

АНОТАЦІЯ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувача вищої освіти практичних навичок в області ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій виробництва продукції тваринництва, що дають змогу у ринкових умовах успішно вирішувати проблему впровадження досягнень науково-технічного прогресу в різних галузях тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати основи продуктивності бджолиних сімей їх біологічні особливості; оволодіти навиками із використання методів розведення різних порід бджіл; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва продукції бджільництва.

Компетентності:

загальні:

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел.

ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК 9. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

фахові:

ФК 1. Здатність використовувати професійно-фахові знання в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. ФК 3. Здатність володіти сучасними, прогресивними технологіями виробництва та переробки продукції тваринництва.

ФК 6. Здатність здійснювати техніко-економічне обґрунтування і проектування приміщень, використовувати технологічне обладнання тваринницьких підприємств.

ФК 7. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва.

ФК 8. Здатність організовувати нагляд і контроль за процесами виробництва і переробки продукції тваринництва, а також контролювати її якість.

Програмні результати навчання:

ПРН 01. Застосовувати навички самостійної роботи, виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.

ПРН 02. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими технологіями, та у невизначених умовах.

ПРН 05. Застосовувати в процесі виробництва та переробки раціональне поєднання фахових знань і вмінь, для підвищення рентабельності процесів.

ПРН 06. Застосовувати в фаховій діяльності різні види сучасних технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН 07. Вміти проводити моніторинг світового агровиробництва, знати нормативні документи чинне законодавство України в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН 08. Володіти навичками застосування сучасних приладів та пристроїв у технологічних процесах галузі.

ПРН 11. Нести відповідальність за біоетику, морально-етичні норми, правила і принципи використання технологічних процесів при виробництві та переробки продукції тваринництва.

ПРН 12. Уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 13. Уміти реалізовувати заходи щодо адаптації, впровадження кращих зарубіжних практик у вітчизняні технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Інноваційне забезпечення розвитку тваринництва України

Тема 2. Планування інновацій. Стратегічні аспекти технологій у сільському господарстві

Тема 3. Інноваційні технології в галузі скотарства

Тема 4. Інноваційні технології в галузі свинарства

Тема 5. Інноваційні технології в галузі птахівництва

Тема 6. Інноваційні технології в галузі вівчарства

Тема 7. Інноваційні технології в галузі звірівництва

Тема 8. Сучасні тенденції розвитку технологій у галузі бджільництва

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 90.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – екзамен.