

**Каталог вибіркових дисциплін ОР “Бакалавр”
факультету ветеринарної медицини Білоцерківського НАУ**

№ п/п	Назва дисципліни	Кількість кредитів	Кількість годин	Компетенції
1 курс 2 семестр				
Обрати із запропонованих чотири компоненти				
1	Латинська мова	3,0	90	ЗК 5
2	Латинська термінологія			
3	Біофізика	5,0	150	СК 6
4	Ветеринарна радіобіологія			
5	Основи генетики	5,0	150	СК 4.10
6	Ветеринарна генетика			
2 курс 3 семестр				
Обрати із запропонованих три компоненти				
8	Гігієна тварин	3,0	90	СК 4, 10
9	Добробут тварин			
10	Лікарські та отруйні рослини	5,0	150	СК 4, 10
11	Біологія кормових та токсичних рослин			
12	Біотехнологія у ветеринарній медицині	4,0	120	СК 11, 16
13	ДНК-технології у тваринництві			
2 курс 4 семестр				
Обрати із запропонованих три компоненти				
14	Професійна етика	3,0	90	ЗК 8
15	Професійні комунікації			
16	Основи біобезпеки та біоетики	3,0	90	ЗК 12, СК 11, 16, 19
17	Основи біобезпеки та ветеринарної екології			
18	Тваринництво	5,0	150	СК 4
19	Розведення			
3 курс 5 семестр				
Обрати із запропонованих два компоненти				
20	Хвороби риб	5,0	150	СК 8, 12
21	Зоологія			
22	Хвороби бджіл	5,0	150	СК 8, 12
23	Хвороби хутрових звірів			

Загальні компетентності

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
- ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Спеціальні (фахові) компетентності

- СК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.
- СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.
- СК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.
- СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
- СК 5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.
- СК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- СК 7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
- СК 8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- СК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.
- 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 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

СК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.

СК 15. Здатність організувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

СК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

СК 17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

СК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.

СК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

СК 20. Здатність організувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.