

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра Технології м'ясних, рибних та морепродуктів

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету

Л. В. Баль-Прилипко

сервіс 2020 р.



РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри технології м'ясних,

рибних та морепродуктів

Протокол № 11 від « 03 » сервіс 2020 р.

В.о. завідувача кафедри

О. А. Савченко

О. А. Савченко

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ**

Напрямок підготовки – 181 «Харчові технології»

Освітня програма «Нутриціологія»

Факультет: харчових технологій та управління якістю продукції АПК

Розробник: д.т.н., проф. Хомічак Л.М., к.т.н., доцент Тищенко Л. М.

Київ – 2020

1. Опис навчальної дисципліни

ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ

(назва)

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень		
Освітній ступінь	Магістр	
Напрямок підготовки	<u>181 «Харчові технології»</u> (шифр і назва)	
Освітня програма	«Нутріціологія»	
Спеціалізація		
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	90	
Кількість кредитів ECTS	3	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (якщо є в робочому навчальному плані)	-	
Форма контролю	іспит	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки	2	-
Семестр	4	-
Лекційні заняття	-	-
Практичні, семінарські заняття	20	-
Лабораторні заняття	-	-
Самостійна робота	90	-
Індивідуальні завдання	-	-
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних самостійної роботи студента –	2	-

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою дисципліни є формування у студентів системи знань щодо грамотного написання ними магістерської роботи, ознайомлення з етапами науково-пошукової роботи, написання наукових статей до фахових журналів, правилами оформлення теми, розділів роботи, посилання на літературні джерела, графічного матеріалу, постерних доповідей, презентацій, авторефератів.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- вивчення основних вимог оформлення науково-дослідних робіт, правильності цитування надбання попередників,
- подача власних результатів досліджень в періодичних наукових виданнях,
- ознайомлення з сучасними науковими базами даних Web of Science та Scopus,
- ознайомлення з «Положеннями про підготовку і захист магістерських робіт»
- правильність сучасного оформлення власних результатів органолептичних, фізико-хімічних, структурно-механічних, колоїдних, біохімічних та мікробіологічних досліджень за темою магістерської роботи
- оформлення отриманих результатів та аналізування-висновки роботи.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати: сучасні вимоги до оформлення наукових робіт, а саме , тез, статей, нормативної документації, магістерської роботи, автореферату

Вміти: користуватися сучасними інформаційними базами для пошуку літературних джерел з питання дослідження, поставити цілі, задачі і схему експерименту, чітко виділити етапи власних досліджень, опрацювати результати власних досліджень, робити висновки, викласти власні результати в тезах, статтях, патентах та нормативній документації, оформити магістерську роботу, постерну презентацію, автореферат та доповідь на прилюдний захист

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	усього	денна форма					усього	Заочна форма				
		у тому числі						у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1.												
Тема 1. Вступ. Загальні положення та етапи виконання магістерської роботи				2		5						
Тема 2 Вибір та затвердження теми магістерської роботи				2		5						
Тема 3 Розподіл функцій керівника магістерської роботи і студента				2		5						
Тема 4 Підготовка магістерської роботи та її структура				4		10						
Тема 5 Вивчення літературних джерел за темою магістерської роботи				2		10						
Разом за змістовним модулем				12								
Змістовий модуль 2.												
Тема 6 Збирання матеріалу, його обробка та викладення змісту магістерської роботи				2		10						
Тема 7 Оформлення магістерської роботи, реферату				4		15						
Тема 8 Підготовка постерних доповідей та презентації до захисту магістерської роботи				2		10						
Разом за змістовим модулем 2				8								
Усього	90			20		70						

5. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Загальні положення та етапи виконання магістерської роботи	2
2	Вибір та затвердження теми магістерської роботи	2
3	Розподіл функцій керівника магістерської роботи і студента	2
4	Підготовка магістерської роботи та її структура	2
5	Вивчення літературних джерел за темою магістерської роботи	2
	Контроль знань за 1 змістовний модуль	2
6	Збирання матеріалу, його обробка та викладення змісту магістерської роботи	2
7	Оформлення магістерської роботи, реферату	2
8	Підготовка постерних доповідей та презентації до захисту магістерської роботи	2
	Контроль знань за 2-й змістовий модуль	2
	Разом	20

Тема 1 - Знати загальні відомості про індивідуальну кваліфікаційну роботу з елементами дослідництва та інновацій, яка є підсумком теоретичної та практичної підготовки в рамках нормативної та вибіркової складових освітньо-професійної програми підготовки магістрів.

Тема 2 -Знати класифікацію поділу направленостей робіт:60% – теми фундаментального характеру (традиційні теми, які дають базову фахову основу підготовки), 25% – теми інноваційного характеру (відповідають сучасним проблемам науки і практики, передбачають накладання якоїсь додаткової умови), 15% – теми неординарного характеру (підтвердження або спростування існуючих гіпотез та висунення нових). Знати, що при виборі теми магістерської роботи варто керуватися власними навчальними та науково-дослідними інтересами, наявністю теоретичної бази та власних розробок, можливістю отримання необхідних матеріалів під час проходження виробничої практики, орієнтацією на характер майбутньої професійної діяльності

Тема 3 - Знати відповідальності покладені на виконавця магістерської роботи(студента) та керівника (радника)

Тема 4 - Студент повинен чітко визначити мету роботи, об'єкт дослідження, послідовність написання; підібрати відповідну наукову літературу та нормативно-інструктивні матеріали. Допомогу у вирішенні цих питань можуть надавати керівник, завідувач кафедри, працівники наукової бібліотеки інституту. Правильне формулювання мети та об'єкта дослідження дає змогу визначити коло задач, які постають перед студентом, вибрати необхідну інформацію й уникнути зайвої і непотрібної роботи.

Тема 5 - Знати і вміти виконувати літературний пошук, користуватися наковою літературою різних науково-метричних баз, перевагу надавати літературі останніх 5-10 років, іноземна повинна складати не менше 30%

Тема 6 - Студент ґрунтовно знайомиться з об'єктом дослідження, вивчає організаційні, технологічні та економічні особливості процесу виробництва. На першому етапі виконання магістерської роботи систематизований матеріал групується в певні параграфи, розділи, складається детальний план викладення зібраних та опрацьованих даних, будуються аналітичні таблиці; готується необхідний графічний матеріал; уточнюється план роботи, визначається необхідність збирання додаткового матеріалу. На другому етапі формулюються висновки і пропозиції, що впливають із основного змісту роботи, оцінюється можливість їх упровадження в практику роботи підприємства, підраховується ефективність. На завершальному етапі здійснюється літературна обробка (редагування) магістерської роботи, уточнюються форма і зміст аналітичних таблиць та графічного матеріалу. Зміст роботи повинен відповідати назві підрозділів і пунктів, викладатись у логічній послідовності, конкретно; на сторінках тексту слід виділяти окремі абзаци в межах допустимих норм.

Тема 7 - Зміст магістерської роботи має свідчити про здатність:

- використовувати набуті в процесі навчання теоретичні знання, практичні навички;
- аналізувати джерела інформації, в першу чергу наукові;
- узагальнювати матеріали та застосовувати сучасні методи і методики наукових досліджень; – використовувати сучасні інформаційні технології;
- обґрунтовано використовувати вітчизняний та міжнародний досвід при висвітленні досліджуваних питань;
- знаходити аналоги розв'язання проблеми у вітчизняній та зарубіжній практиці, адаптувати їх до конкретного предмета (об'єкта) дослідження;
- за результатами аналізу самостійно приймати оптимальні рішення.

Тема 8 - Створити короткий анотований конспект свого виступу. Викласти результати досліджень та їх основні положення

Матеріал має бути підкріплений графічними зображеннями та відеофрагментами; – дотримана логіка викладу та грамотність; – доповідь магістра доповнює інформацію на слайді

8. Методи навчання

Навчально-інформаційний портал НУБіП, інформаційні бази Web of science та Scopus, вимоги до оформлення літературних посилань

9. Форми контролю

1. Усний і письмовий поточний контроль знань.
2. Тестовий модульний контроль знань.
3. Іспит.

10. Розподіл балів, які отримують студенти.

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Студент повинен здавати усі роботи в заплановані терміни до закінчення вивчення поточного модуля. Роботи, що здаються з порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модульної контрольної роботи відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення наступного модуля).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування, використанні мобільних девайсів, додаткової літератури під час модульних контрольних робіт, заліків та екзаменів заборонено. Письмові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
Політика щодо відвідування:	Відвідування лекційних та лабораторних занять є обов'язковим для всіх студентів. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись згідно з індивідуальним навчальним планом, затвердженим у визначеному порядку. Пропущені лекції, після їх опрацювання здобувачем вищої освіти, відпрацьовуються у вигляді співбесіди з викладачем або в он-лайн формі. Пропущені лабораторні заняття відпрацьовуються студентами в лабораторії кафедри.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

11. Методичне забезпечення

1. Тищенко Л.М. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни « Організація підготовки магістерської роботи»/ Л.М. Тищенко. – К.: НУБіП. - 2021 – 42с.

12. Рекомендована література

Базова

1. <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17> Про затвердження Вимог до оформлення дисертації

2. Основи науково-дослідної роботи магістрантів та аспірантів у вищих навчальних закладах : навчальний посібник./ О. Борисова, В. Костюкевич, В. Воронова, О. Шинкарук, Вінниця, ТОВ «Нілан –ЛТД», 2016.– 554 с.
3. Костюкевич В.М. Дипломна робота. Структура, зміст, методика написання. В. :ТОВ фірма «Планер»; 2005. 213 с.

Інформаційні ресурси

1. <https://www.scopus.com/home.uri?zone=header&origin>
2. <https://clarivate.com/webofsciencegroup/ru/solutions/web-of-science-core-collection/>
3. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u169/200152_13.01.2020_pidsumki_2019_financial_17_98_0.pdf