

Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	Обов'язкова
освітня програма	211 Ветеринарна медицина	підрозділ	Відділ з вивчення туберкульозу та бруцельозу
освітній рівень	третій (освітньо-науковий)		

ВИКЛАДАЧ

Болотін Віталій Ігорович



Кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник

Напрями наукових досліджень:

вивчення стабільності біологічних властивостей виробничих штамів збудників інфекційних хвороб, а також епізоотичних і вакцинних штамів бруцел, кампілобактерій, лістерій, хламідій, ієрсиній, що зберігаються в колекції бактеріальних культур;
підтримка колекційних штамів мікроорганізмів;
епізоотологічний моніторинг благополуччя тваринництва щодо бруцельозу та хламідіозу сільськогосподарських і свійських тварин, зокрема, інфекційного епідидиміту баранів та ензоотичного аборту овець;
удосконалення системи та засобів діагностики і контролювання бруцельозу, інфекційного епідидиміту баранів, хламідіозу, лістеріозу, кампілобактеріозу та ієрсиніозу тварин.

телефон

(057) 707-20-11

електронна пошта

vbolotin@hotmail.de

дистанційна підтримка

GoogleMeet

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета

формування у слухачів наукового світогляду, цілісного уявлення про методологію наукового дослідження та навичок практичного застосування конкретних методів наукового пошуку у професійній діяльності, формування системи теоретичних і практичних знань в галузі економіки, проведення і методологія наукових досліджень,

	філософських і організаційних зasad наукової діяльності; вивчення принципів і методів управління і реалізації наукових досліджень, організації праці дослідника, етики і моралі науки; набуття практичних навичок організації дослідження, оприлюднення і реалізації результатів дослідження.
Формат	аудиторні заняття, самостійна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<p>У результаті вивчення дисципліни аспіранти мають володіти наступними компетенціями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загальнонаукові компетенції: здатність до наукового пізнання на основі системного, синергетичного підходів, використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійних дослідження. - Інструментальні компетенції: Знання законів, методів та методик проведення наукових та прикладних досліджень. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, компетентність у пошуку, обробленні та критичному аналізі різних інформаційних джерел. Компетентність у реєстрації та захисті прав інтелектуальної власності. - Загально-професійні компетенції: Знання математичних методів побудови та аналізу моделей природних, економічних та соціальних об'єктів. Здатність критично сприймати і аналізувати чужі думки та ідеї, шукати власні шляхи вирішення проблеми, рецензувати публікації та автореферати, проводити критичний аналіз власних матеріалів. - Спеціалізовано-професійні компетенції: здатність застосовувати та переносити: знання конкретних наук (за фахом і спеціалізацією); знання про методологію досліджень, здатність до організації праці на науковій основі; готовність до здійснення дослідницької діяльності; здатність і готовність виконувати концептуалізацію і операціоналізацію основних базових понять та категорій дослідження; здатність і готовність збирати та узагальнювати теоретичну та емпіричну інформацію для наукового дослідження. Здатність побудувати програму соціально-економічного дослідження.
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS (120 годин): 20 годин лекції, 30 годин практичні; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	Виконання програми

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

МОДУЛЬ 1. . ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Лекція 1.	Поняття наукової діяльності та наукових досліджень.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Поняття наукової діяльності та наукових досліджень.	Самостійна робота	Поняття наукової діяльності та наукових досліджень. Основні поняття і категорії наукової методології.
		ПЗ 2	Основні поняття і категорії наукової методології.		
Лекція 2.	Методи дослідження: класифікація і характеристика.	ПЗ 3	Методи дослідження: класифікація і характеристика.		Методи дослідження: класифікація і характеристика. Вибір теми, формулювання

Лекція 3.	Вибір теми, формулювання завдань, та організація наукового дослідження.	ПЗ 4	Вибір теми, формулювання завдань, та організація наукового дослідження.		завдань, та організація наукового дослідження. Структура наукового дослідження.
		ПЗ 5	Структура наукового дослідження.		
Лекція 4.	Спеціальні методи досліджень, що використовуються у ветеринарній медицині.	ПЗ 6	Спеціальні методи досліджень, що використовуються у ветеринарній медицині.		Спеціальні методи досліджень, що використовуються у ветеринарній медицині та біології.
Лекція 5.	Проблеми біоетики у науковій роботі.	ПЗ 7	Проблеми біоетики у науковій роботі.		Проблеми біоетики у науковій роботі.

Модуль 2. МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Лекція 6.	Методика виконання дисертаційної роботи.	ПЗ 8	Методика виконання дисертаційної роботи.	Самостійна робота	Науково-методичні підходи до написання дисертаційної роботи. Документообіг при організації та проведенні наукових досліджень. Опублікування результатів дисертаційного дослідження. Патентно-інформаційний пошук. Поняття академічної добросовісності, основні правила її дотримання. Вимоги до оформлення дисертації. Попередній розгляд дисертаційної роботи та порядок її захисту.
		ПЗ 9	Документообіг при організації та проведенні наукових досліджень.		
Лекція 8.	Опублікування результатів дисертаційного дослідження.	ПЗ 10	Опублікування результатів дисертаційного дослідження.		
		ПЗ 11	Опублікування результатів дисертаційного дослідження.		
Лекція 9.	Патентно-інформаційний пошук.	ПЗ 12	Патентно-інформаційний пошук.		
Лекція 10.	Поняття академічної добросовісності, основні правила її дотримання.	ПЗ 13	Поняття академічної добросовісності, основні правила її дотримання.		
		ПЗ 14	Вимоги до оформлення дисертації.		
		ПЗ 15	Попередній розгляд дисертаційної роботи та порядок її захисту.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Колесников О. В. Основи наукових досліджень. 2-ге вид. випр.. та доп. Навч. посіб.– К.: Центр учебової літератури, 2011. – 144 с.
2. Солов'йов С.М. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. – К.: Центр учебової літератури, 2007. – 176 с.
3. Цехмістрова Г.С. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. - Київ: Видавничий Дім «Слово», 2004. - 240 с.
4. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. – К.: Центр учебової літератури, 2007. – 254 с.
5. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова, О. В. Руденко, Л. І. Сидоренко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової (ч. 1), О. В. Руденко (ч. 2). – К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. – 607 с.
6. Данильян О. Г. Д Організація та методологія наукових досліджень : навч. посіб. / О. Г. Данильян, О. П. Дзьобань. – Харків : Право, 2017. – 448 с.
7. Гуторов О.І. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник / О.І. Гуторов; Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва – Х.: ХНАУ, 2017. – 272 с.
8. Зацерковний В. І. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. – 236 с.
9. Методологія наукових досліджень [Текст]: навч.посіб./ В.С. Антонюк, Л.Г.Полонський, В.І.Аверченко, Ю.А. Малахов. – К.: НТУУ «КПІ», 2015.-276 с.
10. Яблонський В.А. Методологія і методи наукових досліджень у тваринництві та ветеринарній медицині/ В.А.Яблонський, О.В.Яблонська. – К., 2014. –512 с.
11. Зосимов А.М., Голік В.П. Дисертаційні помилки : монографія / 4-е вид., доп. і випр. Х. : ІНЖЕК, 2009. 264 с.
12. Корягін М.В., Чік М.Ю. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / К. : Алерта, 2014. 620 с.
13. Основи та методи наукових досліджень у ветеринарній гігієні, санітарії та експертізі: навчально-методичний посібник / [Антоненко П.П., Доровських А.В., Високос М.П., Милостивий Р.В., Калинichenko O.O., Василенко T.O.].– Дніпро: Вид-ць «Свідлер А.Л.», 2018. – 276 с.

Методичне забезпечення

1. Вимоги до оформлення дисертацій, затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#n91>
2. Вимоги до опублікованої монографії, що подається на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук: наказ Міністерства освіти і науки України від 23.09.2019 р. №1086/34058 URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/RE34058.html
3. ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». URL: <http://lib.pu.if.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>
4. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 23.12.1993 р. № 3792- XII. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/3792-12>
5. Омецінська І.Я. Конспект лекцій з курсу «Методика виконання дисертаційної роботи (PhD Thesis Prospectus)» для здобувачів наукового ступеня доктора філософії. Тернопіль: ТНЕУ, 2019. 80 с
6. Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF/page>
7. Порядок присудження наукових ступенів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. № 567. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/567-2013-%D0%BF>
8. Про оприлюднення дисертацій та відгуків офіційних опонентів: наказ МОН України від 14.07.2015 р. № 758. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0885-15>
9. Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук: наказ МОН України від 23.09.2019 р. № 1220. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1086-19>
10. Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету міністрів України від 6.03.2019 р. № 167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019-%D0%BF>
11. Про утворення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, затверждено постановою Кабінету міністрів України від 15.04.2015 р. № 244 URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/244-2015-%D0%BF>

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної добroчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну добroчесність в ННЦ ІЕКВМ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.