

Управління стадом

Кафедра генетики, селекції та біотехнології тварин

Лектор: Хмельничий Л.М.

<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	Доктор с.-г. наук
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Іспит
<i>Аудиторні години</i>	50 (20 год. лекцій, 30 год. практичних)

Загальний опис освітнього компонента

Дисципліна «Управління стадом» сприяє підготовці доктора філософії з основних форм племінного обліку та статистичної звітності при розведенні різних видів сільськогосподарських тварин та системи ідентифікації, освоєння програмних комплексів автоматизованих систем управління у галузі тваринництва, які забезпечують культуру ведення племінної справи, ефективну селекцію та організацію управління стадом тварин у напрямку максимальної реалізації генетичного потенціалу продуктивності та інтенсивного нарощування виробництва продукції за використання прикладних програм автоматизованих систем управління стадом для персонального комп'ютера.

Основні теми, які підлягають вивченню: автоматизація зоотехнічного та племінного обліку в тваринництві та її значення для селекційної роботи. Автоматизована інформаційна система селекції (AIC) молочної худоби; особливості оцінки корів за господарськи корисними ознаками. Основні положення щодо ведення документів обліку поголів'я основного стада та ремонтного молодняку тварин; зоотехнічний і племінний облік у скотарстві та свинарстві; зоотехнічний і племінний облік у конярстві, вівчарстві, птахівництві та кролівництві; автоматизовані системи управління у молочному скотарстві; система ідентифікації та реєстрації великої рогатої худоби.

Мета освітнього компонента. Полягає у розумінні аспірантом важливості чіткого ведення у племінному господарстві основних форм племінного обліку та статистичної звітності у скотарстві, свинарстві, вівчарстві, конярстві та птахівництві, існуючі наразі системи автоматизованого обліку в молочному скотарстві, алгоритм формування бази даних селекційної інформації, друк існуючих, згідно інструкції з бонітування форм племінного обліку, систему ідентифікації та реєстрації великої рогатої худоби, методи оцінки тварин за провідними господарськи корисними ознаками, систему підбору бугаїв-плідників, статистичне опрацювання даних селекційної та оперативної інформації, проведення бонітування корів та ремонтного молодняку з подальшим оформленням зведеного звіту про його результати, систему ідентифікації тварин, в умовах безприв'язного утримання використовувати метод формування технологічних груп, знати особливості системи управління стадом.