

Дисципліна	Біостатистика
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом основних клінічних дисциплін передбачених навчальним планом підготовки спеціалістів зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».
Що буде вивчатися	теоретичні основи біостатистики, сучасні принципи доказової медицини; в)ознайомлення з методиками визначення та аналізу основних біостатистичних показників та критеріїв; г)засвоєння методичних та теоретичних основ формування статистичних сукупностей для подальшого адекватного їх аналізу; д)засвоєння принципів аналізу та оцінки результатів за окремими критеріями та у взаємозв'язку з чинниками, що на них впливають. Опис цілей сформульований через вміння у вигляді цільових завдань (дій).
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення біостатистики формує у студентів цілісну уяву про узагальнення та аналіз медико-біологічних, клінічних та екологічних даних; забезпечує фундаментальну ветеринарну підготовку та набуття практичних навичок для наступної професійної діяльності лікаря ветеринарної медицини.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології. 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. 11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування. 17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин. 18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності. 19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення. 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Згідно з вимогами освітньої програми здобувачі мають здобути компетентності: загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. спеціальні: СК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. СК 7. Здатність організовувати, проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. СК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин. СК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності. СК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. СК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань. СК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.

	СК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час здійснення професійної діяльності.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, конспекти лекцій, навчальні посібники, підручники, навчально-методичні посібники, електронні підручники і посібники, методичні вказівки (рекомендації) до проведення лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів, інтерактивні елементи, онлайн консультування.
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік