

Сучасні інновації у тваринництві та птахівництві

Кафедра генетики, селекції та біотехнології тварин

Лектор: Бордунова О.Г.

<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 «Сучасні інновації у тваринництві та птахівництві» ставить за мету надати можливість здобувачам досконало застосовувати розвиток науки і техніки і постійним прогресом науково-технічного розвитку запроваджувати інноваційні технології для виробництва і первинної переробки якісної продукції тваринництва. Зрозуміти значну роль технології, як провідника науки в багатопланову промисловість, де враховуються багато факторів, що дозволяють досягти значних результатів, дати поглиблені знання аспірантам з технології виробництва молока та яловичини, свинини, продукції птахівництва, методам утримання сільськогосподарських тварин і птиці, та їх впровадженню у тваринництві, свинарстві і птахівництві, організації роботи при впровадженні індустріальних технологій, раціональному використанні біологічних та господарсько-корисних якостей тварин і птиці, сучасних методів їх селекції в промисловому тваринництві і птахівництві.

Основним методом реалізації програми є читання лекцій, проведення лабораторних і практичних занять, вивчення передових технологій в галузі тваринництва і птахівництва. Даний курс базується на знанні дисциплін загально

біологічного та загальнозоотехнічного профілю і служить основою для дисциплін економічно-організаційного циклу.

Мета освітнього компонента. Основним завданням дисципліни: досконале володіння знаннями теоретичного спрямування в селекційній роботі в скотарстві, свинарстві, птахівництві; удосконалення інноваційних технологій виробництва молока, м'яса, яєць, вивчення передового досвіту вітчизняних і закордонних фахівців і практик в галузі молочного і м'ясного скотарства, свинарства, птахівництва та його впровадження для виробництва продукції тваринництва. При вивченні курсу ставиться задача – на підставі знань по загально біологічним дисциплінам встановити особливості виробництва при різному рівні годівлі, розведення та утримання молочних і м'ясо-молочних порід великої рогатої худоби, порід свиней згідно з технологічними схемами виробництва свинини на промисловій основі та в умовах племінних і товарних господарств, набути навички застосування одержаних знань в практичному скотарстві і свинарстві та птахівництві.