

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор ветеринарних наук, професор,
академік НААН України
РУБЛЕНКО МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for ENEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми.

Забезпечити, на основі освітнього рівня спеціаліст і магістр, підготовку висококваліфікованих наукових і науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної медицини через здобуття ними компетенцій в організації та проведенні наукових досліджень, визначені пріоритетних теоретичних і науково-практичних проблем, у розробленні методів їх вирішення, в одержанні достовірних результатів досліджень та об'єктивному аналізі, в підготовці наукових проектів та їх реалізації.

Орієнтація програми.

Поглиблені інтеграційні теоретичні, науково-методологічні та науково-практичні знання і вміння та комунікаційна здатність щодо вирішення проблем зі здоров'ям тварин, епізоотичного благополуччя країни, харчової та екологічної безпеки, охорони здоров'я населення з позицій концепції «Єдиного здоров'я».

Особливості програми.

Реалізується за використання біостатистики та інформаційних технологій через проведення моніторингових, клініко-експериментальних і модельних дослідів *in vitro* чи *in vivo* із залученням біологічних, молекулярно-біологічних, мікробіологічних, фізико-хімічних, гематологічних і біохімічних, морфологічних, інструментально-діагностичних і аналітично-інформаційних методів досліджень.

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ВЕТЕРИНАРНА ХІРУРГІЯ**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор ветеринарних наук, професор
ІЛЬНИЦЬКИЙ МИКОЛА ГРИГОРОВИЧ

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for EHEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми.

Підготовка, на основі магістрів і спеціалістів, висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної хірургії на основі проведення науково-дослідної роботи і впровадження у практику отриманих результатів, підготовка та захист дисертацій з проблем анестезіологічного забезпечення і хірургічних хвороб тварин.

Орієнтація програми.

Дослідницька, освітня, та прикладна. Наукові дослідження з новими теоретичними та, удосконаленими практичними, результатами.

Особливості програми.

Вивчення етіології і патогенезу хірургічних хвороб м'яких тканин і опорно-рухового апарату, органів зору та слуху, судинної та нервової систем, внутрішніх і статевих органів, з метою розроблення принципів і способів їх діагностики, лікування та профілактики, анестезіологічного та реанімаційного забезпечення ветеринарної допомоги у продуктивних, домашніх та екзотичних тварин. Вивчення загальних та специфічних клінічних ознак хірургічних хвороб. Розробка та удосконалення методів діагностики хірургічних хвороб. Розробка методів комплексного лікування та профілактики хірургічних хвороб.

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ДІАГНОСТИКА І ТЕРАПІЯ ТВАРИН**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор ветеринарних наук, професор

**САХНЮК ВОЛОДИМИР
ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for ENEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми.

На основі освітньо-наукового рівня вищої освіти магістра (спеціаліста), забезпечити підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарних наук зі спеціальності «Ветеринарна медицина» (діагностика і терапія тварин) на основі проведення новітніх клініко-експериментальних наукових досліджень, результати яких мають наукову новизну, теоретичне і практичне значення при підготовці та захисті дисертацій.

Орієнтація програми.

Дослідження закономірностей розвитку фізіологічних і патологічних процесів у сільськогосподарських, дрібних домашніх тварин і птиці, розроблення й удосконалення науково-практичних основ, клініко-експериментальне обґрунтування застосування методів та обладнання для вирішення фундаментальних і прикладних проблем з етіології, механізмів розвитку, методів діагностики, лікування і профілактики внутрішніх хвороб тварин.

Особливості програми.

Програма реалізується з використання сучасних методів математичного моделювання та планування експерименту, комп'ютерної обробки результатів клініко-експериментальних і лабораторних досліджень для набуття загальнонаукових і мовних компетенцій, а також навичок універсального дослідника, у тому числі виконання аспірантом окремих фрагментів запланованих досліджень при проведенні практичних занять з дисциплін професійної підготовки.

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: МІКРОБІОЛОГІЯ, ЕПІЗООТОЛОГІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ
ХВОРОБИ ТА ІМУНОЛОГІЯ**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор ветеринарних наук, професор
КОРНІЄНКО ЛЕОНІД ЄВГЕНОВИЧ

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for ENEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми.

Забезпечити, на основі ступеня магістра, підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів у сфері ветеринарної мікробіології, епізootології, інфекційних хвороб та імунології шляхом здобуття ними компетентностей, достатніх для виконання оригінальних наукових досліджень, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, а також їх підтримку в ході підготовки та захисту дисертації.

Орієнтація програми.

Теоретичні, методичні та організаційні засади удосконалення практичної діяльності в сфері епізootології (на рівні популяції), діагностичних і біотехнологічних досліджень (робота біофабрик, біоцехів із виготовлення біологічних і імунологічних препаратів), забезпечення роботи служб ветеринарної медицини у напрямі захисту кордонів від проникнення на територію держави збудників інфекційних захворювань, їх контроль і боротьба (ерадикація) у разі їх виникнення, забезпечення й управління системами біологічної безпеки тваринницьких об'єктів, управління ризиками і контроль зоонозів, транскордонних та емерджентних інфекційних захворювань.

Особливості програми.

Реалізується з використанням методів епізootологічного, мікробіологічного, вірусологічного, імунологічного, потребує глибоких теоретичних знань та навичок у роботі із об'єктами популяційного рівня, вивчення збудників (пріони, віруси, бактерії, гриби), біотехнологічних процесів у сфері виготовлення й використання діагностичних, імунобіологічних і профілактичних препаратів, розробки і реалізації програм боротьби й ерадикації інфекційних захворювань.

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор ветеринарних наук, професор
НІЩЕМЕНКО МИКОЛА ПРОКОПОВИЧ

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for EHEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми.

На основі ступеня магістра забезпечити підготовку науково-педагогічних кадрів – доктора філософії у сфері ветеринарної медицини, для здобуття нових компетентностей достатніх для виконання оригінальних наукових досліджень, результати яких мають наукову новизну, теоретичне і практичне значення, а також їх підтримку в ході підготовки до захисту дисертації.

Орієнтація програми.

Теоретичні, методичні та організаційні засади удосконалення практичної діяльності у сфері наукових досліджень, організації проведення експериментів на піддослідних тваринах, публікація матеріалів досліджень, написання наукових статей і звітів, проведення патентування та патентного пошуку, а також запровадження результатів досліджень у виробництво.

Особливості програми.

Використання результатів досліджень навчальному процесі з подальшим практичним закріпленням на виробництві.

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ПАТОЛОГІЯ, ОНКОЛОГІЯ ТА МОРФОЛОГІЯ ТВАРИН**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор біологічних наук, професор
НОВАК ВІТАЛІЙ ПЕТРОВИЧ

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for ENEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми. Забезпечити, на основі другого освітнього рівня магістр, підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів у сфері знання загальнобіологічних закономірностей структурної організації біологічних систем і органів для практичної реалізації компетентності лікаря ветеринарної медицини, уміння проведення оригінальних морфологічних досліджень, що мають наукову новизну не лише у теоретичному, але і практичному втіленні у клінічну практику. Проведення експериментально-морфологічних досліджень, які стануть основою підготовки та аргументованих висновків під час підготовки та захисту дисертацій.

Орієнтація програми. Реалізація загальнокафедральної тематики щодо експериментально-морфологічного вивчення сегментальної іннервації сполучно-тканинних елементів локомоторного апарату, на основі екстра-вертебральної невроектомії спинальних гангліїв з наступними гістологічними методами дослідження. Встановлення особливостей структур синовіального середовища тарсального суглоба, вивчення особливостей гемомікроциркуляторного русла, виявлення зон перекриття мікроцеркуляції та формування рефлексогенних зон іннервації капсули суглоба.

Особливості програми. Реалізується шляхом освоєння ряду морфологічних методик на органному та світооптичному рівнях. Освоєння тонкого анатомічного препарування, з послідовною фотофіксацією та логічним описом у протоколі. Уміння відбору необхідного матеріалу, з наступною фіксацією і підготовкою до ряду гістологічних досліджень. Освоєння виготовлення гістологічних зрізів на мікротомах з послідовним формуванням постійних гістологічних препаратів, аналізом під мікроскопом та протокольним описом різних методів фарбування. Освоєння методів світооптичного аналізу, результатів гістологічних препаратів на різних світових мікроскопах (поляризаційний, фазово-контрастний, ілюмінаційний тощо). Освоєння та проведення експерименту шляхом операційного методу екстравертебральної невроектомії спинальних гангліїв поперекового відділу хребта у дослідних тварин (котятих), з послідовним гістологічним дослідженням суглобової капсули тарсального суглобу. Фотофіксація під мікроскопом та протокольний опис матеріалу. Освоєння методики проведення математично-статистичного аналізу. Узагальненні результати можуть бути рекомендовані в клінічну практику терапевтичного та хірургічного лікування при захворюванні тарсального суглоба.

**ГАРАНТ З ПІДГОТОВКИ PgD
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 212 «ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І
ЕКСПЕРТИЗА»**



Гарант освітньо-наукової програми,
доктор ветеринарних наук, професор
ЛЯСОТА ВАСИЛЬ ПЕТРОВИЧ

Тип диплома та обсяг програми зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»	Диплом доктора філософії, 4 академічних роки, 40 кредитів ЄКТС.
Ліцензія	Наказ Міністерства освіти і науки України від 08 липня 2016 року № 816.
Рівень програми	QF for EHEA – 3 цикли; EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень.

Мета програми.

Метою програми є навчально-методичне забезпечення підготовки абітурієнтів до складання вступного іспиту до аспірантури за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», що дасть змогу вступникам продемонструвати системне мислення та комплексний підхід щодо питань санітарної безпеки харчових продуктів, державного контролю під час виробництва харчових продуктів, ідентифікації небезпечних факторів та аналізу ризиків у харчових продуктах, контролю їх утилізації, відповідно до міжнародного і європейського законодавства з позицій концепції «Єдиного здоров'я».

Орієнтація програми.

Програма орієнтована на встановлення необхідного рівня теоретичних знань і практичних умінь та навичок (базових компетенцій) випускників факультетів ветеринарної медицини, здобутих на освітньому рівні «Магістр» чи «Спеціаліст» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Особливості програми.

Програма вступних іспитів відображає основні методологічні підходи та методи, розроблені вітчизняною та зарубіжною ветеринарною наукою. Програма включає питання щодо гігієни тварин, міжнародного та національного законодавства у сфері безпечності харчових продуктів, забезпечення потреб суспільства у галузі продовольчої безпеки в умовах глобального руху товарів і людей (міжнародна торгівля), сучасних критеріїв та методів аналізу безпечності та якості харчових продуктів і кормів, офіційного контролю за виробництвом харчових продуктів, впровадження постійно діючих процедур аналізу небезпечних факторів та контролю у критичних точках (НАССР).