

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

Предмет навчальної дисципліни: інформаційні технології, що застосовуються у ветеринарній медицині.

Мета: забезпечення належного рівня теоретичних знань про сутність інформації, інформаційних процесів, призначення, функціональні особливості сучасних інформаційних систем і технологій, можливості технічних і програмних засобів, а також формування практичних навичок раціонального використання сучасних комп'ютерних інформаційних технологій для отримання, обробки й ефективного використання ветеринарної інформації за допомогою ПК, телекомунікацій та інших засобів зв'язку у процесі здійснення професійної діяльності.

Завдання: ознайомлення із загальними методами формування та забезпечення інформаційних процесів у сфері ветеринарної медицини; закономірностями функціонування та застосування інформаційних технологій для оброблення та використання ветеринарної інформації; формування системного підходу до автоматизованого розв'язання задач інформаційного супроводу професійної діяльності.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Теоретичні основи інформаційно-комунікаційних технологій у ветеринарній медицині..

Тема 2. Документування професійної діяльності. Технології обробки текстової інформації із застосуванням пакетів прикладних програм загального призначення. Оформлення ветеринарних документів.

Тема 3. Технології обробки даних засобами табличного процесора Excel. Ведення ветеринарного обліку, підготовка звітної та іншої фахової документації в електронних таблицях.

Тема 4. Системи управління базами даних. Технологія створення бази даних засобами СУБД Microsoft Access..

Тема 5. Мультимедійні презентації. Створення презентацій засобами Microsoft PowerPoint.

Тема 6. Комп'ютерні мережі та телекомунікації. Використання інформаційних ресурсів глобальної комп'ютерної мережі Internet.

Тема 7. Сучасні інформаційні системи галузі ветеринарної медицини та перспективні напрямки розвитку інформаційних технологій.