

ОПИС ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»

Рівень вищої освіти: другий (магістерський) рівень, відповідає сьомому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України.

Код і назва галузі знань: 21 Ветеринарна медицина

Код і назва спеціальності: 211 Ветеринарна медицина

Опис предметної області:

Об'єкти вивчення: система заходів, спрямованих на визначення: змін в органах і системах організму за різного фізіологічного стану; клінічних проявів захворювання та результатів лабораторних досліджень; анамнестичних даних; сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом різних факторів; рішень щодо вибору методів і засобів утримання, годівлі, діагностики, лікування тварин та профілактики заразних і незаразних хвороб; сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини; моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; інноваційних підходів для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження.

Цілі навчання: Формувати у майбутнього професіонала здатність демонструвати спеціалізовані знання щодо перебігу біологічних процесів в організмі тварин у нормі та при патологіях, розробки і використання засобів діагностики та профілактики хвороб заразної та незаразної етіології, принципів безпечного утримання тварин різних видів, стандартизації і сертифікації продукції сільськогосподарського виробництва; формувати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у галузі ветеринарної медицини, професійний і науковий потенціал яких буде стимулювати розвиток аграрного сектору України.

Теоретичний зміст предметної області: Теоретичний зміст предметної області ветеринарної медицини включає знання будови і функції всіх органів та систем організму за норми і патології, шляхи впливу на їх функцію з метою її нормалізації, а також знання заходів з профілактики хвороб різної етіології.

Методи, методики та технології: випускник має володіти методами, методиками та технологіями клінічної і лабораторної діагностики хвороб тварин, їх профілактики та лікування хворих тварин, а також методами, методиками та технологіями проведення наукових досліджень.

Інструменти та обладнання: фахівець має володіти інструментами та обладнанням, необхідним для клінічної і лабораторної діагностики стану здоров'я тварин і лабораторного дослідження різних біологічних субстратів (крові, сечі, жовчі, вмісту органів травного апарату тощо).

Цілі освітньої програми: формування у майбутнього фахівця здатності розв'язувати складні завдання та проблеми у галузі ветеринарної медицини, що потребує проведення відповідних досліджень чи впровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Тип освітньої програми: освітньо-професійна.

Тип диплому: одиничний

Мова викладання: українська.

Кількість кредитів: 360 кредитів ЄКТС

Форми здобуття освіти та розрахункові строки виконання за кожною з них: інституційна. Розрахунковий строк виконання освітньої програми за інституційною формою становить 5 років 10 місяців.

Вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання: на базі повної загальної середньої освіти (ПЗСО).

Компетентності та програмні результати навчання, які дають право на присудження/присвоєння визначеної освітньою програмою освітньої кваліфікації:

Загальні компетентності (ЗК)
<i>ЗК 1.</i> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. <i>ЗК 2.</i> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <i>ЗК 3.</i> Знання та розуміння предметної галузі та професії. <i>ЗК 4.</i> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. <i>ЗК 5.</i> Здатність спілкуватися іноземною мовою. <i>ЗК 6.</i> Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. <i>ЗК 7.</i> Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. <i>ЗК 8.</i> Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. <i>ЗК 9.</i> Здатність приймати обґрунтовані рішення. <i>ЗК10.</i> Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). <i>ЗК11.</i> Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. <i>ЗК12.</i> Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)
<i>СК 1.</i> 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. <i>СК 2.</i> Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності. <i>СК 3.</i> Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності. <i>СК 4.</i> Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. <i>СК 5.</i> Здатність застосовувати методи і методики патологоанатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі. <i>СК 6.</i> Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень. <i>СК 7.</i> Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. <i>СК 8.</i> Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби. <i>СК 9.</i> Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції. <i>СК 10.</i> Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарнообумовленого утримання тварин. <i>СК 11.</i> Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності. <i>СК 12.</i> Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. <i>СК 13.</i> Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології. <i>СК 14.</i> Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу. <i>СК 15.</i> Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження. <i>СК 16.</i> Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. <i>СК 17.</i> Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині. <i>СК 18.</i> Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань. <i>СК 19.</i> Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

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

Програмні результати навчання

- ПРН 1.Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- ПРН 2.Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- ПРН 3.Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- ПРН 4.Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
- ПРН 5.Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- ПРН 6.Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
- ПРН 7.Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.
- ПРН 8.Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
- ПРН 9.Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- ПРН 10.Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
- ПРН 11.Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.
- ПРН 12.Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.
- ПРН 13.Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово- ветеринарної експертизи.
- ПРН 14.Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.
- ПРН 15.Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.
- ПРН 16.Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.
- ПРН 17.Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
- ПРН 18.Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.
- ПРН 19.Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.
- ПРН 20.Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

Атестація здійснюється у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

. Обов'язковою умовою допуску до ЄДКІ є успішне виконання здобувачем вищої освіти індивідуального навчального плану.

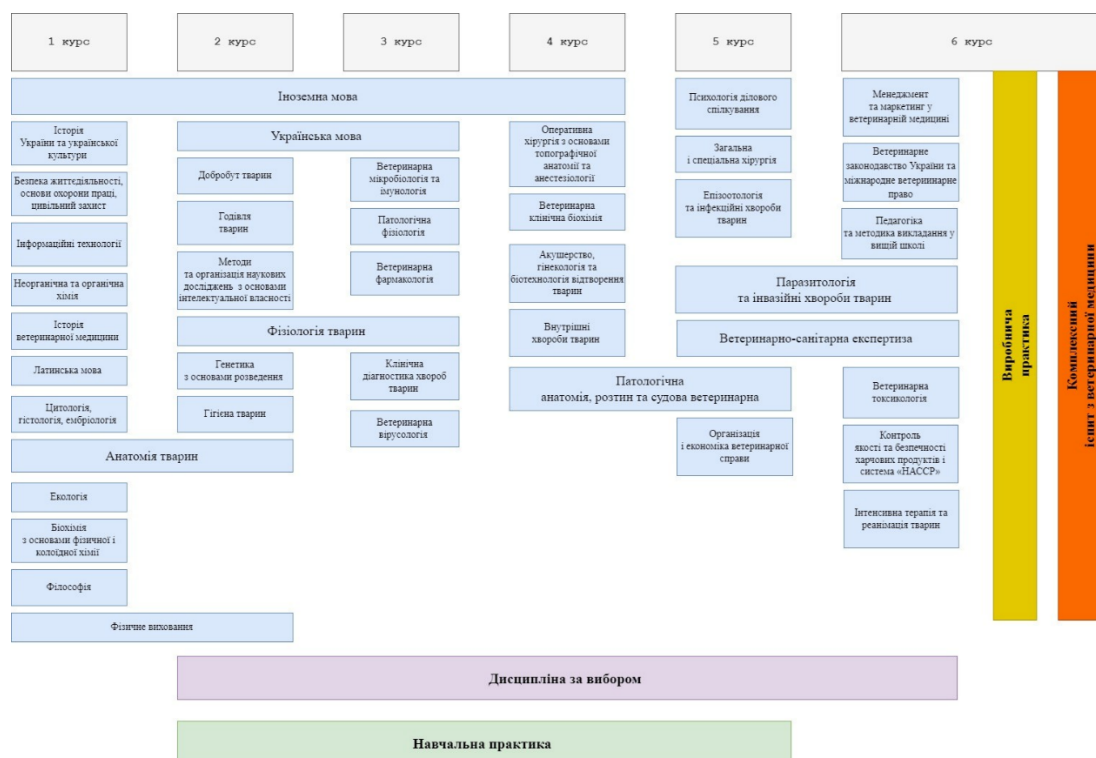
Перелік обов'язкових освітніх компонентів, їх логічна послідовність:

Освітній компонент (ОК)	Компонента освітньої програми (навчальна дисципліна, курсовий проект (робота), практика, кваліфікаційна робота)
ОК1	Українська мова (за професійним спрямуванням)

OK2	Історія України і української культури
OK3	Іноземна мова
OK4	Філософія
OK5	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, цивільний захист
OK6	Інформаційні технології
OK7	Психологія ділового спілкування
OK8	Неорганічна та органічна хімія
OK9	Історія ветеринарної медицини
OK10	Латинська мова
OK11	Цитологія, гістологія, ембріологія
OK12	Анатомія тварин
OK13	Екологія
OK14	Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії
OK15	Добробут тварин
OK16	Годівля тварин
OK17	Методи та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності
OK18	Фізіологія тварин
OK19	Генетика з основами розведення
OK20	Гігієна тварин
OK21	Ветеринарна мікробіологія та імунологія
OK22	Патологічна фізіологія
OK23	Ветеринарна фармакологія
OK24	Клінічна діагностика хвороб тварин

OK25	Ветеринарна вірусологія
OK26	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології
OK27	Ветеринарна клінічна біохімія
OK28	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин
OK29	Внутрішні хвороби тварин
OK 30	Патологічна анатомія, розтин та судово-ветеринарна
OK31	Загальна і спеціальна хірургія
OK32	Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин
OK33	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин
OK34	Ветеринарно-санітарна експертиза
OK35	Організація і економіка ветеринарної справи
OK36	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині
OK37	Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право
OK38	Педагогіка та методика викладання у вищій школі
OK39	Ветеринарна токсикологія
OK40	Контроль якості та безпечності харчових продуктів і система «НАССР»
OK41	Інтенсивна терапія та реанімація тварин
OK42	Фізичне виховання
OK43	Навчальна практика з ветеринарної медицини
OK44	Виробнича практика
OK45	Підготовка до Єдиного державного кваліфікаційного іспиту

Посеместрова структурна схема освітньої-професійної програми підготовки магістра спеціальності 211-ветеринарна медицина



До ОП включено окрему освітню компоненту **«Базова загальновійськова підготовка громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» (теоретична підготовка)** (БЗВП)² (3 кредити ЄКТС).

БЗВП є елементом підготовки громадян до військової служби, як першої складової військового обов'язку громадян, визначеного статтею 1 Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу». Базову підготовку проходять громадяни України чоловічої статі, які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти.

Від проходження базової підготовки звільняються ті з них, які:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби;
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах;
- проходили військову службу;
- мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-

облікової спеціальності.

Не проходять базову підготовку:

здобувачі вищої освіти, які здобувають освіту за іншими (крім денної та дуальної) формами здобуття освіти, включаючи поєднані;

здобувачі вищої освіти - іноземні громадяни.

Інших причин звільнення від базової підготовки законодавством не передбачено.

Постійне перебування здобувача освіти на тимчасово окупованій території є підставою для перенесення проходження БЗВП на наступний рік навчання.

Рішення про звільнення здобувачів освіти від проходження базової загальновійськової підготовки/перенесення проходження БЗВП на наступний рік навчання приймають керівники закладів вищої освіти на підставі особистих заяв з доданням підтвердних документів. Уповноважені представники органів військового управління можуть проводити перевірку наданих здобувачами освіти підтвердних документів.

Здобувачі освіти жіночої статі – громадянки України, які здобувають освіту за денною або дуальною формою здобуття освіти можуть проходити базову підготовку добровільно на підставі особистої заяви, поданої до закладу вищої освіти.

Теоретичну підготовку БЗВП проходять здобувачі вищої освіти на основі повної загальної середньої освіти на другому році навчання.

Можливості працевлаштування:

Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник з професійною кваліфікацією «лікар ветеринарної медицини» може працевлаштуватися на посади з такими професійними назвами робіт: лікар ветеринарної медицини; молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина); науковий співробітник (ветеринарна медицина); асистент; викладач закладу вищої освіти.