

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
університету
протокол № 23/12 від 27.04.18

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради
університету
в. о. ректора
проф. М. В. Брагінець



**ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для здобуття освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії»
за спеціальністю 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
на основі освітнього ступеня «магістр»**

Розглянуто і схвалено на засіданні
вченої ради факультету ветеринарної
медицини

Протокол № 8 від 13 лютого 2018 року

Голова



О. П. Бабенко

Харків, 2018

Програму підготували:

Бабенко О.П. - декан факультету ветеринарної медицини, канд. ветеринарних наук, доцент.

Пархоменко Л.І. - зав. кафедри фізіології та мікробіології, канд. ветеринарних наук, доцент.

Наливайко Л.І. - зав. кафедри інфектології, якості та безпеки продукції АПК, доктор ветеринарних наук, ст. науковий співробітник.

Дубін Р.А. - канд. ветеринарних наук, доцент.

Землянський А.О. - канд. ветеринарних наук, ст. викладач.

Овчаренко Г.В. - голова методичної ради спеціальності "Ветеринарна медицина", канд. медичних наук.

Загальні положення

Програма призначена для осіб, які вступають до аспірантури (ад'юнктури) Луганського національного аграрного університету за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» спеціалізації 8.211 «Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія».

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи які мають другий (магістерський) рівень вищої освіти, що відповідає кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій і передбачає здобуття особою поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь, навичок за обраною спеціальністю (чи спеціалізацією), загальних засад методології наукової та професійної діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності.

До вступних випробувань допускаються особи, які вчасно подали всі необхідні для вступу документи згідно з правилами прийому до вищого навчального закладу (наукової установи). Приймальна комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури (ад'юнктури) виключно у зв'язку з неподанням в установлений строк документів, визначених правилами прийому.

Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина» належить до найбільш поширених специфічних категорій сільського господарства. За цією спеціальністю можуть навчатися в аспірантурі фахівці, які мають повну вищу освіту за ступенем магістра (або освітнім рівнем магістра) із спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

Основою для визначення змісту фахового іспиту до вступу в аспірантуру зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» є освітня програма підготовки магістра за спеціальністю «Ветеринарна медицина (за видами)».

Екзаменаційні білети складаються з трьох питань.

Перелік напрямків за якими здійснюється фахово-професійна підготовка:

- заразні хвороби тварин
- лабораторна діагностика у ветеринарній медицині

Програма за ступенем «доктор філософії» зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» базується на передовому досвіді та програмах наукових досліджень кафедр і дозволяє поряд з отриманням теоретичної та практичної підготовки провести фундаментальні наукові дослідження в різних галузях ветеринарної медицини.

Безпосередня підготовка аспірантів після їх зарахування здійснюється на відповідних кафедрах факультету. Абітурієнт зарахований на навчання протягом всього періоду підготовки навчається згідно затвердженого навчального плану за ступенем «доктор філософії» зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

ВСТУП

Нині розвиток вищої освіти підпорядковується законам ринкової економіки, що вимагає підготовку докторів філософії з ветеринарної медицини, які повинні мати фундаментальну гуманітарну, загальнонаукову, спеціальну та практичну підготовку, досконало володіти своєю спеціальністю, вміти на практиці застосовувати сучасні методи з ветеринарної медицини.

Метою вступного фахового випробування є всебічна перевірка готовності магістра до здобуття ступеня доктора філософії, а саме: перевірка рівня знань, умінь та навичок, здібностей до певного виду діяльності з конкурсного предмета, що проводиться у формі вступного іспиту.

Завданнями вступного випробування є:

- перевірка розуміння абітурієнтом програмного матеріалу профільних дисциплін професійної підготовки;
- оцінювання знань особи та здатності до опанування навчальної програми третього ступеня (освітньо-наукового) вищої освіти.

До вступних фахових програм включається навчальний матеріал нормативних дисциплін циклу професійної підготовки за ступенем «Магістр» зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», що складається з наступних дисциплін: Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія.

Це дозволяє комплексно оцінити рівень теоретичної і практичної підготовки вступників, визначити ступінь освоєння основних професійних навичок, необхідних для продовження навчання для отримання ступеня доктора філософії.

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФАХОВИХ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Для оцінювання використовується оціночна шкала 100 балів.

Екзаменаційна робота виконується письмово та складається з трьох питань в кожному із 30-ти екзаменаційних білетів. Екзаменаційна комісія оцінює правильність відповіді, її повноту, рівень володіння вступником матеріалів з даного та суміжного питань. Кожен з членів екзаменаційної комісії виставляє власну оцінку. Підсумкова оцінка розраховується як середня арифметична з оцінок кожного з членів комісії. Округлення проводиться за загальноприйнятими математичними правилами.

Тривалість вступного випробування – дві академічні години.

ЗМІСТ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ В РОЗРІЗІ ДИСЦИПЛІН

1. Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія

Тема 1. Загальна мікробіологія.

Морфологія мікроорганізмів і методи їх індикації. Фізіологія мікроорганізмів і методи їх ідентифікації. Мікрофлора навколишнього середовища і продуктів тваринного походження. Патогенні кокоподібні мікроорганізми. Патогенні мікроорганізми - бактерії, бацили, клостридії, мікоплазми, рикетсії. Патогенні мікроскопічні гриби. Природа, основи класифікації вірусів. Патогенез вірусних інфекцій. Екологія вірусів. Імунітет, специфічна та не специфічна профілактика та хіміотерапія інфекційних хвороб тварин.

Тема 2. Лабораторна діагностика інфекційних хвороб тварин.

Відбір патологічного матеріалу, консервування, транспортування, підготовка до лабораторних досліджень, серологічна діагностика, ставлення біопроби.

Тема 3. Хвороби спільні для декількох видів тварин.

Хвороба Ауескі, сибірка, туберкульоз, пастерелльоз, сальмонельоз, бруцельоз сказ, поліенцефаліт; лейкоенцефаліт; паненцефаліт; менінгоенцефаліт; лептоспіроз, лістеріоз, гемоцитобластоз, трихофітія, хламідіоз, нодулярний дерматит гемобластоз; некробактеріозу, віспа,

Тема 4. Хвороби жуйних тварин.

Емкар, ящур, лейкоз, кампилобактеріоз, паратуберкульоз, чума ВРХ, Інфекційна агалактія овець і кіз, пара грип, бразот, бруцельозний аборт овець, нфекційний епідидиміт баранів, псевдотуберкульозу губчаста енцефалопатія

Тема 5. Хвороби свиней.

Чума свиней, африканська чума свиней, бешиха.

Тема 6. Хвороби коней.

Сап, мит, ІНАН.

Тема 7. Хвороби птахів.

1. Інфекційний ларинготрахеїт, інфекційний бронхіт, аденовірусна інфекція, інфекційна бурсальна хвороба, синдром зниження яйценосності, орнітоз, хвороба Ньюкасла, грип птахів, викликаний високопатогенним штамом збудника, хвороба Марека.

Література:

1. Загальна епізоотологія. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П. та ін. - Біла Церква. 2002. - 655с.
2. Інфекційні хвороби великої рогатої худоби. Кравців Р.Й., Злонкевич Я.І., Корж Б.А. та ін. - Львів, 2001. - 394с.
3. Інфекційні хвороби свиней. Кравців Р.Й., Злонкевич Я.І. - Львів, 2008. - 337с.
4. Практикум із загальної епізоотології. Ярчук Б.М., Паска М.М., Корнієнко А.С. та ін. - Біла Церква, 1999. - 168с.
5. Спеціальна епізоотологія. Каришева А.Ф. - К. Вища школа. 2002. - 703с.
6. Ветеринарна мікробіологія: Практикум / В.А. Бортнічук, В.Г. Скибіцький, Ф.Ж. Ібатуліна - Київ: Вид-во УСГА, 1993. - 208с.
7. Демченко А.В., Бортнічук В.А., Скибіцький В.Г., Апатенко В.М. Ветеринарна мікробіологія та імунологія. - К. Урожай, 1996. - 368с.
8. Захарів О.Я., Семанюк В.І. Практикум з спеціальної ветеринарної мікробіології. - Львів, 2004. - 282с.
9. Калініна О.С., Панікар І.І., Скибіцький В.Г. Ветеринарна вірусологія. - К. Вища освіта, 2004. - 432с.
10. Методи обмеження життєдіяльності мікроорганізмів / Семанюк В.І., Гуфрій Д.Ф., Гунчак В.М., Захарів О.Я., Канюка О.І., Турко І.Б. За заг. ред. Д.Ф. Гуфрія, В.І. Семанюка. - Львів, 2007. - 307с.
11. Мікробіологія: Підручник. - Київ: Вид-во «Сільгоспосвіта», 1994. - 352с.
12. Скибіцький В.Г., Панікар І.І., Ткаченко О.А., Калініна О.С. та ін. Практикум з ветеринарної вірусології. Підручник. - К. 2005. - 208с.
13. Патологическая анатомия с/х животных. Под ред. Шишкова В.П., Жарова А.В. - М. 1995. - 543с.
14. Патологічна анатомія тварин. Урбанович П.П., Потоцький М.К., Гевкан І.І. та ін. - К. Ветінформ, 2007. - 880с.