

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

освітньо-наукова програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь Бакалавр

Розробник: Поліщук Анатолій, завідувач кафедри ТВПТ, доктор с.-г. наук,
професор

Гарант: Слинко Віктор , професор кафедри ТВПТ, кандидат с.-г. наук,
доцент

Полтава
2021 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Технологія виробництва продукції свинарства
Назва структурного підрозділу	Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладачі: Поліщук Анатолій, д.с-г.н., професор Контакти: ауд. 433, навчальний корпус 4 - anatoliypolishchuk@pdaa.edu.ua : 0506729682, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/polishchuk-anatoliy-anatoliyovych Шостя Анатолій, декан ФТВППТ, доктор с.-г. наук, професор Контакти: деканат ФТВППТ, навчальний корпус 4 - anatoliy.shostya@pdaa.edu.ua - 0956893225 сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/shostya-anatoliy-mihaylovich

Заплановані результати навчання

Метою навчальної дисципліни є формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, годівлі, утримання і використання свиней, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції. Мета досягається через вирішення спеціальних освітніх і виховних завдань.

Спеціальні освітні завдання вирішуються в процесі засвоєння студентами теоретичних і практичних основ дисципліни: походження і породи свиней, теоретичні основи селекції і методи розведення, організація племінної роботи, технологічні рішення виробництва свинини в різних умовах.

Крім спеціально освітніх, під час вивчення дисципліни вирішується також загальноосвітні і виховні завдання. У студентів розвивається світогляд і загальний кругозір, появляється можливість більш глибокого розуміння і пізнання ними суті біологічних властивостей живого організму, закономірностей його розвитку, взаємозв'язків організму і середовища.

Вивчаючи фактичний матеріал, студенти поглиблюють свій світогляд, пізнають закони єдності організму тварини і навколишнього середовища, історичного розвитку організмів

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати біологічні основи продуктивності свиней; оцінювати свиней за конституцією, екстер'єром та інтер'єром; оволодіти навиками із використання методів розведення свиней та їх бонітування; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва свинини – годівля, відтворення, вирощування та відгодівля

молодняку; набуття навичок складання структури стада, розрахунку руху поголів'я та складання циклограми руху поголів'я.

Компетентності:

загальні: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професії; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

фахові: здатність використовувати сучасні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва; здатність застосовувати та різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак свиней під час їх вирощування за сучасних технологій виробництва свинини.

Програмні результати навчання: ПРН8 – застосовувати знання з відтворення та розведення с.-г. тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства; ПРН10 – здійснювати нормовану годівлю тварин; ПРН14 – забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва продукції свинарства; ПРН16 – впроваджувати і використовувати на практиці науково обгрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

- Тема 1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку галузі свинарства.
- Тема 2. Походження свиней. Біологічні особливості свиней.
- Тема 3. Конституція, екстер'єр та інтер'єр свиней.
- Тема 4. Характеристика племінних і продуктивних якостей свиней різних порід.
- Тема 5. Племінна робота у свинарстві та методи розведення.
- Тема 6. Добір і підбір у свинарстві
- Тема 7. Техніка годівлі та утримання свиней.
- Тема 8. Основи раціональної годівлі та організація кормової бази свинарства.
- Тема 9. Технологія виробництва свинини.
- Тема 10. Форми організації виробництва свинини.
- Тема 11. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней.
- Тема 12. Техніка годівлі, догляду та утримання свиноматок при підготовці їх до осіменіння.
- Тема 13. Організація і техніка проведення опоросу.
- Тема 14. Техніка годівлі, догляду та утримання підсисних свиноматок.
- Тема 15. Вирощування поросят-сисунів.
- Тема 16. Вирощування поросят після відлучення.
- Тема 17. Особливості вирощування племінного і ремонтного молодняку.
- Тема 18. Техніка відгодівлі свиней.

Тема 19. Потокова технологія виробництва свинини.

Тема 20. Альтернативні технології виробництва свинини.

Тема 21. Ветеринарно-санітарне забезпечення свинарських підприємств.

Тема 22. Основи технології переробки свинини.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин

Денна форма навчання:

- 4, 204 ТВППТ_бд_2018 – 150 год., 5 кредитів
- 3, 204 ТВППТ_бд_2019 [1] стн – 150 год., 5 кредитів
- 3, 204 ТВППТ_бд_2019 – 165 год., 5,5 кредитів
- 2, 204 ТВППТ_бд_2020 [1] стн - 165 год., 5,5 кредитів

Заочна форма навчання:

- 4, 204 ТВППТ_бз_2018 – 240 год., 8 кредитів
- 3, 204 ТВППТ_бз_2019 [1] стн – 150 год., 5 кредитів
- 2, 204 ТВППТ_бз_2020 [1] стн – 255 год., 8,5 кредитів
- 2, 204 ТВППТ_бз_2020 – 165 год., 5,5 кредитів

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни

Робоча навчальна програма, презентації. Перелік інструментів, обладнання та програмного забезпечення необхідного для вивчення навчальної дисципліни забезпечує навчальна лабораторія технології виробництва продукції тваринництва (ауд. 427, 429).