

Біобезпека у тваринництві

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

В результаті вивчення навчальної дисципліни «Біобезпека у тваринництві» аспіранти оволодіють знаннями про:

- законодавчі акти та конвенції, що регулюють взаємовідносини у сфері біобезпеки;
- сучасні проблеми та завдання біобезпеки у галузі тваринництва;
- особливості використання біологічних об'єктів у наукових експериментах та при виконанні учбових програм з природничих дисциплін;
- основи безпечної роботи з біологічними об'єктами різного рівня організації;
- можливості та ризики використання нанотехнологій та генетично-модифікованих організмів;
- процедури оцінки ризику використання ГМО та ГМ продовольчої сировини та продуктів харчування.

Мета освітнього компонента. Набуття аспірантами теоретичних знань з питань сучасних проблем біобезпеки, біоетики та глобальних ризиків сучасних технологій, а також набуття навичок практичної орієнтації, необхідних для

професійної діяльності, формування цілісного уявлення про сучасний стан біоетики та біобезпеки в Україні та світі.