

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ
С.З. ГЖИЦЬКОГО**

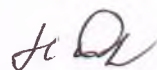
Факультет громадського розвитку та здоров'я

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

**ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ДРУГОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 212 «ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ
І ЕКСПЕРТИЗА» ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 21 «ВЕТЕРИНАРІЯ»**

2024–2025 навчальний рік

Затверджено рішенням навчально-методичної ради факультету громадського розвитку та здоров'я від «22» січня 2024 року, протокол № 6.



Голова НМР, доцент

Наталія СЛИВКА

ВСТУП

Каталог вибірових дисциплін формується для можливості реалізації здобувачами права на вільний вибір навчальних дисциплін відповідно до розділу X статті 62 Закону України «Про вищу освіту» (№ 1556-VII від 01.07.2014 р.). Каталог вибірових дисциплін розроблено відповідно до «Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.

Каталог вибірових навчальних дисциплін – перелік дисциплін вільного вибору, які вводяться закладах вищої освіти для більш повного задоволення освітніх і кваліфікаційних запитів особи для потреб суспільства, ефективного використання можливостей закладу освіти, врахування регіональних потреб тощо.

Перелік дисциплін вільного вибору для здобувачів освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» визначається навчально-методичною комісією спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» та затверджується рішенням навчально-методичної ради факультету громадського розвитку та здоров'я.

Здобувачем вищої освіти вибір навчальних дисциплін здійснюється у обсязі, що становить не менш як **25 %** загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти.

Вибір дисциплін здобувачами вищої освіти здійснюється шляхом подачі письмової заяви на ім'я декана факультету **до 10 березня** поточного навчального року. Заява зберігається у декана факультету або навчальному відділі протягом усього терміну навчання здобувача вищої освіти.

Здобувач вищої освіти, який не визначився з переліком вибірових дисциплін та не подав заповнену заяву у визначені терміни, буде записаний на вивчення тих дисциплін, які навчально-методична комісія факультету вважатиме необхідними для оптимізації кількісного складу академічних груп.

Назва дисципліни	ІСТОРІЯ УКРАЇНИ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Войтович Н.М., к.іст.н., доцент Пожоджук Д.Д., доктор філософії, асистент
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
• лекцій	16
• лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	ознайомити студентів із історичною та культурною спадщиною, надати знання про сутність цивілізаційних (соціально-економічних, політичних та культурних) процесів, що відбувались у минулому й відбуваються в сучасній Україні, їх об'єктивну обумовленість, взаємозв'язки та взаємозалежності
Завдання вивчення дисципліни	Основні завдання навчальної дисципліни такі: • поглибити у здобувачів вищої освіти загальні знання історії України з погляду цивілізаційного поступу; • ознайомити студентів з ключовими проблемами та дискусійними питаннями української історії; • навчити студентів працювати з різноманітними джерелами історичної інформації та критично аналізувати їх. У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання: знати: - основні історичні процеси та події на теренах сучасної України; - причини та особливості розселення українців за межами сучасної України в різні історичні періоди; - цивілізаційну роль і місце України як держави на карті світу; основні віхи українського державотворення; вміти: - вчитися і оволодівати сучасними знаннями; - аргументовано і послідовно відстоювати

	власне ставлення до історичних подій, процесів, явищ; - самостійно орієнтуватися у суспільно-політичних процесах.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Київська Русь – середньовічна держава європейської цивілізації. 2. Українські землі у складі іноземних держав (XIV – першій половині XVII ст.) 3. Національно-визвольна революція середини XVII ст. Доба «Руїни». Остаточна ліквідація російським самодержавством української автономії. 4. Українські землі у складі Російської та Австро-Угорської імперій (кінець XVIII ст. – 1914 р.) 5. Україна у Першій світовій війні. Події української революції 1917 – 1921 рр. та їх вплив на вітчизняні цивілізаційно-культурні процеси. 6. Українські землі в умовах утвердження тоталітарних режимів (1920 – 1939 рр.). 7. Україна в роки Другої світової війни та повоєнний період (1939 – 1953 рр.) 8. Становище українських земель у складі СРСР (1954 – 1991 рр.). Відновлення незалежності України. Утвердження європейського цивілізаційного вибору.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА КОРМІВ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Слобода О.М., к.с.-г.н., доцент
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	є сформувати у студента систему знань і навичок з поглибленого освоєння сучасних технологій виробництва кормів та кормових добавок, а також оволодіння методичними підходами до сучасних технологій зберігання кормів, збереження їх поживності та хімічного складу.
Завдання вивчення дисципліни	завдання навчальної дисципліни: надати майбутнім фахівцям необхідний комплекс знань з технології виробництва кормів, комбікормів, преміксів і кормових сумішок для тварин. Здобувач вищої освіти повинен знати усі технологічні аспекти технології виробництва кормів, а також вміти проводити оцінку поживності та якості кормів та кормових добавок.
Короткий зміст дисципліни	1. Технологія виробництва зелених кормів Загальна характеристика, значення та властивості зелених кормів. Сучасні методи виробництва зелених кормів Організація зеленого конвеєру для тварин. 2. Технологія виробництва грубих кормів Народногосподарське значення виробництва рослинних кормів. Технологія заготівлі, зберігання високоякісного сіна. Заготівля та зберігання соломи. 3. Технологія виробництва коренеплодів Господарське значення коренеплодів. Технологія виробництва та зберігання коренеплодів. Основні елементи технології вирощування моркви. Основні елементи технології вирощування, збирання та зберігання цукрових та кормових буряків. 4. Технологія виробництва бульбоплодів та баштанних культур Господарське значення бульбоплодів та баштанних культур. Технологія виробництва, заготівлі та зберігання кормових бульбоплодів,

	баштанних культур, гарбузів, кабачків, патисонів, кормових динь. 5. Технології виробництва зернових злакових кормів. Значення та поживна цінність зернових злакових кормів. Технологія вирощування , заготівлі та зберігання зернових злакових культур. 6. Сучасні технології виробництва силосу Значення та поживна цінність силосу. Новітні технології заготівлі силосу. Особливості технологій заготівлі комбінованого силосу. Вимоги до якості силосу. 7. Сучасні технології виробництва сінажу Значення та поживна цінність сінажу. Інтенсивні технології заготівлі висоякісного сінажу. Особливості технологічних процесів виробництва зерносінажу. Вимоги до якості сінажу.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	РАЦІОНАЛЬНЕ ЖИВЛЕННЯ ЛЮДЕЙ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Петришак Роман Анатолійович, канд.-с.-г наук, доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Сформувати знання про основні принципи правильного харчування людини, виробити навички планування харчового раціону на основі сучасних знань про потребу організму людини в поживних речовинах, енергії та нутрієнтах з врахуванням статі, віку, характеру фізичного навантаження та інших чинників.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Передбачає вивчення умов, за яких можливий оптимальний рівень харчування як окремої людини, так і людської популяції, а об'єктом дослідження цієї науки – система «довкілля–харчування–здоров'я». Людина в цій системі фігурує на рівні окремого організму і на рівні популяції, а довкілля охоплює природні, культурні, техногенні компоненти.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Навчальна дисципліна вивчає наукові та практичні аспекти, а також економічні засади раціонального харчування людини, умови отримання, виробництва, зберігання і споживання екологічно чистих харчових продуктів рослинного та тваринного походження. У сучасних умовах головним керованим чинником, що забезпечує нормальний розвиток, здоров'я та якість життя людини, її працездатність, довголіття та творчий потенціал, є харчування.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ГЕНЕТИКА ТА РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Кропивка Юрій Григорович, доцент
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є набуття знань з цитологічних і молекулярних основ спадковості, з'ясування закономірностей успадкування альтернативних ознак у окремих видів тварин, вивчення процесів, які протікають в популяціях тварин та їх використання в селекційно-племінній роботі і профілактиці захворювань. Також вивчення дисципліни має за мету з'ясування закономірностей онтогенезу, екстер'єрно-конституційних особливостей тварин, оволодіння основними принципами їх добору і підбору та методами розведення
Завдання вивчення дисципліни	Після вивчення дисципліни студенти повинні: – знати шляхи реалізації спадкової інформації у процесі онтогенезу, методики проведення схрещувань для аналізу генотипу тварин, основи спадкової стійкості тварин до захворювань та причини прояву генетичних аномалій, закономірності генетичних процесів, що протікають в популяціях тварин, біологічні особливості тварин різних видів, які впливають на одержання від них продукції і на їх відтворні функції та методи оцінки племінних і продуктивних якостей тварин. – вміти користуватися методами управління спадковістю організмів та оцінки ефективності застосування ветеринарно-профілактичних і лікувальних заходів у боротьбі із захворюваннями тварин, генеалогічного аналізу стад з метою виявлення спадкової стійкості тварин до захворювань і причин прояву генетичних аномалій, визначати співвідношення генотипів і частоту окремих генів у стадах тварин, визначати показники росту тварин, оцінювати їх племінні та продуктивні якості, організовувати відтворення стад та раціональне вирощування молодняка.

<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Поняття про спадковість і мінливість. Цитологічні і молекулярні основи спадковості. 2. Гібридологічний метод досліджень і його особливості. Взаємодія неалельних генів. 3. Зчеплене успадкування ознак. Генетика статі. Мутаційна мінливість. 4. Генетика популяцій. Фактори, що впливають на генетичну структуру популяцій. Імуногенетика і біохімічний поліморфізм білків. 5. Поняття про аномалії. Генетична стійкість тварин до захворювань. 6. Індивідуальний розвиток сільськогосподарських тварин. Порода та її структура. 7. Продуктивність сільськогосподарських тварин її облік і методи оцінки. 8. Екстер'єр, методи оцінки екстер'єру, типи конституції сільськогосподарських тварин. Інтер'єр тварин, використання його в селекції. 9. Теоретичні основи добору та підбору сільськогосподарських тварин. Методи розведення сільськогосподарських тварин.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ІМУНОЛОГІЯ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Турко Яромир Ігорович, кандидат ветеринарних наук, доцент
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Набуття здобувачами вищої освіти знань щодо механізмів реагування макроорганізму при проникненні в нього чужорідних агентів та умінь користуватися імунологічними методами у лабораторіях ветеринарної медицини, що забезпечує вибір дієвих профілактичних та лікувальних засобів на практиці.
Завдання вивчення дисципліни	- Вивчення природи та фундаментальних властивостей імунної системи організму; - вивчення основних механізмів реагування імунної системи в нормі та при патології; - засвоєння серологічних методів лабораторної діагностики інфекційних хвороб та діагностики стану імунної системи. різноманітності, запобігання забрудненню довкілля.
Короткий зміст дисципліни	1. Імунна система та імунореактивність. Серологічні методи діагностики. 2. Патологія імунної системи. Методи дослідження імунної системи. Імунокорекція.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	64
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	НІМЕЦЬКА МОВА
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Зверюк Руслан Ярославович, старший викладач
Рекомендований семестр	5-12
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування необхідної комунікативної спроможності у сферах побутового та загальноосвітнього спілкування в усній і письмовій формах
Завдання вивчення дисципліни	мовна компетенція: засвоєння фонетичного, граматичного, лексичного матеріалу в межах передбаченої програмою тематики, необхідного для реалізації комунікативного наміру у відповідних сферах і ситуаціях спілкування; розвитку уміння та навичок читання адаптованих та оригінальних текстів, здатності точно й адекватно розуміти текст; мовленнєва компетенція: розвиток умінь і навичок монологічного, діалогічного та писемного мовлення; формування у студентів релевантної комунікативної ситуації мовленнєвої поведінки; формування уміння сприймати та розуміти монологічні та діалогічні висловлювання носіїв мови в межах соціально-побутової, сімейної, соціально-культурної тематики в повільному/середньому темпі мовлення; лінгвосоціокультурна компетенція: оволодіння лінгвокраїнознавчими, соціокультурними і соціально-психологічними навичками, знаннями та вміннями, які забезпечують здатність та готовність особистості до міжкультурного діалогу; формування толерантності
Короткий зміст дисципліни	1. Інформація про себе; 2. Предмети побуту; 3. Їжа; 4. Вільний час; 5. Житло; 6. Робочий день; 7. Будова тіла.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	15
Мова викладання	українська/німецька

Назва дисципліни	ФРАНЦУЗЬКА МОВА
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дмитрик Тарас Миронович
Рекомендований семестр	5-12
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння французькою мовою на рівні А 2. Це включає в себе здатність розуміти та застосовувати граматичні конструкції та лексичні одиниці на рівні preintermediate, можливість елементарно висловити свою думку та здатність розуміти адаптовані тексти та виконувати різноманітні завдання до них
Завдання вивчення дисципліни	Демонструвати певні знання французької мови під час виконання випробування для вступу в магістратуру . Здатність зрозуміти зміст неспеціалізованої літератури французькою мовою та демонструвати вміння висловити свою думку, ідею французькою мовою в усній та письмовій формах.
Короткий зміст дисципліни	Тема 1. Ma famille. Французький алфавіт. Правила читання. Вправи на читання. Тема 2. Ma journée de travail. Фонетика. Liaison. Intonation. Groupe rythmique. Тема 3. Mon appartement. Фонетика – носові голосні. Longueur des voyelles. Означений артикль. Тема 4. Je fais mes études à l'Université. Питальні речення. Неозначений артикль. 3. Діалогічне мовлення Je suis étudiant Тема 5. Lviv – une ville ancienne. Présent - Теперішній час. Дієслова 3 групи. Вправи. 3. Прикметник. Множина. Жіночий рід. Тема 6. L'Ukraine. Ступені порівняння прикметників. Passé composé. Дієслова які відмінюються з être. Тема 7. Kyiv – la capitale de l'Ukraine. Партитивний артикль. Пори року. Місяці. Аудіювання: Ma Patrie. Тема 8. La France. Складне речення – загальна характеристика. Les expressions utiles: le consentement, le refus.

	Тема 9. La France – les fêtes et les traditions. Participe passé. Місце особових придієслівних займенників додатків у складних часах. Тема 10. Paris – la capitale de la France. Узгодження participe passé дієслів що відмінюються з avoir. Futur simple. Тема 11. La médecine vétérinaire. Прийменники місця. Futur simple. Тема 12. Je suis médecin vétérinaire. Утворення жіночого роду іменників та прикметників. Діалог «Les excuses». Тема 13. Les animaux domestiques. Утвореннямножини іменників та прикметників. Числівники: а) кількісні числівники; б) порядкові числівники. Тема 14. La nourriture. Займенникові дієслова. Діалог «Les excuses» Тема 15. Les coutumes et les traditions en Ukraine Дієслова «avoir» та «etre». Вказівний займенник ce, ça. Тема 16. Les virus. Sécurité́s bacteriologiques. Утворення заперечної форми дієслова.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	15
Мова викладання	українська/німецька

<i>Назва дисципліни</i>	ТРУДОВЕ ПРАВО
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Гучко Марія Михайлівна
<i>Рекомендований семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Донести до студента знання конституційних прав людини на працю, відпочинок, здорові та безпечні умови праці, достойну оплату, матеріальне забезпечення в пенсійному віці, у зв'язку з хворобою чи безробіттям, а також відстоювання своїх прав у процесі трудових правовідносин та у судовому порядку
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Засвоєння студентом відповідних знань, умінь опрацьовувати нормативно-правові акти і використовувати їх у процесі реалізації трудових правовідносин
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Трудові правовідносини і їх суб'єкти. Джерела трудового права. 2. Поняття та сторони колективного договору і угоди. 3. Поняття, зміст та види трудового договору. Підстави припинення трудового договору. 4. Робочий час і час відпочинку. 5. Оплата праці на підприємствах, в установах та організаціях. Гарантії та компенсації. 6. Поняття дисципліни праці та методи її забезпечення. 7. Відповідальність за порушення трудової дисципліни та трудового законодавства. 8. Трудові спори. Порядок розгляду колективних трудових спорів (конфліктів).
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	ОСНОВИ ПРАВА
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Гентош О.П., ст. викладач
<i>Рекомендований семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	теоретична підготовка студентів, яка передбачає формування знань і навичок щодо розуміння та тлумачення норм законодавства та вміння їх застосувати на практиці, створення умов гармонійного розвитку особистості і сталого розвитку суспільства.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	вивчення основних положень права, підвищення рівня правової свідомості і правової культури студентів, вироблення вмінь і навичок з використання законодавства в практичній роботі.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Розділ 1. Основи теорії держави і права та її конституційні засади. Тема 1. Основи теорії держави і права. Тема 2. Основи конституційного права. Розділ 2. Окремі галузі права. Тема 1. Основи цивільного права України. Тема 2. Основи кримінального права України. Тема 3. Основи трудового права України. Тема 4. Основи сімейного права України. Тема 5. Основи господарського права України.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	Правові основи антикорупційної діяльності
<i>Спеціальність</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Кульгавець Христина Юріївна, кандидатка юридичних наук, доцентка
<i>Семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
• <i>лекцій</i>	16
• <i>лабораторних (практичних) занять</i>	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування у студентів цілісного уявлення щодо змісту вітчизняного антикорупційного законодавства, ознайомлення з державним механізмом запобігання та протидії корупції, розуміння категоріально-правової характеристики корупції та корупційного правопорушення
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Розуміння корупції та її наслідків в українському та глобальному вимірах, формування нульової толерантності до цього явища
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Поняття та сутність корупції 2. Загальні положення антикорупційного законодавства 3. Антикорупційна політика та антикорупційна стратегія 4. Система спеціально уповноважених суб'єктів у сфері протидії корупції 5. Обмеження і заборони на публічній службі як спосіб запобігання корупції 6. Конфлікт інтересів як складова корупції 7. Відповідальність за вчинення корупційних правопорушення 8. Міжнародне співробітництво у сфері запобігання і протидії корупції
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	Правове регулювання підприємницької діяльності
<i>Спеціальність</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Кульгавець Христина Юріївна, кандидатка юридичних наук, доцентка
<i>Семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
• <i>лекцій</i>	16
• <i>лабораторних (практичних) занять</i>	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування у здобувачів вищої освіти системи теоретичних знань пов'язаних із правовим регулюванням відносин щодо провадження підприємницької діяльності, а також набуття навичок з метою самостійного вирішення практичних ситуацій, пов'язаних із застосуванням норм законодавства у сфері підприємницької діяльності
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Засвоєння особливостей правового регулювання провадження підприємницької діяльності суб'єктами наділеними спеціальним правовим статусом
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Особливості підприємницької діяльності 2. Державне регулювання підприємництва 3. Правовий статус суб'єктів підприємництва 4. Легітимація суб'єктів підприємницької діяльності 5. Порядок та підстави припинення суб'єктів підприємництва 6. Господарські договори 7. Державний контроль підприємницької діяльності 8. Юридична відповідальність за правопорушення в сфері підприємницької діяльності
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	АГРАРНЕ ПРАВО
Спеціальність	212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Коверко Ю.А., доцент
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	ознайомлення студентів з основоположними засадами аграрного права та аграрного законодавства.
Завдання вивчення дисципліни	засвоєння студентами основних категорій та інститутів аграрного права, вивчення законодавства у сфері виробничої та пов'язаної з нею сільськогосподарської діяльності під час використання земель сільськогосподарського призначення суб'єктами аграрного господарювання, формування навиків застосування законодавства на практиці.
Короткий зміст дисципліни	Розділ 1. Загальна частина аграрного права Тема 1. Предмет, метод, система, принципи та джерела аграрного права. Аграрні правовідносини Тема 2. Суб'єкти аграрного права Тема 3. Державне регулювання сільського господарства Тема 4. Відповідальність за порушення аграрного законодавства Розділ 2. Особлива частина аграрного права Тема 5. Правове становище господарських товариств в аграрному секторі економіки Тема 6. Правове становище сільськогосподарського кооперативу Тема 7. Правове становище фермерських господарств Тема 8. Правове регулювання ведення особистих селянських господарств. Сільський зелений туризм
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	ОСНОВИ МІКОЛОГІЇ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза.
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Семанюк Назарій Володимирович кандидат ветеринарних наук, доцент
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Ознайомлення студентів з сучасними уявленнями про біологію, екологію, морфологію, типи розмноження і життєві цикли грибів, які є поліфілетичною групою організмів, в яку об'єднані представники трьох царств еукаріот: Protozoa, Stramenopiles і Fungi.
Завдання вивчення дисципліни	- Формування уявлення про місце грибів у системі органічного світу, походження і загальні закономірності розвитку грибоного організму; - вивчення біології, екології, систематики, філогенії грибів і грибоподібних організмів у світлі сучасних молекулярно-генетичних даних; - освоєння порівняльно-морфологічного методу систематики грибів; - дати уявлення про сучасні тенденції та напрямки фундаментально-наукових і прикладних досліджень у мікології і суміжних з нею науках.
Короткий зміст дисципліни	1. Морфологія, розмноження, екологія та систематика грибів. 2. Грибоподібні організми царств Protozoa і Stramenopiles. 3. Гриби царства Fungi.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	64
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни		ОПТИМІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	
Спеціальність		212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	
Освітній ступінь		Магістр	
Освітньо-професійна програма		Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)		Лісняк Олександр Іванович, к. мед. н., доцент Федін Р.М., к. фарм. наук, старший викладач	
Рекомендований семестр		5-6	
Кількість кредитів ЄКТС		3	
Форма контролю		залік	
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - лабораторних (практичних) занять		48	
		16	
		32	
Загальний опис дисципліни			
Мета вивчення дисципліни		Поглиблення та закріплення теоретичних знань, набутих студентами під час вивчення промислової технології лікарських засобів, необхідних їм у майбутній професійній діяльності.	
Завдання вивчення дисципліни		- поглибити набуті теоретичні знання з промислової технології ліків, що стосуються проблем оптимізації виробництва традиційних лікарських засобів і перспектив створення нових лікарських засобів з модифікованим вивільненням лікарських речовин, основних принципів біотехнології лікарських засобів, використання сучасних технологій у виробництві ліків та сучасних методів контролю якості лікарських засобів; - розглянути основні недоліки традиційних лікарських засобів і методи їх удосконалення; - сформулювати уявлення про проблем оптимізації виробництва традиційних лікарських засобів і перспектив створення нових лікарських засобів з модифікованим вивільненням лікарських речовин, методів контролю якості лікарських засобів.	
Короткий зміст дисципліни		Тема 1. Основні етапи розвитку фармацевтичної технології. Сучасний стан виробництва готових лікарських засобів. Проблеми удосконалення ліків і нові фармацевтичні технології. Проблема створення стабільних лікарських засобів. Тема 2. Технологічні аспекти використання допоміжних речовин. Оптимізація виробництва твердих лікарських засобів. Пресування в фармацевтичному виробництві. Пролонговані тверді лікарські засоби. Методи пролонгування. Перспективи створення нових твердих лікарських форм. Тема 3. Оптимізація виробництва рідких лікарських засобів. Проблеми стабілізації і упаковки рідких лікарських засобів. Шляхи удосконалення рідких лікарських форм. Нові гетерогенні рідкі лікарські форми. Наносуспензії. Мікроемульсії. Тема 4. Основні напрямки удосконалення технології і якості м'яких	

	лікарських засобів. Оптимізація виробництва лікарських засобів для ректального і вагінального застосування. Тема 5. Оптимізація виробництва лікарських засобів для парентерального застосування. Нові форми випуску розчинів для ін'єкцій. Сучасний стан виробництва і основні напрямки удосконалення виробництва інфузійних розчинів. Тема 6. Фітотерапія і шляхи удосконалення виробництва екстракційних фітопрепаратів. Інтенсифікація процесу виробництва фітопрепаратів з використанням сучасної апаратури. Тема 7. Нові лікарські форми. Характеристика. Основні напрямки розвитку. Основні напрямки розвитку ферментних препаратів. Імобілізовані ферменти. Основна функція ферментів. Класифікація ферментів за типом реакції, які вони каталізують (<u>оксидоредуктази</u>, <u>трансферази</u>, <u>гідролази</u>, <u>ліази</u>, <u>ізомерази</u>, <u>лігази</u>). Структура і механізм дії ферментів. Характеристика імобілізованих ферментів, їх призначення. Тема 8. Основи біотехнології. Сучасні напрямки і принципи виробництва ліків на основі біотехнології.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ІНГРЕДІЄНТИ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Деркач Ірина Миронівна, к.т.н., доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Програмою предмету передбачено вивчення функціональних інгредієнтів, їх різноманітну фізіологічну дію, властивості, можливість поєднання кількох функціональних інгредієнтів, з врахуванням синергічного чи антогоністичного ефекту, а також комплексного впливу на організм людини; вивчення норм щоденного вживання інгредієнта відповідно до чинного законодавства країни, їх фізіологічну безпечність; розуміння вагомості точного визначення фізико-хімічні характеристик інгредієнтів.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Завданням дисципліни є вивчення характеристик функціональних інгредієнтів, забезпечення відповідної харчової цінності продукту при використанні функціональних інгредієнтів. А також уточнення адекватних та максимальних рівнів вживання харчових і біологічно активних речовин відповідно до фізіологічних норм їх вживання для сучасної людини з урахуванням її статі, віку, фізіологічного стану, фізичного навантаження та деяких інших факторів.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Характеристика і властивості харчових волокон. 2. Характеристика і властивості вітамінів. 3. Характеристика і властивості мінеральних речовин. 4. Характеристика і властивості поліненасичених жирних кислот. 5. Характеристика і властивості антиоксидантів.

	6.Характеристика і властивості олігосахаридів (пребіотиків). 7.Характеристика і властивості мікроорганізмів (пробіотиків).
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ЗАГАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ І
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Михайлицька О.Р., к.т.н., доцент Мусій Л.Я, к.т.н., доцент
Рекомендований семестр	5-8
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни є знання асортименту, основних технологічних особливостей, змін, що відбуваються в харчових продуктах, та використання прогресивних технологій.
Завдання вивчення дисципліни	Опанування студентами поглиблених знань з питань виробництва харчових продуктів; усвідомлення економічної доцільності прогресивних способів переробки сировини.
Короткий зміст дисципліни	1. Історія виникнення цукрової промисловості. Цукрова промисловість України. Сировина для цукрового виробництва. 2. Технологія цукру. Перероблення тростинного цукру-сирцю на бурякоцукрових заводах. 3. Технологія незбираномолочних продуктів. 4. Технологія морозива, вершкового масла та сиру. 5. Класифікація плодів та овочів. Асортимент плодоовочевих консервів. Основні методи впливу на мікрофлору продуктів при виробництві консервів. 6. Технологія консервованих плодів. Технологія консервованих овочів. 7. Технологія солоду, дріжджів, пива та етилового спирту. 8. Технологія горілки, лікєро-горілочаних напоїв, виноградних вин, коньяків та безалкогольних напоїв.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ЗАГАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ І
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Мороз О.О., к.тех.н., ст.викладачка
<i>Рекомендований семестр</i>	5-8
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i> - лекцій - лабораторних (практичних) занять	48
	16
	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Вивчення студентами технологічних процесів харчових виробництв, методів переробки сировини, встановлення взаємозв'язків процесів і апаратів, автоматичних ліній та систем управління. надбання знань, необхідних для розуміння технологічних процесів ,отримання продукції м'ясного, рибного, жирового, хлібопекарського, кондитерського, макаронного і харчоконцентратного виробництва, а також опанування принципів виробничо-технологічної діяльності. Опановуючи дисципліну, студенти вчаться науково обґрунтовувати та оптимально реалізовувати сучасні технології, аналізувати виробничі ситуації, приймати відповідні рішення щодо виконання технологічних процесів та розроблення складу і технології виготовлення конкурентоспроможної продукції. Знання та уміння, одержані студентами під час вивчення цієї навчальної дисципліни, використовуються в лабораторних практикумах технологічних навчальних дисциплін, науково-дослідній роботі, під час виконання дипломних робіт і в практичній діяльності на підприємствах.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Опанування студентами поглиблених знань з питань виробництва харчових продуктів; усвідомлення економічної доцільності прогресивних способів переробки сировини.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Технологія хлібопекарського виробництва. 2. Технологія макаронного виробництва. 3. Технологія кондитерського виробництва

	та харчоконцентратів. 4. Технологія жирів і жирозамінників. 5. Технологія м'яса та м'ясопродуктів. 6. Технологія тваринних жирів. 7. Технологія сировини водного походження.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ХАРЧОВІ ДОБАВКИ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Драчук У.Р., к.т.н., доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	5-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Забезпечити формування у студентів теоретичних і практичних знань щодо харчових добавок, навчити застосовувати отриманні знання при визначенні якісних і кількісних показників сировини, напівфабрикатів та готової харчової продукції які передбачені стандартами і технічними умовами.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	- використання знань про харчові добавки для забезпечення грамотного проведення технологічних процесів харчової промисловості; - вивчення основних методів та методик досліджень контролю якості сировини, допоміжних матеріалів, готової продукції.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Харчові добавки для покращення якості харчових продуктів 2. Харчові добавки для подовження терміну придатності харчових продуктів 3. Допоміжні харчові добавки
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	70
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Ярошович Іван Григорович., старший викладач кафедри безпеки виробництва та механізації технологічних процесів у тваринництві
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - лабораторних (практичних) занять	32
	16
	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Ознайомлення майбутніх фахівців із станом і проблемами охорони праці, складовими і функціонуванням системи управління охороною праці та шляхами, методами і засобами забезпечення умов виробничого середовища і безпеки праці.
Завдання вивчення дисципліни	Здатність планувати, організовувати, практично застосовувати базові знання із законодавчого забезпечення виробництва; уміння застосовувати знання у практичній діяльності при моделюванні правових ситуацій; здатність до критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань у професійній діяльності.
Короткий зміст дисципліни	1. Правові організаційні питання, навчання, інструктажі з питань охорони праці, профілактика травматизму та професійних захворювань; 2. Основи фізіології і психології праці та санітарно-гігієнічні вимоги, мікроклімат; 3. Основи виробничої безпеки, загальні вимоги безпеки праці. Електробезпека, пожежна безпека.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська мова

Назва дисципліни	ПРАВОВЕ ЗАКОНОДАВСТВО З ОХОРОНИ ПРАЦІ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Ярошович Іван Григорович., старший викладач кафедри безпеки виробництва та механізації технологічних процесів у тваринництві
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - лабораторних (практичних) занять	32
	16
	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Ознайомлення майбутніх фахівців із станом і проблемами охорони праці, складовими і функціонуванням системи управління охороною праці та шляхами, методами і засобами забезпечення умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами.
Завдання вивчення дисципліни	Здатність планувати, організовувати, практично застосовувати базові знання із законодавчого забезпечення виробництва; уміння застосовувати знання у практичній діяльності при моделюванні правових ситуацій; здатність до критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань у професійній діяльності.
Короткий зміст дисципліни	1. Нормативне забезпечення в Україні 2. Організація охорони праці на підприємстві 3. Основи техніки безпеки
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	Для лекцій – 30 студентів Для практичних – 15 студентів
Мова викладання	Державна – українська мова

Назва дисципліни	КОНФЛІКТОЛОГІЯ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Заверуха О.Я., канд. психол. наук
Рекомендований семестр	5-6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у студентів ключових комунікативних особистісних компетентностей, щодо своєчасного виявлення, ефективного запобігання та вирішення конфліктів у всіх сферах життя: особистісній, соціальній та професійній.
Завдання вивчення дисципліни	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, впровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог Завдання: • навчити самостійно орієнтуватись в природі конфліктів, визначати їх види та динаміку розвитку; • ознайомити студентів з психологічними аспектами міжособистісних ділових контактів; • створити належну теоретичну основу для компетентного прогнозування, діагностування та попередження конфліктів у всіх сферах життя: особистісній, соціальній та професійній; • сформулювати системні навички управління конфліктними ситуаціями в організації. За результатами вивчення курсу «Конфліктологія» студенти повинні: знати: • історичні витoki та методологічні принципи становлення конфліктології як науково-прикладної дисципліни,

	• зміст, класифікацію, структуру й динаміку конфліктів; • характерні ознаки прояву конфлікту; • функції конфліктів та їх спрямованість; • причини виникнення конфлікту, рушійні сили його розвитку, характер впливу на учасників і соціальне оточення; • основні позиції і стилі поведінки учасників конфлікту; • характеристику основних елементів системи управління конфліктами; • методи управління конфліктами; • сутність і значення процесів профілактики й запобігання виникнення конфліктів. вміти: • здійснювати аналіз конфліктів, діагностувати їх розвиток у конструктивному або деструктивному напрямі; • визначати передумови й механізми виникнення конфлікту для його оцінювання в динаміці; • оцінити вплив конфлікту на соціальне оточення і його учасників; • вирішувати конфліктні ситуації; • розрізняти ролі й стратегії учасників конфлікту для корекції їхньої позиції та стилів поведінки; • обирати адекватні інструменти профілактики й запобігання виникненню конфліктів; • здійснювати самоаналіз і самооцінку особистості; • контролювати та коригувати власні психічні стани у конфліктних ситуаціях службового характеру.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Сутність конфліктів. Історія та методи конфліктології 2. Сутність конфліктів. Історія та методи конфліктології 3. Міжособистісні конфліктні ситуації 4. Внутрішньоособистісні конфлікти 5. Способи, стратегії та тактики вирішення конфліктів
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни		ФАРМАКОЛОГІЯ І ФАРМАЦЕВТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
Спеціальність		212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	
Освітній ступінь		Магістр	
Освітньо-професійна програма		Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)		Лісняк Олександр Іванович, к. мед. н., доцент Федін Р.М., к. фарм. наук, старший викладач	
Рекомендований семестр		5-6	
Кількість кредитів ЄКТС		4	
Форма контролю		залік	
Аудиторні години, у т.ч.		48	
- лекцій		16	
- лабораторних (практичних) занять		32	
Загальний опис дисципліни			
Мета вивчення дисципліни	Метою дисципліни «Фармакологія та фармацевтичні технології» є поглиблення професійних знань та ознайомлення з основами фармакології і фармацевтичних технологій лікарських засобів які використовуються в медичній та ветеринарній практиці. Вибіркова дисципліна дає можливість зрозуміти механізм дії, спосіб застосування, технологію виготовлення лікарських засобів, проведення контролю їх якості.		
Завдання вивчення дисципліни	Головним завданням дисципліни є сформувати знання та уміння сучасного спеціаліста в галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, засвоїти основні положення фармакології та фармацевтичної технології, базисних лікарських засобів їх застосування у медичній та ветеринарній практиці.		
Короткий зміст дисципліни	Тема 1. Вступ до дисципліни. Питання загальної фармакології. Рецепттура. Тема 2. Лікарські засоби, які впливають на функції центральної нервової системи Тема 3. Засоби, які впливають на периферійну нервову систему. Тема 4. Антисептичні та дезинфікуючі засоби. Лікарські барвники, нітрофурани. Протипаразитарні, інсектоакарицидні, ратицидні засоби. Тема 5. Хіміотерапевтичні препарати. Тема 6. Лікарські засоби, які впливають на функції виконавчих органів. Засоби, що діють на серцево-судинну систему. Тема 7. Засоби, що впливають на кровоносну систему. Тема 8. Засоби, що впливають на процеси метаболізму Тема 9. Подрібнення, просіювання, матеріальний баланс. Вивчення фізико-хімічних та технологічних властивостей порошків і гранулятів. Виробництво ветеринарних порошків, присипок, дустів контроль якості. Тема 10. Виробництво таблеток прямим пресуванням і пресуванням з попереднім гранулюванням, їх застосування для лікування тварин. Тема 11. Виробництво таблеток, покритих оболонкою, гранул, брикетів		

	драже, капсул. Контроль якості, застосування для лікування тварин. Тема 12. Виробництво водних розчинів у промислових умовах, контроль якості. Застосування їх у ветеринарії. Тема 13. Виробництво сиропів і ароматних вод, контроль якості. Застосування у ветеринарній практиці. Тема 14. Спиртометрія. Визначення концентрації етанолу. Зміцнення і розбавлення спиртоводних розчинів. Рекуперація і ректифікація етанолу. Виробництво спиртових розчинів для ветеринарії, контроль якості. Тема 15. Виробництво м'яких лікарських засобів для зовнішнього застосування, контроль якості. Ветеринарні лікарські засоби для ректального та вагінального застосування. Тема 16. Ветеринарні ін'єкційні розчини в ампулах. Підготовка ампул до наповнення. Визначення термічної і хімічної стійкості ампульного скла. Тема 17. Виробництво розчинів для ін'єкцій, які потребують спеціальних методів очистки: кальцію хлориду, магнію сульфату, глюкози та ін. Тема 18. Виробництво ветеринарних розчинів для ін'єкцій, які потребують стабілізації. Тема 19. Виробництво розчинів для ін'єкцій з термолабільних речовин та олійних розчинів для ін'єкцій, контроль якості. Тема 20. Виробництво очних лікарських форм: крапель, мазей для ветеринарної практики. Контроль якості. Тема 21. Виробництво настоек для ветеринарії, контроль якості. Тема 22. Виробництво ветеринарних екстрактів: рідких, густих, сухих та олійних. Контроль якості. Тема 23. Виробництво новогаленових препаратів, контроль якості. Застосування у ветеринарії. Тема 24. Виробництво соків свіжих рослин і препаратів біогенних стимуляторів. Застосування у ветеринарії.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	МІКРОБІОЛОГІЯ БІОГЕОЦЕНОЗІВ	
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	
Освітній ступінь	Магістр	
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Куляба Орест Володимирович, кандидат ветеринарних наук, доцент	
Рекомендований семестр	7-8	
Кількість кредитів ЄКТС	3	
Форма контролю	Залік	
Аудиторні години, у т.ч.	48	
- лекцій	16	
- лабораторних (практичних) занять	32	
Загальний опис дисципліни		
Мета вивчення дисципліни	Ознайомитися з поширенням мікроорганізмів у різних біогеоценозах як складових компонентів біосфери; проаналізувати чисельний і видовий склад мікрофлори різних видів ґрунтів, відкритих і підземних джерел води та повітря; з'ясувати потенційні небезпеки того чи іншого об'єкта для людей і тварин.	
Завдання вивчення дисципліни	- Формування уявлення про предмет мікробіології біогеоценозів; вивчення історії її становлення і вкладу в цей процес вчених різних країн; про сучасний стан і перспективи розвитку цієї дисципліни; - набуття знань про різноманітність мікроорганізмів, їхні екофізіологічні особливості; - розуміння мікробіологічних аспектів охорони довкілля, які полягають в охороні корисних мікробів, боротьбі з мікробами, що завдають шкоди, і в захисті біосфери від попадання в неї патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів; - вивчення особливостей структури і функціонування мікробних співтовариств; - розгляд участі мікроорганізмів у кругообігу речовини та енергії; - формування уявлення про глобальні екологічні проблеми і шляхи використання мікроорганізмів для виходу з кризових станів; - цивілізоване, екологічно грамотне відношення до природи, мікробної різноманітності, запобігання забрудненню довкілля.	

<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Аутокологія 2. Демекологія. 3. Синекологія. 4. Мікроорганізми різних біогеоценозів.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	64
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБ ПРОДУКТИВНИХ ТВАРИН
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектори (відповідальні за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Жила М. І., доктор ветеринарних наук професор; Шкіль М. І., кандидат ветеринарних наук, доцент
Семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у майбутніх фахівців ветеринарної гігієни, санітарії та експертизи професійного мислення, отримання практичних навичок, вміння самостійно визначати патологічний процес за структурними макрота мікроскопічними змінами, застосовувати здобуті знання при ветеринарно-санітарній експертизі продуктів забою продуктивних тварин для забезпечення якості, безпечності їхньої продукції.
Завдання вивчення дисципліни	- вивчити імунопатологічні процеси (реакцію гіперчутливості, автоімунні хвороби); - вивчити патологію хвороб органів серцево-судинної системи. - вивчити патоморфологію хвороб органів травлення. Гепатози. Гепатити. Цироз. - вивчити патоморфологію хвороб органів дихання. - вивчити патоморфологію хвороб органів сечовиділення. - вивчити патоморфологію хвороб органів нервової системи. - вивчити патоморфологічні зміни та диференційну діагностику основних інфекційних хвороб, спільних для декількох видів продуктивних тварин (бактеріальної, вірусної, грибової етіології) та зооантропонозів.
Короткий зміст дисципліни	1. Освоєння методів відбору, фіксації, виготовлення та фарбування гістопрепаратів з метою визначення патологічних процесів на мікроскопічному рівні. 2. Етіологія, патогенез та морфологічна характеристика внутрішніх органів та систем організму продуктивних тварин за незаразних хвороб. 3. Етіологія, патогенез та морфологічна характеристика внутрішніх органів продуктивних тварин при гострих та хронічних бактеріальних інфекційних хворобах. 4. Етіологія, патогенез та морфологічна характеристика внутрішніх органів при вірусних інфекційних захворюваннях. 5. Етіологія, патогенез та морфологічна характеристика внутрішніх органів у продуктивних тварин за мікозів та мікотоксикозів. 6. Виявлення та інтерпретація наявних патологічних змін у внутрішніх органах, тканинах продуктивних тварин, які виникають при незаразних захворюваннях та інфекційних

	хворобах є важливою і необхідною складовою професійних знань, що необхідні фахівцю у його практичній діяльності за оцінки якості і безпечності продуктів та сировини тваринного походження.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно займатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ХАРЧОВА МІКРОБІОЛОГІЯ
<i>Спеціальність</i>	212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Семанюк Володимир Іванович, кандидат біологічних наук, доцент
<i>Семестр</i>	7-8
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	16
• <i>лекцій</i>	8
• <i>лабораторних (практичних) занять</i>	8
Загальний опис дисципліни	
<i>Предмет вивчення дисципліни</i>	Мікрофлора об'єктів рослинного і тваринного походження, які використовуються в їжу в натуральному чи переробленому вигляді як джерело енергії, харчових, біологічних та смакоароматичних речовин.
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	На основі мікробіологічних методів у загальному комплексі лабораторних досліджень формувати у майбутніх фахівців світогляд про різноманіття світу мікроорганізмів, їхню роль у технологічних процесах переробки та зберігання харчових продуктів рослинного і тваринного походження.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	- Аналізувати основні принципи гарантування безпечності харчового ланцюга, контролювати, оцінювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів, проводити відбір, консервування, пакування та пересилання проб тваринного, рослинного і біотехнологічного походження для досліджень, проводити ветеринарний облік, оформляти звітну документацію. - Здатність володіти методиками роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо. - Володіти знаннями з біобезпеки та біоетики, морально-етичними нормами, правилами і принципами використання біологічних агентів тощо.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	- Мікробіологія хліба, макаронних і кондитерських виробів та яєчних продуктів. - Мікробіологія молочних продуктів. - Мікробіологія м'ясних продуктів. - Мікробіологія риб, молюсків і

	ракоподібних.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	64
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	СУЧАСНІ АСПЕКТИ МІКОЛОГІЇ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Семанюк Назарій Володимирович, кандидат ветеринарних наук, доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	7-8
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування упорядкованих знань про еколого-трофічне різноманіття грибів і функціональну роль у природі, їхню філогенію, вплив на різні аспекти життя людини і тварин, а також можливості та перспективи їхнього практичного використання.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	- Сформувати сучасні уявлення з морфології, фізіології, біології та систематики грибів; - вивчити різноманіття еколого-трофічних груп грибів, а також їхню функціональну роль у природі; - ознайомити з сучасними технологіями і перспективами використання грибів людиною. - вивчити можливість використання грибів як модельних об'єктів біологічних досліджень.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Екологічне і таксономічне різноманіття грибів у природі 2. Морфолого-біологічне різноманіття грибів. 3. Різноманіття типів взаємодії грибів з рослинами і тваринами. 4. Грибні токсини. 5. Гриби-біодеструктори. 6. Гриби як об'єкт сучасної біотехнології і модельні об'єкти в біології
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	64
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ГІГІЄНИЧНІ ОСНОВИ ХАРЧУВАННЯ З ОСНОВАМИ НУТРИЦІОЛОГІЇ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Сливка Н.Б., к.т.н., доцент
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування знань щодо розкриття фізіолого-гігієнічного впливу харчових продуктів і нутрієнтів на здоров'я та функції організму, гігієнічних принципів харчування та запобігання харчових отруєнь.
Завдання вивчення дисципліни	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: - функції їжі, класифікацію харчових сполук. Значення макро- та мікронутрієнтів у харчуванні людини; - харчові добавки, їх класифікацію і функції. Біологічно активні добавки, їх функціональну роль та класифікація; - вимоги до раціонального харчування з урахуванням віку, особливостей трудової діяльності та режиму рухової активності. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти: - застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності; - проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань; - розраховувати добові витрати енергії і потреби в основних поживних речовинах, скласти добовий раціон згідно з нормами харчування.
Короткий зміст дисципліни	1. Нутриціологія: предмет, мета та завдання.

	Функції їжі. Класифікація харчових сполук. Значення макронутрієнтів у харчуванні людини. 2. Значення мікронутрієнтів у харчуванні людини. Раціон харчування, його повноцінність, збалансованість, харчова та енергетична цінність продуктів харчування. 3. Харчові та біологічно активні добавки, їх вплив на організм людини. 4. Дефініція та класифікація харчових продуктів. Аналіз якості питної та мінеральної води. Лікувальна дія мінеральних вод. 5. Аналіз якості молока та молочних продуктів, м'яса та м'ясних виробів і риби і рибних продуктів. Сумісність протеїновмістних продуктів та лікарських засобів. 6. Аналіз якості хліба, муки та круп'яних виробів. Гігієнічна характеристика та хімічний склад фруктів, овочів та соків. Сумісність вуглеводвмістних продуктів та лікарських засобів. 7. Гігієнічна характеристика та хімічний склад алкогольних напоїв, кави, чаю та шоколаду. Взаємодія алкоголю з лікарськими засобами. Сумісність кави, чаю та шоколаду з лікарськими засобами. 8. Гігієнічна характеристика та хімічний склад цукру та сахарозамінників. Гігієнічна характеристика та хімічний склад меду. Визначення показників якості та тотожності меду. Лікувальна дія меду. 9. Гігієнічна характеристика та хімічний склад рослинних олій. Визначення показників якості та тотожності рослинних олій. Вплив і взаємодія жирної їжі на процеси всмоктування ліків
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	ДІЄТОЛОГІЯ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Сливка Н.Б., к.т.н., доцент
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	є формування у студентів вмінь і навичок організації системи харчування здорової та хворої людини на різних вікових етапах шляхом застосування сучасних наукових положень нутриціології та організації харчування в лікувально-профілактичних, оздоровчих і навчальних установах, а також методів профілактики за допомогою спеціально підібраної дієти
Завдання вивчення дисципліни	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати : -науковий апарат дієтології; зв'язок дієтології з іншими науками; -організацію раціонального харчування; основні функції їжі; основи нутриціології; -основні правила оздоровчого харчування; -основні принципи лікувального харчування; -тактики дієтотерапії У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти : -робити розподіл енергетичної цінності; визначати меню відповідно добовим ритмам, кліматичним та сезонним умовам; -співставляти номерну та стандартну систему дієт; -організовувати лікувальне харчування; -організовувати систему харчування здорової людини на різних вікових етапах.
Короткий зміст дисципліни	1.Основні положення нутриціології та дієтології. Історія дієтології. 2.Основні принципи лікувального харчування.

	3.Тактики дієтотерапії: ступенева система, система «зигзагів». Контрастні дієти: розвантажувальні та навантажувальні. 4.Система лікувального харчування: елементна та дієтна. Основні характеристики дієт: показання до застосування; цільове (лікувальне) призначення; енергетична цінність і хімічний склад; особливості кулінарної обробки їжі; режим харчування; перелік заборонених та рекомендованих страв. 5.Характеристика основних лікувальних номерних дієт за Певзнером. Характеристика нової системи стандартних дієт (2003 р.): стандартна дієта, дієта з механічним та хімічним щадінням, високобілкова дієта, низькобілкова дієта, низькокалорійна дієта. 6.Спеціальні дієти. Вегетаріанство. Види вегетаріанства: лактовегетаріанство, ово-лактовегетаріанство. Лікувальне голодування. Метод розвантажувально-дієтичної терапії. Умови організації лікувального голодування. Протипоказання до лікувального голодування. Особливості відновлення раціонального харчування після лікувального голодування. 7.Роздільне харчування. Теорія Г. Шелтона.. Показання та протипоказання для роздільного харчування. Лактотерапія: специфічна та неспецифічна. Особливості кумисолікування. Молочна дієта С. Боткіна. Показання та протипоказання до лактотерапії. 8.Сокотерапія. Використання натуральних соків для дезінтоксикації організму. Енотерапія та ампелотерапія. 9.Апітерапія. Особливості фізико-хімічного складу та біологічних ефектів продуктів бджільництва. Авторські дієти. Дієта Р. Аткинса. Показання та протипоказання. Дієта М. Монтиньяка. Теорія глікемічних індексів. Обмеження термічної обробки їжі. Показання та протипоказання. Особливості 2-х фаз дієти: швидкої втрати ваги та стабілізації результату. Складання меню для першої та другої фаз дієти.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	ПРОДУКТИ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Сливка Н.Б., к.т.н., доцент
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - практичних занять	48
	16
	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	ознайомлення студентів із технологіями виробництва оздоровчих харчових продуктів із різних видів сировини; з'ясування проблем, що стоять перед інноваціями в індустрії здорового харчування і оволодіння методами розроблення нових та вдосконалення існуючих технологічних процесів з використанням високих технологій
Завдання вивчення дисципліни	Підготований фахівець повинен знати: • основні функціональні інгредієнти харчових продуктів та їх роль для організму людини; • наукові основи технологічних процесів виготовлення продуктів оздоровчого призначення; • принципи збагачення харчового раціону біологічно активними речовинами; • вимоги до готової продукції згідно діючої документації; • методи оцінки сировини та готової продукції; • умови та терміни зберігання готової продукції; • сучасні прогресивні технології Підготований фахівець повинен вміти: • оцінювати сировину і готову продукцію згідно вимог діючої документації; • складати технологічні схеми і діаграми для виробництва продуктів лікувально-профілактичного харчування; • складати рецептури та виготовляти фізіологічно повноцінні продукти на основі природних компонентів; • складати харчові раціони лікувально-профілактичного значення;

	• визначати вміст у харчових продуктах функціональних складових
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Використання оздоровчих продуктів у системі відновлення здоров'я та екологічного захисту населення 2. Основні підходи до створення оздоровчих харчових продуктів 3. Апіпродукти, їх характеристика і властивості 4. Зерно та продукти його переробки у оздоровчому харчуванні 5. Функціональні властивості природних харчових сорбентів та їх використання у харчових те 6. Водорості як природні концентрати функціональних інгредієнтів та їх використання для збагачення харчових продуктів технологіях. 7. Функціональні інгредієнти дикорослих та культивованих ягід і їх використання у технологіях оздоровчого харчування 8. Сучасні технології антоціанових барвників з натуральної сировини 9. Рослинні антиоксиданти та інноваційні технології їх виробництва і використання у оздоровчому харчуванні
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ТОКСИКОЛОГІЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ
Спеціальність	212 ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА
Освітній ступінь	МАГІСТР
Освітньо-професійна програма	ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	ХАРІВ І.І., К.Б.Н, ДОЦЕНТ
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	4,0
Форма контролю	ЗАЛІК
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Засвоєння студентами базових знань, основних понять та категорій з токсикології продуктів харчування, застосовувати здобуті теоретичні знання в практичній роботі, а також аналізувати і правильно вирішувати проблемні ситуації, що виникають у реальному житті.
Завдання вивчення дисципліни	У процесі вивчення курсу «Токсикологія продуктів харчування» студенти повинні отримати такі знання: вміти аналізувати принципи безпечності харчового ланцюга, контролювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів, проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного та біотехнологічного походження для дослідження, проводити ветеринарний облік, оформляти звітну документацію.
Короткий зміст дисципліни	1. Предмет токсикології продуктів харчування. 2. Метаболізм ксенобіотиків, реакції першої та другої стадій метаболізму ксенобіотиків. 3. Токсикологія нітрогеновмісних шкідливих речовин та пестицидів. 4. Токсикологія важких металів. 5. Токсикологія радіонуклідів. 6. Токсикологія антибіотиків, нітрофуранів, сульфаніламідів, гормональних препаратів. 7. Токсикологія мікотоксинів. 8. Токсикологія продуктів забруднених бактеріями та вірусами. 9. Токсикологія харчових добавок
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	НАУКОВІ КОМУНІКАЦІЇ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Смолінська О.Є., доктор пед. наук, професор
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	створення передумов до результативної участі в діяльності наукового та освітнього середовища, яке існує у державі та підтримує певний рівень знань суспільства у галузі.
Завдання вивчення дисципліни	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог Завдання: розкрити суть, мету та завдання наукових комунікацій у сучасному світі; з'ясувати роль наукових шкіл у процесі становлення особистості науковця; відстежити інтелектуальні здобутки українців у контексті світових досягнень; розширити знання про науковий стиль сучасної української літературної мови, його сферу використання, різновиди, жанри; сформулювати розуміння особливостей наукової комунікації в інтернеті; розвивати творче мислення студентів; надати необхідні відомості про сучасні виклики науки в Україні й прогнози щодо майбутньої ролі та перспектив наукової комунікації у світі В результаті вивчення здобувачі будуть знати: • суть комунікації, її види; • функції науки, загальнонаукові та конкретно-наукові методи

	дослідження; • основи системної методології та методики наукових досліджень; • основні принципи та аспекти системного підходу, використовувати їх при розгляді практичних завдань як органічне ціле; • ієрархію та внутрішню архітектуру систем; • вимоги до оформлення наукової праці; вміти: • відбирати і аналізувати необхідну наукову інформацію з теми наукового дослідження; • правильно формулювати ціль та основні завдання наукового дослідження; • критично ставитись до результатів наукових досліджень, формулювати власну думку щодо проблеми дослідження, понятійного апарату тощо; • організовувати проведення дослідницьких та інноваційних процесів; • оформляти та представляти результати дослідницьких та інноваційних процесів.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Наукова комунікація як навчальна дисципліна. 2. Наука як соціальний інститут. 3. Організація наукового дослідження. 4. Інформаційна база наукових досліджень. 5. Когнітивна діяльність людини 6. Наукові комунікації та бібліометрична система. 7. Оформлення результатів наукового дослідження. 8. Оприлюднення результатів наукового дослідження
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ГІГІЄНА ТА САНІТАРІЯ ЗАКЛАДІВ ХАРЧУВАННЯ ТА СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ
Спеціальність	212 Ветеринарна санітарія та експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна санітарія та експертиза
Лектор(відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Козенко О.В., доктор с/г наук, професор
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т. ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичні) заняття	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Отримання студентами знань, щодо гігієни обладнання, функціонування підприємств громадського харчування, складів і холодильників для зберігання продуктів харчування.
Завдання вивчення дисципліни	Дисципліна розглядає гігієнічні вимоги та санітарні заходи у процесі функціонування закладів громадського харчування. Під час опанування дисципліни акцентується увага на гігієні зберігання харчових продуктів як в умовах самого закладу, так і на складах та холодильниках оптового постачання продукції. Вивчивши дисципліну, студент зобов'язаний знати санітарно-гігієнічні вимоги до терміну, умов зберігання, часу приготування продуктів у закладах громадського харчування. Терміну, умов зберігання на оптових складах і холодильниках. Знати і вміти застосовувати законодавчі акти та нормативну документацію, щодо санітарно-гігієнічних аспектів функціонування підприємств даного спрямування. Завданням вивчення дисципліни є отримання теоретичної бази і практичної оцінки знань, з метою оптимальної оцінки і якісного аналізу роботи підприємств, пов'язаних з обслуговуванням населення. 1) Знання законодавчої бази в даній галузі; 2) Зменшення або усунення небезпечних ризиків щодо зберігання і використання продуктів харчування; 3) Зменшення або усунення ризиків у процесі приготування; 4) Знати санітарно-гігієнічні вимоги

	основних і допоміжних приміщень закладів громадського харчування та їх режиму роботи; 5) Знати санітарно-гігієнічні вимоги до складів і холодильників, їх обладнання та режиму експлуатації; 6) Сприяти застосуванню новітніх технологій у даному напрямку та вміти рекомендувати заходи і методи покращення технологічного процесу.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1) Нормативно-правове регулювання постачання і зберігання продуктів на оптових і роздрібних складах та закладах громадського харчування; 2) Санітарно-гігієнічні вимоги до розташування, обладнання, функціонування складів, холодильників та закладів громадського харчування; 3) Санітарно-гігієнічні вимоги до режиму експлуатації підприємств даного спрямування; 4) Санітарно-гігієнічні вимоги до режиму проведення санітарних заходів на даних підприємствах; 5) Засоби та способи проведення санітарних заходів та контроль їх якості.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ГІГІЄНА ВОДИ ТА ВОДОПОСТАЧАННЯ
Спеціальність	212 Ветеринарна санітарія та експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна санітарія та експертиза
Лектор(відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Вороняк В.В., канд. вет. наук, доцент
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т. ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичні) заняття	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Мета – надання базових знань про основні джерела питної води, вплив її на організм, стандартизацію, нормування та санітарну охорону у сфері питної води і питного водопостачання та водовідведення.
Завдання вивчення дисципліни	Розгляд всіх стадій організації процесу господарсько-питного водопостачання та водовідведення: характеристика водних ресурсів, вплив якості води на здоров'я населення, класифікація водних об'єктів, водозабезпеченість і водокористування, водозабірні споруди, методи дослідження якості питної і стічної вод, основні способи їх очистки і знезараження, водовідведення та санітарна охорона вододжерел.
Короткий зміст дисципліни	1) Значення, гігієнічні вимоги до якості води та її вплив на здоров'я людей. Регулювання водних відносин в Україні; 2) Наукове обґрунтування гігієнічних нормативів (стандартів) питної води; 3) Гігієнічна характеристика джерел і систем водопостачання, їх охорона; 4) Гігієнічні вимоги до влаштування і експлуатації головних споруд водопроводу джерел водопостачання. Державний санітарний нагляд і лабораторний контроль в області водопостачання населених місць; 5) Гігієнічна оцінка методів підготовки питної води; 6) Системи і схеми водовідведення; 7) Стічні води та методи їх очистки. Державний санітарний нагляд за санітарною охороною водойм і очищенням стічних вод
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ
Спеціальність	212 Ветеринарна санітарія та експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна санітарія та експертиза
Лектор(відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Драч М.П., канд.вет.наук, доцент
Рекомендований семестр	7-8
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т. ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичні) заняття	32

Загальний опис дисципліни

Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у студентів, як у майбутніх фахівців – лікарів ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, лікарського мислення; оволодіння методиками системного дослідження тварин, лабораторних і інструментальних методів діагностики; оволодіння знаннями основних клінічних симптомів захворювання; засвоєння і набуття практичних навичок з передзабійної діагностики, передзабійної оцінки клінічного стану сільськогосподарських тварин і птиці, спрямованих на отримання якісних і безпечних продуктів харчування і сировини тваринного походження, що призначаються для харчування людей і подальшої переробки.
Завдання вивчення дисципліни	Завдання навчальної дисципліни передбачає формування у студентів наступних необхідних компетентностей: - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях та здійснювати просвітницьку діяльність; - здійснювати державний (внутрішній) контроль за дотриманням вимог гуманного забою тварин, передзабійною підготовкою та забоєм тварин тощо; - здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях; - володіти методами та методиками клінічних і лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин та

	дотримання порядку виробництва та обігу харчових продуктів, одержаних від тварин, підданих лікуванню та профілактичним обробкам, відповідно до концепції «Єдиного здоров'я»; - здатність планувати і здійснювати контроль та проводити моніторинг виробництва, зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів і кормів, кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та оцінювати їх безпечність і якість ; - здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Загальна діагностика. 2. Дослідження серцево-судинної системи. 3. Дослідження системи органів дихання. 4. Дослідження органів травлення. 5. Дослідження сечової системи. 6. Дослідження нервової системи. 7. Дослідження системи крові. 8. Діагностика порушень обміну речовин. 9. Особливості дослідження молодняка тварин та птиці.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ОСНОВИ ХІРУРГІЇ
Спеціальність	212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Освітній ступінь	«Магістр»
Освітньо-професійна програма	«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Мисак А.Р., Хомин Н.М., Леньо Ю.М., Пріцак В.В., Цісінська С.В., Назарук Н.В.
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	4,0
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Вивчення базових теоретичних аспектів у галузі ветеринарної хірургії, ознайомлення із нозологічними формами хірургічних хвороб і наслідками захворювань та встановлення безпеки тваринницької продукції для споживачів.
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення методів фіксації тварин та правил техніки безпеки при роботі із ними. Вивчення етіології, патогенезу, методів діагностики, клінічних форм прояву, причинно-наслідкових зв'язків та видових патогенетичних особливостей перебігу хірургічних хвороб. Вивчення клінічних форм прояву аеробної та анаеробної інфекції; (абсцес, флегмона, газовий абсцес та флегмона, карбункул, фурункул, тощо), загальної (сепсис, септицемія, піємія) та специфічної хірургічної інфекції. Основні засади асептико-антисептичного комплексу за проведення хірургічних операцій. Ознайомлення із поняттям хірургічної операції, класифікації, особливостями їх планування та проведення. Наслідки операцій, післяопераційні ускладнення. Вивчення базових навиків накладання бинтових пов'язок. Вивчення понять закритих та відкритих травматичних ушкоджень; класифікації ран, біології регенеративних процесів у тканинах.
Короткий зміст дисципліни	Методи діагностики за хірургічних захворювань продуктивних тварин. Хірургічна та специфічна інфекція. Асептика та антисептика при хірургічних втручаннях у продуктивних тварин.

	Антисептичні препарати та особливості їх застосування в хірургії. Хірургічна операція, її наслідки. Назва. Класифікація. Етапи та елементи хірургічної операції. Операційний ризик, післяопераційні ускладнення. Травматизм, його види. Загальна та місцева реакція організму на травму. Видові особливості реакції організму на травму. Закриті травматичні ушкодження. Рани. Біологія ранового процесу. Основні принципи лікування ран. Незаразні хвороби шкіри. Етіологія, клінічні ознаки, діагностика та профілактика. Новоутворення. Класифікація, етіологія, патогенез, ознаки. Діагностика неоплазій у продуктивних тварин.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	150
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ПРОПЕДЕВТИКА ХІРУРГІЧНИХ ХВОРОБ
Спеціальність	212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Освітній ступінь	«Магістр»
Освітньо-професійна програма	«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Мисак А.Р., Хомин Н.М., Леньо Ю.М., Пріцак В.В., Цісінська С.В., Назарук Н.В.
Семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	4,0
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Вивчення методів діагностики хірургічних хвороб у продуктивних тварин. Ознайомлення із нозологічними формами хірургічних захворювань, проведенням хірургічних операцій та їх наслідками.
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення основних методів діагностики хірургічної патології. Ознайомлення із основними аспектами асептико-антисептичного комплексу за проведення оперативних втручань, змістом (етапами та елементами) виконання хірургічних операцій та їх наслідками. Вивчення клінічних форм прояву хірургічної (загальної та специфічної) інфекції. Вивчення етіології, патогенезу, клінічних форм прояву, причинно-наслідкових зв'язків та видових патогенетичних особливостей перебігу хірургічних хвороб
Короткий зміст дисципліни	Основні клінічні та спеціальні (лабораторні) методи діагностики за хірургічної патології. Асептика та антисептика при хірургічних втручаннях у продуктивних тварин. Хірургічна інфекція. Етіологія, патогенез та основні клінічні прояви найбільш поширених хірургічних захворювань.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	150
Мова викладання	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	ЕКОБЕЗПЕКА ФАРМПРЕПАРАТІВ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Васів Р.О., к.б.н., доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4,0
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Предметом початкової дисципліни є вивчення основ екологічної безпеки фармпрепаратів. Основною метою навчальної дисципліни «Екобезпека фармпрепаратів» є засвоєння студентами кількісно-якісних закономірностей механізмів безпосереднього й опосередкованого впливу фармпрепаратів, особливо їх залишків на існування різноманітності живого світу довкілля та запобігання негативному розвитку процесів в біоценозах.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати дію різних груп фармпрепаратів, основи фармакокінетики та фармакодинаміки, механізм та шляхи взаємодії фармпрепаратів із живими організмами, традиційну антидотологію при отруєнні територій, тварин та людини; заходи по запобіганню негативної дії препаратів в умовах хімічних катастроф, порушенні умов транспортування, зберігання та застосування фармпрепаратів.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Дисципліна включає такі основні розділи: екологічні ефекти токсичного забруднення фармпрепаратами; їх дія на об'єкти довкілля, технічної сільськогосподарської продукції; прикладні проблеми екотоксикології препаратів, нормування, біотестування і екотоксикологічний моніторинг. Всі ці розділи мають безпосереднє теоретичне і практичне значення для усіх спеціальностей.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Гутий Б.В., д.вет.н., професор
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	4,0
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
лекцій	16
лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Засвоєння студентами базових знань, основних понять та категорій з права інтелектуальної власності, застосовувати здобуті теоретичні знання в практичній роботі, а також аналізувати і правильно вирішувати проблемні ситуації, що виникають у реальному житті. Ознайомлення студентів з сучасними методами наукових досліджень, з основними правилами проведення та аналізу результатів наукових досліджень.
Завдання вивчення дисципліни	Дати уявлення про інтелектуальну власність, науку та методи наукових досліджень, про загальні правила проведення наукових досліджень; сформувати у студентів комплексний синергетичний підхід до вивчення процесів і явищ в природних і антропогенних екосистемах. Сформувати навички проведення наукових досліджень, зокрема, навички пошуку інформації та роботи з науковими першоджерелами, навички постановки наукового експерименту, документування та статистичної обробки первинних даних, наукової інтерпретації отриманих результатів наукового дослідження
Короткий зміст дисципліни	1. Законодавство про інтелектуальну власність 2. Патентне право України 3. Планування і організація науково-дослідними роботами та управління ними 4. Система науково-дослідницької роботи студентів
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	ОРГАНІЗАЦІЯ ВЕТЕРИНАРНОГО СЕРВІСУ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	професор Куртяк Б.М. доцент Романович М.С.
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Ознайомлення із діючими нормативно - правовими документами з організації сервісу у галузі ветмедицини, методику підготовки ветеринарних, організаційних і фінансових документів, необхідних для створення і ефективного функціонування комерційних ветеринарних організацій, розглянути питання втілення підприємництва в галузі ветмедицини. Знати законодавче регулювання ветеринарного сервісу, форми його організації, порядок ціноутворення, фінансування, оподаткування та діловодство.
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни є набуття навиків щодо здійснення ветеринарного обслуговування за ліцензіями, а це змусить спеціалістів ветеринарної медицини опанувати основи підприємництва, законів ринку, краще організувати свою роботу та будувати взаємовідносини з колегами і власниками тварин відповідно до сучасних вимог.
Короткий зміст дисципліни	1. Законодавство з питань ветеринарної медицини. 2. Організаційна структура ветеринарної медицини в Україні. 3. Умови здійснення ветеринарного сервісу. 4. Порядок проведення державної реєстрації суб'єктів господарювання. 5. Види господарської діяльності у ветмедицині, що підлягають ліцензуванню; 6. Порядок отримання та припинення дії ліцензії.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	мова українська

Назва дисципліни	ВНУТРІШНІ НЕЗАРАЗНІ ХВОРОБИ ПТИЦІ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Слівінська Л.Г., доктор ветеринарних наук професор; Личук М.Г., кандидат ветеринарних наук, доцент
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у студентів, як у майбутніх фахівців – лікарів ветеринарної гігієни, санітарії та експертизи лікарського мислення, засвоєння ними і отримання необхідних практичних навичок з оцінки клінічного статусу та передзабійного ветеринарного огляду (дозабійного інспектування) птиці за внутрішніх незаразних хвороб з врахуванням окремих патологій та застосованих, з лікувальною та профілактичною метою, ветеринарних препаратів для забезпечення якості та безпечності їхньої продукції.
Завдання вивчення дисципліни	- Вивчити класифікацію внутрішніх незаразних хвороб птиці. - Оволодіти методами клінічного, лабораторного та спеціального (інструментального) дослідження органів і систем птиці. - Вивчити етіологію, особливості патогенезу та клінічні прояви внутрішніх незаразних хвороб птиці. - Вивчити засоби та методи лікування і профілактики внутрішніх незаразних хвороб птиці. - Вивчити терміни забою птиці, обробленої окремими ветеринарними препаратами. - Вивчити правила передзабійного ветеринарного огляду птиці.
Короткий зміст дисципліни	1. Класифікація внутрішніх незаразних хвороб птиці. 2. Клінічне дослідження птиці. 3. Лабораторні та спеціальні (інструментальні) методи дослідження органів і систем птиці. 4. Етіологія, патогенез та клінічні симптоми внутрішніх незаразних хвороб птиці. 5. Лікування та профілактика внутрішніх незаразних хвороб птиці. 6. Терміни забою птиці, оброблених окремими ветеринарними препаратами 7. Правила передзабійного ветеринарного огляду за внутрішніх незаразних хвороб птиці. 8. Оцінка та аналіз показників якості і безпечності

	продуктів та сировини за внутрішніх незаразних хвороб птиці.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно займатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська, англійська

<i>Назва дисципліни</i>	Інспекційна діяльність
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Сімонов М.Р., д.вет.н, проф.
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою дисципліни є формування знань із нормативних засад проведення державного контролю у сфері безпеки продуктів харчування.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів знань щодо прав та обов'язків державних інспекторів у сфері контролю безпеки продуктів харчування.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Державне регулювання контролю у сфері безпеки харчових продуктів та ветеринарної медицини. 2. Впровадження принципів ризик-орієнтованого підходу до операторів ринку. Формування державного плану контрольних заходів. 3. Порядок здійснення планових та позапланових інспектувань операторів ринку. Права та обов'язки державних інспекторів. 4. Інформаційна система проведення інспекційних заходів та ведення реєстрів (механізми для вивчення та опрацювання).
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	Ветеринарні вимоги при імпортно-експортних операціях
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Сусол Н.Я., к.тех.н., доц.
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою вивчення дисципліни є формування у фахівців в галузі ветеринарної медицини необхідних знань із дотримання ветеринарних вимог щодо імпорту та експорту об'єктів державного ветеринарно-санітарного контролю та нагляду.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів знань щодо порядку проходження ветеринарного контролю на державному кордоні та транспорті.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Поняття та принципи зовнішньоекономічної діяльності. Державний ветеринарно-санітарний нагляд і контроль при імпортно-експортних операціях. 2. Регулювання організації ветеринарних перевірок продуктів при імпортно-експортних операціях. Квотування та ліцензування експорту в міжнародній практиці. 3. Регулювання організації ветеринарних перевірок продуктів при імпортно-експортних операціях з країнами Європейського Союзу 4. Регулювання організації ветеринарних перевірок продуктів при імпортно-експортних операціях з країнами світу
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	Основи міжособистісної комунікації
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Заверуха О.Я., к.псих.н
<i>Рекомендований семестр</i>	3-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Оволодіння сучасними теоретичними уявленнями та практичними досягненнями в міжособистісному спілкуванні
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Вивчення навчальної дисципліни передбачає розв'язання таких завдань: - засвоєння знань з основ психології комунікацій; - оволодіння практичними вміннями щодо міжособистісних та професійних комунікацій; - формування відповідної стратегії розвитку міжособистісної комунікативної поведінки. У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання: Знати: - Предмет і об'єкт психології спілкування; - Визначення спілкування, діяльності, суспільних відносин; - Основні характеристики спілкування, форми і засоби спілкування; - Особливості спілкування як соціальної потреби людини, класифікацію основних функцій спілкування; - Поняття міжособистісне спілкування, рольове спілкування, соціальна позиція, соціальний статус, соціальна роль,

	ритуальне спілкування, імперативне спілкування. Володіти: - Визначенням видів спілкування та його функцій; - Поняттями особливостей вербальної та невербальної комунікації; - Поняттями оптико-кінетичної, проксемічної, паралінгвістичної та інших знакових систем. Поняттями мови міміки та жестів. Вміти: - Встановлювати контакт з клієнтом, вести бесіду, збирати результати анамнезу; - Розрізняти вербальні та невербальні знаки клієнтів; - Визначати індивідуально-психологічні відмінності особистості за їхніми проявами у діяльності та спілкуванні; - Аналізувати передконфліктні й конфліктні ситуації та сприяти їх розв'язанню.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Поняття спілкування. Специфіка спілкування особистості в групі 2. Спілкування як комунікативний процес. Перцептивна та інтерактивна сторони спілкування 3. Підготовка та виголошення професійної промови 4. Міжособистісне професійне спілкування 5. Конфліктні комунікації в професійній сфері
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	Захист прав споживачів
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Сусол Н.Я., к.техн.н., доц.
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою дисципліни є формування знань із нормативних засад захисту прав споживачів.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів знань щодо прав споживачів, прав та обов'язків операторів ринку щодо реалізації продуктів харчування.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Ринковий нагляд в Україні: реформи на шляху до європейського ринку. 2. Законодавство у сфері ринкового нагляду. 3. Інформаційні та комунікаційні функції у сфері ринкового нагляду. 4. Особливості здійснення заходів ринкового нагляду за окремими видами продукції.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ВНУТРІШНІ НЕЗАРАЗНІ ХВОРОБИ ТВАРИН ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Слівінська Л.Г., доктор ветеринарних наук професор; Личук М.Г., кандидат ветеринарних наук, доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	42
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	28
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування у студентів, як у майбутніх фахівців – лікарів ветеринарної гігієни, санітарії та експертизи лікарського мислення, засвоєння ними і отримання необхідних практичних навичок з оцінки клінічного статусу та передзабійного ветеринарного огляду (дозабійного інспектування) сільськогосподарських тварин і птиці за внутрішніх незаразних хвороб з врахуванням окремих патологій та застосованих, з лікувальною та профілактичною метою, ветеринарних препаратів для забезпечення якості та безпечності їхньої продукції.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	- Вивчити класифікацію внутрішніх незаразних хвороб тварин. - Оволодіти методами клінічного, лабораторного та спеціального (інструментального) дослідження органів і систем сільськогосподарських тварин і птиці. - Вивчити етіологію, особливості патогенезу та клінічні прояви внутрішніх незаразних хвороб тварин. - Вивчити засоби та методи лікування і профілактики внутрішніх незаразних хвороб тварин. - Вивчити терміни забою тварин, оброблених окремими ветеринарними препаратами. - Вивчити правила передзабійного ветеринарного огляду сільськогосподарських тварин і птиці.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Класифікація внутрішніх незаразних хвороб тварин. 2. Клінічне дослідження тварин. 3. Лабораторні та спеціальні (інструментальні) методи дослідження органів і систем сільськогосподарських тварин і птиці. 4. Етіологія, патогенез та клінічні симптоми внутрішніх незаразних хвороб тварин. 5. Лікування та профілактика внутрішніх незаразних хвороб тварин. 6. Терміни забою тварин, оброблених окремими ветеринарними препаратами 7. Правила передзабійного ветеринарного огляду за

	внутрішніх незаразних хвороб тварин. 8. Оцінка та аналіз показників якості і безпечності продуктів, сировини тваринного походження за внутрішніх незаразних хвороб тварин, які призначені для харчування людей і подальшої переробки.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно займатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська, англійська

Назва дисципліни	ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ЗА ОТРУЄНЬ ТА ЗАСТОСУВАННЯ АНТИБІОТИКІВ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Слівінська Л.Г., доктор ветеринарних наук професор; Личук М.Г., кандидат ветеринарних наук, доцент
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	42
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	28
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у студентів, як у майбутніх фахівців – лікарів ветеринарної гігієни, санітарії та експертизи лікарського мислення, засвоєння ними і отримання необхідних практичних навичок з оцінки клінічного статусу та передзабійного ветеринарного огляду (дозабійного інспектування) сільськогосподарських тварин і птиці за отруєнь та застосування антибіотиків для забезпечення якості та безпечності продукції тваринництва.
Завдання вивчення дисципліни	- Вивчити класифікацію отруєнь у сільськогосподарських тварин і птиці. - Вивчити класифікацію і механізм дії антибіотиків, які застосовуються при лікуванні сільськогосподарських тварин і птиці. - Оволодіти методами клінічного, лабораторного та спеціального (інструментального) дослідження органів і систем сільськогосподарських тварин і птиці. - Вивчити етіологію, особливості патогенезу та клінічні прояви перебігу отруєнь у сільськогосподарських тварин і птиці. - Вивчити методи лікування сільськогосподарських тварин і птиці за отруєнь. - Вивчити терміни забою тварин, яким застосовували ветеринарні препарати та антибіотики. - Вивчити правила передзабійного ветеринарного огляду сільськогосподарських тварин і птиці.
Короткий зміст дисципліни	1. Класифікація отруєнь у сільськогосподарських тварин і птиці. 2. Класифікація і механізм дії антибіотиків, які застосовуються при лікуванні сільськогосподарських тварин і птиці. 3. Методи клінічного, лабораторного та спеціального (інструментального) дослідження органів і систем сільськогосподарських тварин і птиці. 4. Етіологія, патогенез та клінічні прояви отруєнь у сільськогосподарських тварин і птиці. 5. Методи лікування сільськогосподарських тварин і

	птиці за отруєнь. 6. Терміни забою тварин, яким застосовували ветеринарні препарати та антибіотики. 7. Правила передзабійного ветеринарного огляду сільськогосподарських тварин і птиці.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно займатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська, англійська

<i>Назва дисципліни</i>	БІОТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ СВІЙСЬКИХ ТВАРИН З ОСНОВАМИ ГІГІЄНИ, САНІТАРІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ЛАКТАЦІЇ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Стефанік В. Ю., д.в.н, проф.
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.:</i> <i>лекцій</i> <i>лабораторних (практичних) занять</i>	32
	14
	28
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Мета навчальної дисципліни є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок з профілактики порушень відтворення тварин, гігієни та санітарії лактогенезу.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	– вивчення сучасних методів та технологій інтенсивного розмноження та наукових розробок, що використовуються в репродуктології. -вивчення сучасних наукових положень щодо нейро-гуморальних механізмів регуляції репродуктивної функції, взаємообумовленості активності статевих залоз та органів із ендокринними структурами інших функціональних систем та закономірностей регуляції; – вивчення методики та ветеринарно-санітарних основ при трансплантації ембріонів – вивчення передумов, причин та диференціальних ознак патологій молочної залози і заходів гігієни та профілактики; – вивчення мети, завдань, етапів і методів проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності; –вивчення методики гінекологічного дослідження із складовими анамнестичного аналізу, загального клінічного обстеження, оцінки морфофункціонального стану статевих органів та інтепретації, клінічних, ехографічних, лабораторних й інших діагностичних показників; -вивчення методики андрологічного

	дослідження плідників
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1.Фізіологічні основи і техніка отримання сперми від плідників. 2.Оцінювання якості сперми. Розрідження сперми. Ветеринарно-санітарні основи при зберіганні та переміщенні сперми 3.Методика та ветеринарно-санітарні основи при трансплантації ембріонів 4.Методика маммологічної диспансеризації самок у системі заходів профілактики порушень лактації 5. Методика проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності 6. Методика андрологічної диспансеризації плідників та її ролі у системі профілактики неплідності
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	48
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ СОБАК І КОТІВ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Стефаник В. Ю., д.в.н, проф.
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	28
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Мета навчальної дисципліни є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок основних етапів відтворення тварин як єдиного цілого з точки зору видової специфічності собак і котів з урахуванням їх вікових і породних особливостей.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	– вивчення закономірностей фізіологічного внутрішньоутробного розвитку плода та механізми його патогенетичних факторів; що зумовлюють неповноцінний морфофункціональний стан та хвороби новонароджених; – вивчення передумов, причин та диференціальних ознак патологій молочної залози і методів лікування та профілактики; – вивчення сучасних наукових положень щодо нейрогуморальних механізмів регуляції репродуктивної функції, взаємообумовленості активності статевих залоз та органів із ендокринними структурами інших функціональних систем та закономірностей регуляції на рівні гомеостазу; – вивчення методики гінекологічного дослідження із складовими анамнестичного аналізу, загального клінічного обстеження, оцінки морфофункціонального стану статевих органів та інтерпретації, клінічних, ехографічних, лабораторних й інших діагностичних показників; – освоєння логічної схеми обумовленості етіологічних факторів, патогенезу, клінічної форми та застосування адекватного лікування і профілактики

	гінекологічних хвороб; – вивчення мети, завдань, етапів і методів проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності; – вивчення сучасних методів та технологій інтенсивного розмноження та наукових розробок, що використовуються в репродуктології.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Статевий цикл і методика визначення його періодів. 2. Сперматогенез. 3. Вроджені, генетичні, ендокринні і поведінкові захворювання статевих органів дрібних тварин. 4. Набуті захворювання репродуктивної системи дрібних тварин 5. В'язка і штучне осіменіння собак і кішок. 6. Діагностика вагітності. 7. Патологія вагітності. 8. Патологія родів. 9. Молочна залоза. 10. Догляд за новонародженими у неонатальний період 11. Вроджені патології та загибель цуценят. 12. Інфекційні хвороби новонароджених цуценят та кошенят. 13. Методи діагностики стану статевих шляхів. 14. Неплідність самців.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	48
<i>Мова викладання</i>	Українська, англійська

Назва дисципліни	РЕПРОДУКТОЛОГІЯ У СКОТАРСТВІ, ВІВЧАРСТВІ, КОЗІВНИЦТВІ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Стефаник В. Ю., д.в.н, проф.
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.: лекцій лабораторних (практичних) занять	32
	14
	28
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Мета навчальної дисципліни є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок з профілактики порушень відтворення тварин, гігієни та санітарії лактогенезу у великої та дрібної рогатої худоби
Завдання вивчення дисципліни	– вивчення сучасних методів та технологій інтенсивного розмноження та наукових розробок, що використовуються в репродуктології великої і дрібної рогатої худоби. -вивчення сучасних наукових положень щодо нейро-гуморальних механізмів регуляції репродуктивної функції, взаємообумовленості активності статевих залоз та органів із ендокринними структурами інших функціональних систем та закономірностей регуляції у корів, овець і кіз; – вивчення методики та ветеринарно-санітарних основ при трансплантації ембріонів корів - вивчення зовнішніх і внутрішніх факторів, що викликають порушення процесу відтворення худоби; – вивчення передумов, причин та диференціальних ознак патологій молочної залози і заходів гігієни та профілактики у молочному скотарстві; – вивчення мети, завдань, етапів і методів проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності худоби; – вивчення методики гінекологічного дослідження із складовими анамнестичного аналізу, загального клінічного обстеження,

	оцінки морфофункціонального стану статевих органів корів, овець і кіз та інтепретації, клінічних, ехографічних, лабораторних й інших діагностичних показників; -вивчення методики андрологічного дослідження бугаїв, баранів та цапів-плідників
Короткий зміст дисципліни	1 Регулювання репродуктивної функції самки. Сезонність 2. Морфологія та фізіологія статевої системи корів і телиць 3. Управління заплідненістю в стаді корів і телиць 4. Еструс і виявлення ознак статевої охоти 5. Поліпшення показників заплідненості під час і після штучного осіменіння корів, овець і кіз 6.Методика та ветеринарно-санітарні основи при трансплантації ембріонів корів 7. Порухення репродуктивної системи врх 8.Передумови та причини розвитку 9. Методика проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності гінекологічної патології жуйних 10. Методика мамологічної диспансеризації самок у системі заходів профілактики порушень лактації корів 11.Методика андрологічної диспансеризації бугаїв-плідників та її ролі у системі профілактики неплідності
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	48
Мова викладання	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	ТОВАРОЗНАВСТВО ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ З ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНОЇ СИРОВИНИ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Дашковський Олег Остапович, доцент, кандидат ветеринарних наук
<i>Рекомендований семестр</i>	9-10
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	32
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	28
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Сформувати у студентів високий рівень теоретичних знань з проблем і питань створення, виробництва та реалізації генетично модифікованих продуктів харчування, законодавчу базу з цього питання в Україні порівняно з іншими державами, основи експертизи якості та безпечності генетично модифікованих продуктів, методи визначення генетично модифікованої сировини в продуктах харчування.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Студент має бути здатним продемонструвати знання з відмінних особливостей, переваг і недоліків генної інженерії рослин, тварин та мікроорганізмів, основні аспекти генетично модифікованої сировини тваринного і мікробного походження, питання безпечності генетично модифікованої сировини, компанії, що використовують генетично модифіковану сировину для виробництва харчових продуктів, оцінки ризику негативного впливу генетично модифікованої сировини на здоров'я людини та навколишнє середовище.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Комплексна оцінка якості харчової продукції, одержаної з генетично модифікованої сировини. 2. Маркування харчових продуктів із генетично модифікованої сировини 3. Державна реєстрація, використання, ввезення, транзит, зберігання, транспортування та утилізація продуктів харчування з генетично модифікованої сировини. 4. Державний моніторинг за оборотом харчової продукції, яка одержана з

	генетично модифікованої сировини.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	Українська

Назва дисципліни	ГІГІЄНА І ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ГРИБІВ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дашковський Олег Остапович, доцент, кандидат ветеринарних наук
Рекомендований семестр	9-10
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	28
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Сформувати у студентів знання з проведення ветеринарно-санітарних заходів і чіткого вирішення питань санітарно-гігієнічних досліджень їстівних грибів, що гарантують їх користь, безпечність і придатність до споживання людиною. Знати основні положення вітчизняних та міжнародних нормативних документів, ветеринарні вимоги щодо транспортування і зберігання грибів, методи лабораторного контролю якості і безпеки їстівних грибів, контроль якості і безпеки солених, маринованих і сушених грибів, способи дезактивації грибів.
Завдання вивчення дисципліни	Студент має бути здатним продемонструвати знання з принципів класифікації грибів, показники і чинники безпеки грибів, споживні властивості грибів, як харчового продукту і сировини для переробки, ідентифікації і експертизи грибів, види грибів, дозволених до продажу на продовольчих ринках.
Короткий зміст дисципліни	1. Правила приймання та відбору проб грибів. 2. Ідентифікація виду грибів і підтвердження однорідності партії. 3. Органолептичні і фізико-хімічні показники якості грибів. 4. Рекомендації до використання лісової продукції з вмістом радіонуклідів. 5. Вимоги безпеки під час проведення ветеринарно-санітарної експертизи грибів.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	МЕТОДИКА ДОСЛІДНОЇ СПРАВИ У ВЕТЕРИНАРНІЙ ГІГІЄНІ ТА САНІТАРІЇ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Сус Г.В., к. вет. наук
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	30
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни передбачає оволодіння сучасними методами фізичних, хімічних, біохімічних та інших методів досліджень, що використовуються у гігієні тварин та санітарії. Дисципліна забезпечує теоретичну підготовку та набуття практичних навиків з будови та принципів роботи сучасного обладнання для проведення досліджень в тваринництві, знайомить з методами визначення хімічного складу кормів, тканин, контролю за фізіологічним станом тварин, показниками продуктивності тварин та якості і безпечності продукції тваринництва та рослинництва.
Завдання вивчення дисципліни	Набуття теоретичних знань і практичних навиків з метою професійної діяльності, а саме: - оволодіння будовою та принципами роботи обладнання і сучасними методами потенціометричних, хімічних, ферментативних, спектроскопічних досліджень, що використовуються в гігієні тварин та санітарії; - оволодіння навиками планування, організації, проведення наукових, науково-господарських та виробних експериментів; - набуття здобувачами знань та вмінь щодо аналізу, інтерпретації, обробки матеріалів досліджень; - оволодіння навиками роботи з

	літературними джерелами, підготовкою матеріалів публікацій, презентації результатів роботи; - проводити об'єктивне фахове оцінювання сучасних промислових технологій, зважуючи на позитивні і негативні наслідки їхнього застосування у тваринництві; - планування і проведення комплексних ветеринарно-санітарних, гігієнічно-екологічних заходів, спрямованих на оптимізацію екологічного середовища.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Вступ. Класифікація наук. 2. Методологія наукових досліджень. 3. Специфіка та методи проведення дослідів з тваринами. 4. Методика дослідної справи у ветеринарній гігієні та санітарії . 5. Математична обробка результатів досліджень.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНЕ ІНСПЕКТУВАННЯ ДИЧИНИ ТА МИСЛИВСТВОЗНАВСТВО
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Бінкевич Володимир Ярославович, кандидат ветеринарних наук, доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	11-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	30
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Сформувати у студентів фахові знання з гігієни та ветеринарно - санітарного інспектування з урахуванням провідного місця органолептичних та лабораторних показників в номенклатурі якісних ознак продуктів забою диких промислових тварин і пернатої дичини ; професійної культури використання отриманих знань, вмінь і навичок у виборі методів і правил проведення ветеринарно-санітарного інспектування та дотримання вимог стандартів до продуктів забою диких промислових тварин і пернатої дичини.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Розуміти структуру фахової діяльності знати методики лабораторних досліджень для дотримання порядку виробництва та обігу продуктів забою диких промислових тварин і пернатої дичини як сировини для виробництва харчових продуктів, вимоги українського законодавства щодо організації процесу полювання, раціонального використання мисливських ресурсів, методи полювання, вимоги до пунктів первинної переробки дичини в мисливських господарствах.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Тема 1. Закон України про мисливське господарство та полювання. Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» Тема 2. Ветеринарно-санітарні вимоги до забійних пунктів у мисливських господарствах. Морфологічний і хімічний склад м'яса копитної та пернатої дичини.

	Тема 3. Визначення видової належності м'яса. Органолептичні відмінності м'яса органів диких тварин та пернатої дичини. Фізико-хімічні особливості жиру. Тема 4. Визначення ступеня свіжості м'яса диких промислових тварин і пернатої дичини. Методи визначення ступеня свіжості м'яса диких тварин та пернатої дичини. Тема 5. Товарознавча характеристика м'яса основних видів промислової копитної дичини. Тема 6. Товарознавча характеристика пернатої дичини. Тема 7. Ветеринарно - санітарна експертиза продуктів забою диких тварин при інфекційних захворюваннях. Тема 8. Ветеринарно - санітарна експертиза продуктів забою диких тварин при інвазійних захворюваннях. Тема 9. Ветеринарно - санітарна експертиза продуктів забою диких тварин при незаразних захворюваннях. Тема 10. Ветеринарно - санітарна експертиза продуктів забою пернатої дичини при інфекційних захворюваннях. Тема 11. Ветеринарно - санітарна експертиза продуктів забою пернатої дичини при інвазійних захворюваннях. Тема 12. Ветеринарно - санітарна експертиза продуктів забою пернатої дичини при незаразних захворюваннях.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	українська

<i>Назва дисципліни</i>	УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ КОРМІВ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Сімонов М.Р., д.вет.н, проф.
<i>Рекомендований семестр</i>	11-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	30
- лекцій	14
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою дисципліни є формування знань із забезпечення належного контролю за виробництвом кормів та кормових добавок.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів розуміння трансформації біологічно активних речовин у харчовому ланцюзі «від лану до столу» та отримання необхідних знань щодо принципів контролю виробництва та використання кормів.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Національні вимоги до виробництва кормів. 2. Міжнародні вимоги до виробництва кормів та кормових добавок. Вимоги регламентів ЄС 1831/2003 та 183/2004. 3. Особливості та заборони щодо використання в кормах протеїнів жуйних тварин. 4. Особливості виробництва кормів із компонентами тваринного походження, запровадження виробничих систем контролю безпечності та якості за принципами НАССР.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ГІГІЕНА КОРМІВ ТА КОРМОВИХ ДОБАВОК
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Магрело Н.В., к. вет. н., доцент
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- Лекцій	8
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є набуття студентами знань, навичок та вмінь з гігієни кормів та кормових добавок, яка включає гігієнічні вимоги до їх виробництва, переробки, зберігання, використання та контролю забезпечення тварин поживними та біологічно активними речовинами.
Завдання вивчення дисципліни	Дисципліна розглядає ветеринарно-санітарні заходи, засоби та способи їх реалізації на тваринницьких об'єктах, що спеціалізуються на виробництві тваринницької продукції. Серед питань, що виносяться, важливе місце відводиться профілактиці захворювань тварин кормового походження, хвороб, що виникають у результаті порушень режиму заготівлі, зберігання, використання кормів і кормових добавок та умов годівлі тварин. В розрізі дисципліни приділяється також увага ветеринарно-санітарній документації, правил її оформлення на корми та кормові добавки при їх реалізації, транспортуванні, утилізації на потужностях всіх форм власності. Вивчивши дисципліну, студент повинен знати методи відбору проб кормів і кормових добавок, методи їх дослідження, пакування, транспортування, використання та утилізації. Дисципліна формує у студентів основи профілактичного мислення, яке на практиці дозволяє вирішувати основні проблеми, що стосуються збереження здоров'я тварин, одержання від них життєздатного потомства, високоякісної та

	безпечної в санітарному відношенні продукції.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Вступ. Нормативні документи з оцінки якості і безпечності кормів та кормових добавок. 2. Класифікація кормів за хімічним складом. Класифікація кормових добавок, їх призначення. 3. Контроль якості кормів. Основні критерії оцінки поживності кормів. 4. Хімічні забруднення кормів. (Мінеральні та органічні добрива, пестициди). Ботанічний склад кормів (Отруйні та шкідливі рослини). 5. Бактеріальне обсіменіння кормів та кормових добавок, контроль якості та безпечності кормів. Мікотоксини кормів, характеристика та методи контролю. 6. Фальсифікація кормів і кормових добавок.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМОГИ ДО ВИРОБНИКІВ МОЛОКА ТА МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Бінкевич Володимир Ярославович, кандидат ветеринарних наук, доцент
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Сформувати комплексне уявлення про систематизовані вимоги до молокопереробних підприємств, які прийняті Європейським Парламентом і Радою до продовольчого права Європейського Союзу.
Завдання вивчення дисципліни	Володіння практичними навичками, знання основ технології і гігієни під час виробництва, проведення ветеринарно-санітарного інспектування молока та молочних продуктів у Європейському Союзі. Практичне запровадження належних процедур гігієнічного контролю молока та молочних продуктів по всьому ланцюгу їх виготовлення та споживання для гарантування безпечності та придатності до використання.
Короткий зміст дисципліни	1. Імпорт молока та молочних продуктів у Європейський Союз. Офіційний контроль господарств молочної галузі 2. Загальні санітарно-гігієнічні положення до первинного виробництва та пов'язаних з ним операцій. 3. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до підприємств харчової промисловості 4. Рекомендації Кодексу Аліментаріус щодо санітарно-гігієнічних правил до виробників молока та молочних продуктів. 5. Настанови управління контрольними заходами впродовж та після стадії перероблення молока. 6. Вимоги до молока та молочних продуктів.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	АГРОБІЗНЕС, ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Душка Віталій Іванович, к.е.н., доцент Чемерис Василь Антонович, д.е.н., доцент Максим Володимир Любомирович, к.е.н., ст. викладач
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	32
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	16
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування у майбутніх фахівців системи знань з організації та функціонування бізнесу на макrorівні як специфічної форми суспільних відносин, підсистеми економічного базису, набуття практичних навичок у розбудові ринкових відносин.
Завдання вивчення дисципліни	1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва. 2. Здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. 3. Здатність застосовувати знання з організації й управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва. 4. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
Короткий зміст дисципліни	1. Теоретичні аспекти агробізнесу. 2. Ресурсний потенціал аграрних підприємств. 3. Витрати виробництва та ефективність діяльності аграрних підприємств. 4. Організація власної справи та бізнес-планування підприємницьких проєктів. 5. Фінанси, банки та кредити. 6. Оподаткування, ризики та їх страхування в агробізнесі. 7. Управління виробництвом продукції тваринництва.

	8. Коопераційні зв'язки СПД. Державне регулювання та підтримка в агробізнесі.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА (БЖД, ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ)
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Фреюк Д.М.
Рекомендований семестр	3-12
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	30
- лекцій	
- лабораторних (практичних) занять	30
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері БЖД та ЦЗ, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу.
Завдання вивчення дисципліни	- опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях; - засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування НС, побудови моделей їхнього розвитку; - визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення НС, захисту працівників ОГ, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах НС, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.
Короткий зміст дисципліни	1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик як кількісна оцінка небезпек. Аксиоми безпеки життєдіяльності. Методологічні основи безпеки життєдіяльності. Системний підхід у безпеці життєдіяльності. Види небезпек. 2. Природні, техногенні, соціально – політичні небезпеки, їхні види та характеристики Вражаючі фактори природній небезпек, характер їхніх проявів та дії на людей,

	тварин, рослин, об'єкти економіки та навколишнє середовище. Вражаючі фактори біологічної дії. Класифікація радіаційних аварій за характером дії і масштабами. Соціально-політичні конфлікти. 3. Загальні відомості про надзвичайні ситуації. Основи цивільного захисту. Надзвичайні ситуації техногенного характеру та їх види. Надзвичайні ситуації природного характеру та їх види. Надзвичайні ситуації соціального характеру. Основні завдання єдиної державної системи цивільного захисту. 4.Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Основні заходи у сфері цивільного захисту. Оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій. Медичний захист, забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. Психологічний захист населення. 5. Реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків Проведення організаційних заходів при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Пункти управління та центри управління в надзвичайних ситуаціях. Розвідка зони (об'єкта) надзвичайної ситуації. Рятування людей і майна.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	ЕКОНОМІКА АГРОБІЗНЕСУ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Душка Віталій Іванович, к.е.н., доцент Чемерис Василь Антонович, д.е.н., доцент Максим Володимир Любомирович, к.е.н., ст. викладач
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	30
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	20
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування у майбутніх фахівців системи знань з організації та функціонування бізнесу на макrorівні як специфічної форми суспільних відносин, підсистеми економічного базису, набуття практичних навичок у розбудові ринкових відносин.
Завдання вивчення дисципліни	1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва. 2. Здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. 3. Здатність застосовувати знання з організації й управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва. 4. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
Короткий зміст дисципліни	1. Теоретичні аспекти агробізнесу. 2. Ресурсний потенціал аграрних підприємств. 3. Витрати виробництва та ефективність діяльності аграрних підприємств. 4. Організація власної справи та бізнес-планування підприємницьких проєктів. 5. Фінанси, банки та кредити. 6. Оподаткування, ризики та їх страхування в агробізнесі. 7. Управління виробництвом продукції тваринництва. 8. Коопераційні зв'язки СПД. Державне регулювання та підтримка в агробізнесі.

<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	АДМІНІСТРАТИВНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Матвеева Мар'яна Петрівна., к.е.н., доцент
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	20
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	10
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів вищої освіти системи знань та умінь з ефективної справної діяльності адміністративного апарату управління в найширшому розумінні на підприємствах та в організаціях усіх форм власності, державних організаціях та установах, органах місцевого самоврядування, некомерційних організаціях, громадських об'єднаннях тощо.
Завдання вивчення дисципліни	Засвоєння теоретичних основ адміністрування; сучасних концепцій теорії адміністративного менеджменту; сутності системи адміністративного менеджменту і функціонального змісту головних її складових; використання законів і принципів управління як основи для побудови дієвої, ефективної та результативної системи адміністративного менеджменту; особливостей реалізації механізму адміністрування через процедуру регламентування і нормування діяльності; організації функціонування та забезпечення ефективної діяльності апарату управління як суб'єкту адміністративного менеджменту; оцінки результативності системи адміністративного менеджменту.
Короткий зміст дисципліни	1. Методологічні основи адміністративного менеджменту 2. Система адміністративного управління 3. Адміністративні органи управління 4. Управління адміністративним процесом 5. Методи та управлінські рішення в адміністративному менеджменті 6. Сучасні технології в адміністративному менеджменті
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	українська

Назва дисципліни	УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Пенцак Тарас Григорович, к.е.н., доцент
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	20
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	10
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	підготовка здобувачів вищої освіти до ефективного управління персоналом, тобто формування у здобувачів комплексу теоретичних знань і умінь щодо розробки та здійснення кадрової політики в сучасних організаціях, добору й розміщення персоналу, його оцінювання і навчання, забезпечення ефективного використання персоналу організацій ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.
Завдання вивчення дисципліни	Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни «Управління персоналом» є теоретична та практична підготовка здобувачів вищої освіти з питань: - формування ефективної системи управління персоналом в організації; - обґрунтування концептуальних засад та методологічних принципів управління персоналом; - формування та аналіз стану кадрової політики організації; - проектування системи управління персоналом та нормативної чисельності працівників кадрової служби підприємства; - управління соціальним розвитком трудового колективу; - формування успішної команди як соціального утворення; - застосування сучасних методів планування та прогнозування потреб у персоналі: організування набору і відбору персоналу в організації; - навчання, підвищення кваліфікації та перекваліфікація працівників на етапі розвитку персоналу організації; - управління діловою кар'єрою та службово-посадовим рухом управлінців з метою їх розвитку; - атестування персоналу та використання результатів у системі мотивування; -

	оцінювання ефективності та результативності управління персоналом.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Управління персоналом у системі ветеринарної медицини 2. Зміст основних понять управління персоналом. 3. Планування персоналу в організаціях та організація набору і відбору персоналу 4. Формування колективу організації 5. Оцінювання персоналу та управління розвитком персоналу організації
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Душка Віталій Іванович, к.е.н., доцент Чемерис Василь Антонович, д.е.н., доцент Максим Володимир Любомирович, к.е.н., ст. викладач
<i>Рекомендований семестр</i>	11-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	20
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	10
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	посилення економічної підготовки студентів, надання їм необхідних теоретичних знань і практичних навичок для об'єктивного оцінювання діяльності підприємства з виробництва тваринницької продукції і прийняття ефективних рішень у конкретних ситуаціях.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	1. Здатність оволодіти методами розрахунку та аналізу економічної ефективності використання ресурсів. 2. Здатність оволодіти методами розрахунку виробничих витрат. 3. Здатність зіставлення варіантів прийняття технологічних рішень. 4. Здатність оцінювання технічного та економічного стану підприємства. 5. Здатність оцінювання економічної ефективності виробничих інвестицій, обліку витрат, доходів і результатів діяльності.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Сільське господарство в системі АПК. 2. Виробничі ресурси сільського господарства та ефективність їх використання. 3. Ефективність сільськогосподарського виробництва в умовах ринкових відносин. 4. Економіка виробництва продукції рослинництва і тваринництва.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА І САНІТАРІЯ НА КОРДОНІ І ТРАНСПОРТІ
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Магредло Н.В., к. вет. н., доцент
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	30
- Лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	20
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування теоретичних знань у студентів, щодо різновидів транспорту для перевезення тварин та їх продукції, сучасних способів і методів санітарної обробки транспорту. Допомогає оволодіти нормативною документацією та санітарно-гігієнічними вимогами до різновидів транспортних засобів, що задіяні при перевезенні тварин і тваринницької продукції, які можуть бути використані у практичній роботі.
Завдання вивчення дисципліни	Вивчивши дисципліну, студент повинен знати особливості транспорту, документацію та установчі документи, права та обов'язки посадових осіб, які здійснюють ветеринарно-санітарний контроль та нагляд на кордоні і транспорті, ознайомитись з ветеринарно-санітарними правилами та вимогами, якими керуються у своїй роботі фахівці. Освоєння дисципліни „Ветеринарна гігієна та санітарія на кордоні і транспорті” сприяє формуванню широкого світогляду майбутнього спеціаліста та ефективного використання отриманих знань. Завданням вивчення дисципліни є придбання теоретичних знань і практичних навиків з тим, щоб професійно здійснювати: 1) ведення відповідної документації що пов'язана з транспортуванням тварин та тваринницької продукції; 2) знати законодавчі акти щодо перевезень різних видів вантажів; 3) зменшення або усунення ризиків щодо травмування тварин під час перевезень;

	4) оптимальний підбір транспортних засобів що здійснюють транспортування тварин та продукції тваринництва; 5) забезпечення того, щоб транспорт, товари, продукти тваринного походження, засоби догляду за тваринами і супутні об'єкти не переносили та не були засобом перенесення хвороб тварин; 6) забезпечення правильного, належного, ефективного та безпечного застосування механізмів що забезпечують належний санітарний стан; 7) захист навколишнього природного середовища від негативних наслідків, що пов'язані з вирощуванням та обігом тварин та тваринницької продукції; 8) захист благополуччя тварин шляхом забезпечення гуманного ставлення до тварин протягом їх життя та особливо під час їх транспортування; 9) сприяння впровадженню в практику та широкому застосуванню досягнень науки і техніки.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Нормативно-правове регулювання перевезень вантажів, підконтрольних службі державної ветеринарної медицини, через державний кордон України. 2. Хвороби, що виникають під час транспортування тварин та їх профілактика 3. Гігієнічні та санітарні вимоги до транспортування різних видів та статевікових груп сільськогосподарських та екзотичних тварин. 4. Ветеринарно-санітарні вимоги до транспортування живої риби. 5. Ветеринарно-санітарні вимоги до транспортування забійних тварин. 6. Санітарно-гігієнічні вимоги до транспортування тваринницької продукції та вторинної сировини.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	Українська

<i>Назва дисципліни</i>	ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА ТА САНІТАРІЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Магрело Н.В., к. вет. н., доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	11-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	30
- <i>Лекцій</i>	10
- <i>лабораторних (практичних) занять</i>	20
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	формування теоретичних знань у студентів, щодо різновидів транспорту для перевезення продукції тваринництва, сучасних способів і методів санітарної обробки транспорту, тари, механізмів та обладнання. Дисципліна поєднує технологічні знання з опанованими санітарно-гігієнічними нормами та процесами, що необхідні при виробництві тваринницької продукції, її транспортуванні та реалізації. Допомогає оволодіти нормативною документацією та санітарно-гігієнічними вимогами до різновидів транспортних засобів та тари, що задіяні при перевезенні тварин і тваринницької продукції, які можуть бути використані у практичній роботі.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Завданням вивчення дисципліни є придбання теоретичних знань і практичних навиків з тим, щоб професійно здійснювати: 1) ведення відповідної документації що пов'язана з транспортуванням зберіганням та реалізацією тваринницької продукції; 2) знати законодавчі акти щодо перевезень різних видів вантажів; 4) оптимальний підбір транспортних засобів та тари під час транспортування продукції тваринництва; 5) знання санітарно-гігієнічних вимог до місць реалізації тваринницької продукції 6) забезпечення того, щоб транспорт, та тара не переносили та не були засобом

	перенесення хвороб тварин; 7) забезпечення правильного, належного, ефективного та безпечного застосування механізмів що забезпечують належний санітарний стан; 8) захист навколишнього природного середовища від негативних наслідків, що пов'язані з вирощуванням та обігом тварин та тваринницької продукції; 9) захист благополуччя тварин шляхом забезпечення гуманного ставлення до тварин протягом їх життя та особливо під час їх транспортування; 10) сприяння впровадженню в практику та широкому застосуванню досягнень науки і техніки.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1.Нормативно-правове регулювання транспортування, зберігання та реалізації імпортно-експортної продукції. 2.Санітарно-гігієнічні вимоги до упакування та маркування продукції тваринництва. 3.Санітарно-гігієнічні вимоги до транспортних засобів, що здійснюють перевезення тваринницької продукції. 4.Санітарно-гігієнічні вимоги до місць зберігання та реалізації тваринницької продукції. 5. Санітарно-гігієнічні вимоги до транспортування, зберігання та реалізації продукції, що швидко псується, ветпрепаратів, субстанцій, готових кормів та кормових добавок, біоматеріалів тварин
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМОГИ ДО М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Бінкевич Володимир Ярославович, кандидат ветеринарних наук, доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	11-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	30
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	20
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Сформувати комплексне уявлення про систематизовані вимоги до м'ясопереробних підприємств, які прийняті Європейським Парламентом і Радою до продовольчого права Європейського Союзу.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Передбачає володіння практичними навичками, знання основ технології і гігієни під час виробництва, проведення ветеринарно-санітарного інспектування м'яса та м'ясних виробів у Європейському Союзі. Застосування програм безпечності харчових продуктів, і виконання міжнародного Кодексу загальних принципів гігієни харчових продуктів, зокрема, системи аналізу небезпечних чинників і критичних контрольних точок (НАССР).
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Загальні положення у сфері виробництва м'яса та м'ясних виробів у Європейському Союзі. 2. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до первинного виробництва та пов'язаних з ним операцій. 3. Стандарт Європейської економічної комісії ООН « Яловичина – туші відруби».2007. 4. Стандарт Європейської економічної комісії ООН « Баранина – туші і відруби».2006р. 5.Стандарт Європейської економічної комісії ООН « М'ясо курей –тушки і частини». 2007р. 6.Вимоги до боєнь та м'ясо-переробних підприємств.

	7.Санітарно-гігієнічні вимоги до виробництва м'ясного фаршу,м'ясних напівфабрикатів і механічно відокремленого м'яса. 8. Стандарт Європейської економічної комісії ООН на м'ясо качок – тушки і їх частини».2008р. 9.Стандарт Європейської економічної комісії ООН «Козлятина – туші і відруби». 2007р.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	НОРМАТИВНІ ВИМОГИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ДО ПАКУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
<i>Спеціальність</i>	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Сусол Наталія Ярославівна, кандидат технічних наук, доцент
<i>Рекомендований семестр</i>	11-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	30
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	20
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Набуття студентами необхідних знань та навичок, пов'язаних зі застосуванням сучасних технологій упакування і тари для харчових продуктів на підприємствах харчової промисловості, з видами тари, матеріалів для тари і упаковки, будовою, принципом дії, експлуатацією, пакувального обладнання у харчовій індустрії.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Знати терміни і поняття упакування; види пакувальних матеріалів та матеріалів для виробництва тари та упаковки; функції і вимоги, що висуваються до тари та упаковки для харчових продуктів; вплив упаковки на процеси, що відбуваються в харчових продуктах; особливості тари та упаковки для транспортування, зберігання та ефективної реалізації різних груп харчових продуктів. Володіти теоретичними та практичними навичками з експлуатації пакувальних матеріалів; застосовувати правила поводження з продукцією в тарі з різних матеріалів, зберігання і повернення транспортної тари; навичками праці з різними видами пакувального обладнання.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Технологічний процес пакування. Функції упаковки. Основні етапи життєвого циклу упаковки 2. Класифікація тари та упаковки. Особливості конструктивного виконання тари та упаковки. Обладнання та матеріали для виготовлення тари та упаковки. Вимоги до полімерної тари та допоміжних пакувальних матеріалів.

	3. Способи пакування молока і молочних продуктів. Способи пакування м'яса і м'ясних продуктів. Способи пакування рослин-них харчових продуктів. Способи пакування риби і морепродуктів 4. Системи і технології асептичної упаковки 5. Активна упаковка для харчових виробництв 5. Вплив пакувальних матеріалів на безпечність харчових продуктів 6. Обладнання для фасування та дозування харчових продуктів. Обладнання для пакування харчових продуктів. 7. Екологічні аспекти утилізації тари та упаковки 8. Законодавча база в галузі екології упаковки
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	українська

Назва дисципліни	Управління проектами
Спеціальність	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Минів Р.М.
Рекомендований семестр	11-12
Кількість кредитів ЄКТС	3/90
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	30
- лекцій	10
- лабораторних (практичних) занять	20
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у студентів необхідних теоретичних знань і практичних навичок з методології управління проектами, яка є перспективним напрямком розвитку теорії управління і набуває все більшого поширення в усіх сферах діяльності, а також опанування відповідного інструментарію для успішного управління проектами інформатизації різних типів та видів у ветеринарній гігієні, санітарії і експертизі.
Завдання вивчення дисципліни	- засвоїти основні теоретичні, методичні та організаційні основи проектного управління; - оволодіти методами управління проектами на всіх фазах життєвого циклу проекту; - ознайомитися з можливостями найбільш поширених в Україні програмних засобів управління проектами; - набути практичних навичок створення інформаційної системи управління проектами у середовищі MS Project; - отримати практичні навички організації, планування, контролю та регулювання процесів управління ІТ-проектами; - навчитися застосовувати набуті знання з управління проектами при здійсненні проектів інформатизації соціально-економічних об'єктів, реінжинірингу бізнес-процесів, консалтингових проектів, пов'язаних із впровадженням інформаційних технологій тощо.
Короткий зміст дисципліни	1. Загальна характеристика управління проектами. 2. Обґрунтування проекту. Поняття, структуризація, розробка концепції проекту.

	3.Планування проекту як складова управління проектами. 4. Бізнес-планування проекту 5. Управління часом у проекті. 6.Планування ресурсного забезпечення проекту. 7.Контроль виконання проекту. 8.Управління ризиками в проектах. 9. Управління якістю в проектах
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	українська