**Ветеринарне забезпечення громадського** **здоров’я**

**Лабораторний аналіз харчових продуктів.** Дисципліна вивчає вимоги нормативно-правових актів України щодо забезпечення якості досліджень у акредитованих лабораторіях. Здобувачі опановують вимоги до випробувальних і калібрувальних лабораторій.

**Аналіз ризиків харчових продуктів і кормів. Дисципліна** забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти з компетентних питань аналізу мікробіологічних ризиків у харчових продуктах і кормах під час їх виробництва, переробки, зберігання, транспортування та реалізації. Здобувачі освоюють основні підходи до аналізу мікробіологічних ризиків, якісною та кількісною оцінкою ризиків і кваліфіковано узагальнювати процес аналізу мікробіологічних ризиків.

**Біобезпека і біозахист у ветеринарії.** Дисциплінавивчаєосновні вимоги щодо біобезпеки та біозахисту в ветеринарній медицині, наведено принципи та засади функціонування системи у зв’язку з ризиками виникнення та поширення інфекційних хвороб. Показано роль міжнародних і громадських організацій у створенні та розвитку стандартів біобезпеки в лабораторіях ветеринарної медицини та на об’єктах біопромисловості, а також доведено необхідність створення Державної програми з біобезпеки для контролю інфекцій тварин і створення ефективних засобів захисту.