськогосподарської птиці

Тема 6. Сучасні технології виробництва і переробки продукції бджільництва, звірівництва та рибництва

Тема 7. Системи інформаційного забезпечення управління технологічних процесів у тваринництві

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 90

Кількість кредитів – 3

Форма семестрового контролю – залік

Основні джерела для вивчення дисципліни

1. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Вплив природно-кліматичної зони на продуктивність худоби української чорно-рябої молочної породи. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2020. № 2. С. 58 – 65.

2. Зламанюк Л. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Блок. Технологія виробництва продукції конярства. Центр навчальної літератури, 2017. 354 с.

3. Калиниченко Г. І. Технологія виробництва продукції вівчарства : методичні рекомендації. Миколаїв, 2018. 32 с.

4. Костенко В. І. Технологія виробництва молока і яловичини : підручник. К. : Видавництво Ліра-К, 2018. 672 с.

5. Костенко В. І. Технологія виробництва молока і яловичини : практикум. Київ, Центр учбової літератури, 2019. 400 с.

6. Проваторов Г., Проватова В. Годівля сільськогосподарських тварин. Суми, Університетська книга, 2019. 510 с.

7. Програма збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні на 2017–2025 роки / М. В. Гладій та ін. Суми, 2018. 84 с.

8. Разанова О. П., Скоромна О. І. Технологія виробництва продукції

бджільництва : навчальний посібник. Вінниця, 2020. 408 с.

9. Сидоренко О. В. Войтенко С. Л., Порхун М. Г. Результати оцінки великої рогатої худоби племінних стад дослідних господарств мережі НААН та рекомендації щодо ведення племінної справи у молочному скотарстві. Полтава: ПП Астроя, 2020. 38 с.

10. Спеціалізоване м'ясне скотарство : навчальний посібник до виконання лабораторних та практичних занять / І. В. Ковальчук та ін. Житомир: Полісся, 2015. 107 с.

11. Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва / В. І. Бала та ін. Вінниця: Нова книга, 2009. 272 с.

12. Технологія виробництва продукції свинарства : навч. посіб. / В. С. Топіха / за ред. В. С. Топіхи. Миколаїв : МДАУ, 2012. 453 с.

13. Технологія виробництва продукції тваринництва : підруч. / О. Т. Бусенко та ін. / за ред. О.Т. Бусенка. К. : «Агроосвіта», 2013. 492 с.

14. Технологія продукції молочного і м'ясного скотарства, свинарства та птахівництва: посібник / С. Л. Войтенко та ін. Полтава : Дивосвіт, 2013. 276 с.

15. Угнівенко А. М., Костенко В. І., Чернявський Ю. І. Спеціалізоване м'ясне скотарство : навчальне видання. К. : Вища освіта, 2006. 303 с.

16. Шерман І. М. Євтушенко М. Ю. Теоретичні основи рибництва: підручник. К.: Фітосоціоцентр, 2011. 484 с.

Система оцінювання знань:

Поточний контроль – оцінювання виконання завдань на практичних заняттях, виконання самостійної роботи та тестових завдань.

Підсумковий контроль – залік у другому семестрі.