

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної медицини та
біотехнологій імені С. З. Гжицького

Факультет біолого-технологічний

КАТАЛОГ
навчальних дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти за ОПП
«БДЖІЛЬНИЦТВО» спеціальністю Н2 «ТВАРИННИЦТВО»
галузі знань Н «СІЛЬСЬКЕ, ЛІСОВЕ, РИБНЕ
ГОСПОДАРСТВО ТА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»

Львів 2025

ВСТУП

Каталог навчальних дисциплін вільного вибору формується для можливості реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір дисциплін відповідно до розділу X статті 62 Закону України «Про вищу освіту». Каталог навчальних дисциплін вільного вибору – перелік дисциплін вибіркових для певного рівня вищої освіти із зазначенням альтернатив на кожен позицію вибору.

Перелік дисциплін вільного вибору для здобувачів спеціальності Н2 «Тваринництво» за освітньо-професійною програмою «Бджільництво» визначається навчально-методичною комісією спеціальності відповідно до освітньо-професійних програм, погоджується у встановленому порядку. Вибіркові дисципліни надають можливість більшого поглиблення необхідних спеціальних знань, що визначає характер майбутньої діяльності; сприяють академічній мобільності здобувача та його власним вподобанням; формують компетенції відповідно до сучасних вимог українського ринку праці. Визначення вибіркових дисциплін відповідає альтернативності. Здобувач вищої освіти здійснює вибір після ознайомлення з тематикою навчальних дисциплін у каталозі.

Організація проведення вибору навчальних дисциплін:

- оновлюється каталог вибіркових дисциплін щороку;
- здобувачі ознайомлюються з каталогом вибіркових дисциплін, аналізують кількість вибіркових дисциплін, які пропонуються для вивчення, консультуючись з головою навчально-методичної комісії спеціальності Н2 «Тваринництво»;
- до 24 лютого здобувачі письмово (заява встановленого зразка на ім'я декана) визначають свій вибір щодо вивчення конкретних дисциплін;
- згідно з освітніми програмами підготовки магістрів, результатами запису на вибіркові дисципліни деканат факультету готує наказ про затвердження персонального складу груп.

Студент, який не скористався своїм правом вибору, буде записаний на вивчення тих дисциплін, які потрібні для оптимізації навчальних груп.

(Корми і годівля медоносних бджіл)

Назва дисципліни	«Корми і годівля медоносних бджіл»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг М.Д., кандидат с.-г. наук, асистент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторних годин, у т.ч.	24
• лекцій • лабораторних (практичних) занять	12 12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів освіти системного уявлення про живлення бджіл як ключовий фактор їхнього розвитку, продуктивності та стійкості до захворювань.
Завдання вивчення дисципліни	Основною задачею є формування у здобувачів знання про види, властивості та біологічну роль кормів у життєдіяльності бджолиних сімей. Особлива увага приділяється технологіям підгодівлі, оцінці кормової бази та впливу годівлі на продуктивність і стійкість бджіл.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює теоретичні основи живлення медоносних бджіл, класифікацію кормів, їх біологічну цінність та вплив на розвиток і продуктивність бджолиних сімей. Розглядаються принципи оцінки природної кормової бази, технології підгодівлі в різні сезони, використання білкових, вуглеводних та функціональних добавок, а також методи оптимізації годівлі з урахуванням фізіологічного стану бджіл.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

(Матководство)

Назва дисципліни	«Матководство»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг М.Д., кандидат с.-г. наук, асистент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	екзамен
Аудиторних годин, у т.ч.	36
• лекцій • лабораторних (практичних) занять	12 24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів освіти системних знань і практичних навичок щодо біології, селекції, вирощування та оцінки якості маток медоносної бджоли.
Завдання вивчення дисципліни	Формування знань і практичних навичок з технології виведення, оцінки та використання бджолиних маток у виробництві. Студент повинен оволодіти методами селекції, організації матковивідної роботи та забезпечення племінного відтворення бджолиних сімей.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює біологічні основи розвитку та функціонування матки медоносної бджоли, методи її вирощування, оцінки якості та племінної цінності. Розглядаються технології масового та індивідуального отримання маток, особливості формування нуклеусів, інструментального осіменіння, а також принципи селекції та генетичного контролю в матковивідній справі.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

(Оздоровлення медоносних бджіл)

Назва дисципліни	«Оздоровлення медоносних бджіл»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Ковальський Ю.В., доктор с.-г. наук, професор
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	екзамен
Аудиторних годин, у т.ч.	48
• лекцій	24
• лабораторних (практичних) занять	36
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів освіти професійної компетентності щодо забезпечення здоров'я бджолиних сімей шляхом впровадження ефективних профілактичних, діагностичних, лікувальних та оздоровчих заходів.
Завдання вивчення дисципліни	Формування знань про біологічні основи стійкості бджіл, профілактику та технології оздоровлення бджолиних сімей. Студент оволодіває методами діагностики, біологічного контролю та екологічно безпечного оздоровлення пасіки.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює теоретичні та практичні основи профілактики, діагностики та лікування хвороб медоносних бджіл. Розглядаються етіологія основних патологій, методи оздоровлення бджолиних сімей, біобезпека пасіки, застосування ветеринарних препаратів, пробіотиків, фітокомплексів та технологічних прийомів, спрямованих на підтримання імунного статусу та біологічної стійкості бджіл.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

(Організація і функціонування бджологосподарства)

Назва дисципліни	«Організація і функціонування бджологосподарства»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг М.Д., кандидат с.-г. наук, асистент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторних годин, у т.ч.	24
• лекцій • лабораторних (практичних) занять	12 12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів освіти професійних знань, практичних навичок і управлінських компетентностей, необхідних для ефективного планування, ведення та розвитку бджільницького господарства в умовах сучасної ринкової економіки.
Завдання вивчення дисципліни	Забезпечити розуміння структури, типів і моделей організації пасік різного масштабу; навчити планувати виробничі процеси, розподіляти ресурси, організовувати роботу персоналу та контролювати якість продукції; сформувати навички економічного аналізу, ведення документації, управління ризиками та впровадження інноваційних технологій у бджільництві.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює основи планування, структурування та управління діяльністю бджолярських господарств різних типів. Розглядаються питання матеріально-технічного забезпечення, виробничої логістики, економіки пасіки, нормативно-правового регулювання, кадрового менеджменту та маркетингу продукції бджільництва. Особлива увага приділяється інтеграції біологічних, технологічних і управлінських рішень для забезпечення сталого розвитку галузі.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

(Медоносні ресурси)

Назва дисципліни	«Медоносні ресурси»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг М.Д., кандидат с.-г. наук, асистент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторних годин, у т.ч.	24
• лекцій • лабораторних (практичних) занять	12 12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів освіти системного уявлення про біологічні, екологічні та агротехнологічні основи забезпечення медоносних бджіл кормовою базою
Завдання вивчення дисципліни	Забезпечити набуття компетентностей, необхідних для впровадження сучасних технологій у бджільництво, модернізації виробничих процесів та забезпечення високої якості продукції.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює класифікацію, біологічну характеристику та екологічну роль медоносних рослин, а також принципи оцінки їх продуктивності та значення для бджільництва. Розглядаються методи інвентаризації медоносної флори, картографування медозбору, сезонна динаміка нектаро- та пилконосності, а також технології раціонального використання медоносних ресурсів у різних природно-кліматичних зонах.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

(Технологічне обладнання у бджільництві)

Назва дисципліни	«Технологічне обладнання у бджільництві»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дружб'як А.Й., кандидат с.-г. наук, доцент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторних годин, у т.ч.	24
• лекцій • лабораторних (практичних) занять	12 12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у здобувачів освіти теоретичних знань і практичних навичок щодо конструкції, призначення, принципів роботи та ефективного використання обладнання, що застосовується на всіх етапах ведення пасічного господарства.
Завдання вивчення дисципліни	Забезпечити набуття компетентностей, необхідних для впровадження сучасних технологій у бджільництво, модернізації виробничих процесів та забезпечення високої якості продукції.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює класифікацію, конструкцію та принципи роботи основного і допоміжного обладнання, що використовується в сучасному бджільництві. Розглядаються засоби механізації та автоматизації процесів догляду за бджолами, відбору продукції, обробки воску, меду, пилку, а також обладнання для матковивідної справи, транспортування та зберігання інвентарю.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

(Біобезпека у бджільництві)

Назва дисципліни	«Біобезпека у бджільництві»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Ковальчук І.І., доктор вет. наук, професор
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	екзамен
Аудиторних годин, у т.ч.	24
• лекцій • лабораторних (практичних) занять	12 12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Сформувати у здобувачів знання та практичні навички щодо забезпечення епізоотичного благополуччя пасіки, профілактики хвороб медоносних бджіл та управління біологічними ризиками в умовах сучасного бджільництва.
Завдання вивчення дисципліни	Навчити здобувачів вищої освіти виявляти, аналізувати та оцінювати біологічні ризики, пов'язані з утриманням і продуктивністю медоносних бджіл. Сформувати знання щодо профілактики, діагностики та оздоровлення бджолиних сімей, а також навички розробки та впровадження систем біобезпеки на пасіках відповідно до ветеринарно-санітарних норм і сучасних технологій.
Короткий зміст дисципліни	Дисципліна охоплює принципи забезпечення епізоотичного та санітарного благополуччя пасік, профілактики занесення та поширення інфекційних і паразитарних хвороб медоносних бджіл. Розглядаються нормативні вимоги до біозахисту, методи контролю за джерелами біологічної небезпеки, системи моніторингу, карантинні заходи, а також технології оздоровлення та управління ризиками в умовах інтенсивного бджільництва.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

СЕЛЕКЦІЯ ДРХ

Назва дисципліни	Селекція ДРХ
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг Д.П., кандидат с.- г. н., доцент
Рекомендований семестр	1
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	екзамен
Аудиторні години, у т.ч.	36
- лекцій	12
- лабораторних занять	24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	навчити студента вести цілеспрямовану селекційно-племінну роботу в суб'єктах племінної справи з вівчарства, свинарства, птахівництва, кролівництва та звірівництва з використанням досвіду вітчизняної та зарубіжної науки і практики
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати; 2. здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва; 3. здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у дрібному тваринництві; 4. здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва і переробки продукції дрібного тваринництва; 5. здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників, зайнятих у дрібному тваринництві; 6. здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції дрібного тваринництва; 7. здатність практично застосовувати базові знання з управління та законодавчого забезпечення виробництва і переробки продукції дрібного тваринництва; 8. здатність використовувати знання з біологічних, фізіологічних та біохімічних особливостей різних видів дрібних тварин та їх продукції при обранні технології виробництва та проведення дослідницької діяльності
Короткий зміст дисципліни	1. Суть, мета та завдання: селекційна робота у тваринництві ґрунтується на закономірностях успадкування біологічних та господарсько-корисних ознак, а рівень продуктивності домашніх тварин визначається спадковими факторами та умовами середовища. Рациональне використання знань значною

	мірою визначає результат технологічного селекційного процесу. Тому, вивчення навчальної дисципліни передбачає завдання формування у студентів фахівців знання керуватися найновішими методами визначення племінної цінності тварин, їх відбору та підбору за основними господарсько-корисними ознаками та практичного використання генетики. 2. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання: знати: теоретичні основи селекції сільськогосподарських дрібних тварин різних видів, зокрема, історію розвитку селекції; біологічні і генетичні особливості сільськогосподарських дрібних тварин основних видів; принципи і методи, а також техніку оцінювання племінних якостей тварин; специфіку методів селекції щодо поліпшення продуктивних і племінних якостей тварин; вміти: а) використовувати генетичні закономірності та генетико-математичні методи у селекції дрібних тварин різних видів; б) розробляти і застосовувати сучасні методи селекційної роботи, спрямовані на удосконалення існуючих та створення нових порід, типів, ліній та кросів дрібних тварин різних видів.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	100
Мова викладання	Українська

ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ ВІВЧАРСТВА І КОЗІВНИЦТВА

Назва дисципліни	Переробка продукції вівчарства і козівництва
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг Д.П., кандидат с.– г. н., доцент
Рекомендований семестр	1
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	екзамен
Аудиторні години, у т.ч.	36
- лекцій	12
- лабораторних занять	24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	дати студенту загальні поняття про первинну переробку вовни, козиного пуху, ягнятини, баранини, козлятини, молока, смушків, овчин та козлин з використанням досвіду вітчизняної та зарубіжної науки і практики
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати; 2. здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва, первинної переробки та зберігання продукції; 3. здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення якості продукції вівчарства і козівництва; 4. здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів первинної переробки продукції вівчарства і козівництва; 5. здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників, зайнятих у первинній переробці та зберіганні продукції вівчарства і козівництва; 6. здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність первинної переробки продукції вівчарства і козівництва; 7. здатність практично застосовувати базові знання з управління та законодавчого забезпечення первинної переробки та зберігання продукції вівчарства і козівництва; 8. здатність використовувати знання з біологічних, фізіологічних та біохімічних особливостей різних овець і кіз та їх продукції при обранні технології її первинної переробки, зберігання та проведення дослідницької діяльності
Короткий зміст дисципліни	1. Суть, мета та завдання: вівчарство в Україні і, на Львівщині, зокрема, склалося традиційно і було найважливішою галуззю громадського тваринництва. Воно забезпечувало потребу вітчизняної текстильної промисловості у вовні, смушках

	хутрових і кожухових овчинах та шкурах, а також постачало для населення цінні високопоживні продукти харчування такі як м'ясо (баранину), жир (лій), а в окремих зонах – молоко, з якого народні сировари виготовляли висококалорійні тверді та м'які сири. Як бачимо, за різноманітністю продукції вівці займають одне з провідних місць серед інших сільськогосподарських тварин. Для України козівництво – це також історично-традиційна галузь. Серед свійських тварин кози вважаються найбільш невибагливими та вигідними для присадибного господарства. Від них одержують молоко, м'ясо (козлятину), вовну (мохер), пух, шкури (козлини) тощо. Серед всього різноманіття продукції кіз найвагомішим продуктом є молоко.
	2. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання: знати: технологію і принципи первинної переробки вовни, козиної вовни і пуху, ягнятини, баранини, козлятини, молока, смушків, овчин та козлин; вміти: практично здійснювати процеси первинної переробки продукції вівчарства і козівництва
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	100
Мова викладання	Українська

БІОЛОГІЯ ВІВЦІ І КОЗИ

Назва дисципліни	Біологія вівці і кози
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Періг Д.П., кандидат с.- г. н., доцент
Рекомендований семестр	1
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	екзамен
Аудиторні години, у т.ч.	36
- лекцій	12
- лабораторних занять	24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	ознайомлення майбутніх фахівців з основними закономірностями походження свійських овець і кіз, біологічними особливостями, закономірностями росту і розвитку в ембріональний і постембріональний періоди вивчення екстер'єру, конституції та інтер'єру овець і кіз різного напрямку продуктивності, а також ознайомлення з анатомічними і фізіологічними особливостями органів овець і кіз в порівнянні з іншими видами тварин, їх переваги
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати; 2. здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва на основі біологічних особливостей овець і кіз; 3. здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення якості продукції вівчарства і козівництва; 4. здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва продукції вівчарства і козівництва; 5. здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників, зайнятих у відтворенні стада та штучному осіменінні овець і кіз; 6. здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність різних способів парування овець і кіз; 7. здатність практично застосовувати базові знання з відтворення стада овець і кіз; 8. здатність використовувати знання з біологічних, анатомічних, фізіологічних та біохімічних особливостей овець і кіз різних напрямів продуктивності при обранні технології виробництва продукції вівчарства і козівництва та проведення дослідницької діяльності

<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. «Біологія вівці і кози» - навчальна дисципліна, що вивчає один із розділів галузей вівчарства і козівництва і комплекс знань, які включають відомості про генотипів і фенотипів поліморфізм у межах популяції цього виду, про закономірності росту і розвитку, імунології, екології і особливостей еволюції. «Біологія вівці і кози» за спеціальним змістом органічно поєднує знання такі фундаментальних загально професійних навчальних дисциплін, як хімія, анатомія с.-г. тварин, фізіологія с.-г. тварин, годівля с.-г. тварин та інші 2. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання: знати: біологічні закономірності процесів виробництва продукції вівчарства і козівництва; вміти: практично здійснювати процеси виробництва продукції вівчарства і козівництва на основі біологічних особливостей онтогенезу тварин.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	100
<i>Мова викладання</i>	Українська

АНАЛІТИЧНА ЕКОНОМІКА

Назва дисципліни	Аналітична економіка
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Гримак О.Я., доцент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- лекцій	12
- лабораторних занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування системи знань і навичок з макро-мікроекономіки
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: – Здатність визначити наявність проблеми, аналізувати та вирішувати її, обґрунтовувати управлінські рішення та забезпечувати їх правомочність. – Здатність збирати та аналізувати дані, необхідні для розрахунку економічних і соціально-економічних показників, що характеризують діяльність суб'єктів господарювання - Здатність використовувати економічні методи господарювання у галузях тваринництва.
Короткий зміст дисципліни	1. Суть, мета та завдання є формування системи знань з економічної теорії, які відображають сукупні результати економічної діяльності країни і окремого підприємства та теоретичний інструментарій ринкового і державного регулювання національної економіки. 2. Аналітична економіка пояснює, як на економічний добробут домогосподарств впливають зміни, що відбуваються в економічній системі. Вона з'ясовує, чому фірми можуть здобути або втратити значні суми грошей, коли змінюється економічне середовище, в якому вони функціонують, як і чому змінюються загальні умови ділової активності, як це можна зрозуміти, пояснити, а інколи і передбачити.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова виклада	Українська

МЕТОДИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОФОНДУ ПОРІД

Назва дисципліни	«Методи збереження генофонду порід»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дутка В.Р., кандидат с-г наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторних годин, у т.ч.	
- лекцій	12
- лабораторних (практичних) занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Методи збереження генофонду порід» є узагальнення теоретичних і методологічних підходів до вирішення проблеми збереження генофонду порід, окреслення перспектив їхнього використання на сучасному етапі розвитку тваринництва.
Завдання вивчення дисципліни	Викладання дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: - здатність до пошуку, моніторингу, оброблення та аналізу різних джерел інформації; - здатність використовувати знання з властивостей популяцій, біологічних і генетичних особливостей сільськогосподарських тварин основних видів, специфіки методів селекції щодо поліпшення продуктивних і племінних якостей тварин; - здатність застосовувати знання з теорії та прогресивних методів селекційно-племінної роботи стосовно удосконалення існуючих та створення нових високо-продуктивних гібридів, ліній, типів, кросів та порід сільськогосподарських тварин; - здатність використовувати знання з принципів збереження генофонду неконкурентоспроможних порід обмеженої чисельності; - здатність застосовувати знання з біотехнологічних методів збереження генофонду свійських тварин.
Короткий зміст дисципліни	При вивченні дисципліни «Методи збереження генофонду порід» розглядаються основні результати досліджень вітчизняних і зарубіжних вчених з питань генетичного поліпшення стад, виведення, селекційного поліпшення і збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин, закономірностей онтогенетичного розвитку і резистентності худоби за останні десятиліття. Висвітлюються результати практичної реалізації та перспективи подальшого впровадження наукових розробок, а також шляхи та методи використання наукових розробок у царині молекулярної та цитогенетики, біотехнології відтворення у тваринництві.

Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

МАКРО-МІКРОЕКОНОМІКА

Назва дисципліни	Макро-мікроекономіка
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Гримак О.Я., доцент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- лекцій	12
- лабораторних занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування системи знань і навичок з економічної теорії
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. Здатність до пошуку, моніторингу, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; 2. Здатність використовувати професійні знання у народному господарстві. 3. Знання основних макроекономічних показників. 4. Здатність оцінювати економічну ситуацію у державі та галузі тваринництва; 5. здатність використовувати знання з основ економічної теорії при аналізі ефективності ведення господарської діяльності;
Короткий зміст дисципліни	1. Суть, мета та завдання є формування системи знань з теоретичної макроекономіки, які відображають сукупні результати економічної діяльності країни та теоретичний інструментарій ринкового і державного регулювання національної економіки. 2. Макроекономічна теорія пояснює, як на економічний добробут домогосподарств впливають зміни, що відбуваються в економічній системі. Вона з'ясовує, чому фірми можуть здобути або втратити значні суми грошей, коли змінюється економічне середовище, в якому вони функціонують, як і чому змінюються загальні умови ділової активності, як це можна зрозуміти, пояснити, а інколи і передбачити.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова виклада	Українська

МАКРОЕКОНОМІКА

Назва дисципліни	Макроекономіка
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Гримак О.Я., доцент
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- лекцій	12
- лабораторних занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формування системи знань і навичок з макроекономіки
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. Здатність до оцінки та аналізу соціально-економічних процесів на мега-, макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях 2. Здатність працювати з інформацією із використанням новітніх інформаційних технологій. 3. Здатність застосування теоретичних положень та практичних навичок з організації туризму на різних ієрархічних рівнях та в різних туристських регіонах світу та в Україні. 4. Здатність знаходити та оцінювати нові ринкові можливості для галузей тваринництва.
Короткий зміст дисципліни	1. Суть, мета та завдання є формування у студентів системи знань з теоретичної макроекономіки, які відображають сукупні результати економічної діяльності країни та теоретичний інструментарій ринкового і державного регулювання національної економіки. 2. Логіка і структура курсу “Макроекономіка” та передбачені цією програмою методи його вивчення дозволять студентам набути певного рівня професіоналізму та навичок, які необхідні для самостійної економічної поведінки..
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова виклада	Українська

ОРГАНІЗАЦІЯ МИТНОГО КОНТРОЛЮ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Назва дисципліни	«Організація митного контролю при перевезенні сільськогосподарських тварин»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дутка В.Р., кандидат с-г наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторних годин, у т.ч.	24
- лекцій	12
- лабораторних (практичних) занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Організація митного контролю при перевезенні сільськогосподарських тварин» полягає у формуванні у студентів системи знань про сучасні тенденції розвитку правового забезпечення діяльності та державної митної справи при транспортуванні тварин, визначити основні проблеми правозастосовної практики в цих сферах, а також шляхи їх можливого вирішення.
Завдання вивчення дисципліни	Освоюючи дисципліну, студенти повинні отримати глибокі теоретичні знання та практичні навички щодо порядку вивезення за кордон та ввезення на митну територію України сільськогосподарських тварин, зокрема правила декларування тварин, оформлення супровідних документів, особливості при ввезенні (вивезенні) домашніх тварин у країни ЄС та світу, правила транспортування.
Короткий зміст дисципліни	Предмет «Організація митного контролю при перевезенні сільськогосподарських тварин» дозволить студентам вивчити законодавчі основи та нормативно-правову базу митної справи та митної політики України, зокрема, організацію митного контролю та догляду, митна експертиза та правила перевезення сільськогосподарських тварин через кордон, особливості перевезення тварин авіаційним, автомобільним, залізничним, морським і річковим транспортом.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

ОРГАНІЗАЦІЯ ПЛЕМІННОЇ СПРАВИ

Назва дисципліни	«Організація племінної справи»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дутка В.Р., кандидат с-г наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	іспит
Аудиторних годин, у т.ч.	24
- лекцій	12
- лабораторних (практичних) занять	24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є формування у студентів необхідних знань і практичних навичок з основ збільшення виробництва продукції тваринництва на основі якісного поліпшення існуючих та виведення нових порід, типів, ліній і високопродуктивних кросів.
Завдання вивчення дисципліни	Навчити студентів кваліфіковано вирішувати питання розвитку організації племінної справи, вивчити прогресивні методи племінної роботи та їх впровадження, ознайомитися з комп'ютерними технологіями та сучасними методами оцінювання племінних тварин.
Короткий зміст дисципліни	Предмет «Організація племінної справи» дозволить студентам вивчити законодавчі основи та нормативно-правову базу діяльності всіх суб'єктів племінної справи у тваринництві, теорію та прогресивні методи племінної роботи щодо удосконалення існуючих та створення нових високопродуктивних гібридів, ліній, типів та порід с.-г. тварин; вміти ефективно використовувати племінні ресурси, кваліфіковано вирішувати організаційні питання племінної справи, впроваджувати у практику селекції комп'ютерні технології та сучасні методи оцінювання племінних тварин; визначати племінну цінність за походженням, індивідуальними якостями, нащадками та комплексом джерел інформації, визначати селекційні індекси тварин, цілеспрямовано проводити відбір і добір тварин у стаді; створювати заходи щодо покращення селекційно племінної роботи у тваринництві.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

**ОРГАНІЗАЦІЯ БІЗНЕСУ У КОРМОЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТА ГОДІВЛІ
ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ**

<i>Назва дисципліни</i>	Організація бізнесу у кормозабезпеченні та годівлі високопродуктивних корів
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Півторак Я.І. доктор с.– г. н., професор
<i>Рекомендований семестр</i>	3
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	24
<i>- лекцій</i>	12
<i>- лабораторних занять</i>	12
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування системи знань з організації бізнесу при виробництві молока.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. Здатність до пошуку, моніторингу, оброблення та аналізу з різних джерел інформації. 2. Здатність використовувати професійні знання з організаційних питань ведення бізнесу при виробництві молока в господарствах з різною формою власності. 3. Здатність використовувати знання з економічних питань ефективності виробництва молока та факторів, які впливають на його рентабельність. 4. Здатність складати бізнес-плани для сільськогосподарських підприємств з виробництва молока різних форм власності. 5. Здатність застосовувати знання у прогнозуванні ефективних напрямків ведення молочної галузі та виробництва молочної продукції з врахуванням екологічної безпеки.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Суть, мета та завдання є засвоєння теоретичних та практичних питань з організації бізнесу, особливостей його внутрішнього і зовнішнього середовища в Україні, господарських і організаційних форм, аспектів інформаційного забезпечення, основних напрямів цієї діяльності, а також принципів ефективного функціонування сучасного сільськогосподарського підприємництва з виробництва молока на промисловій основі. 2. Вивчення основ організаційних питань бізнесу у сільськогосподарських підприємствах з виробництва молока, а також заготівлі та виробництва кормів і кормових добавок в кількостях і співвідношеннях, необхідних для збереження здоров'я, одержання життєздатного приплоду та високої продуктивності корів.
<i>Максимальна кількість</i>	50

<i>студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	
<i>Мова викладання</i>	Українська

**УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ ГОДІВЛІ
ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ**

Назва дисципліни	Управління технологічними процесами годівлі високопродуктивних корів
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Півторак Я.І. доктор с.– г. н., професор
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- лекцій	12
- лабораторних занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування системи знань і навичок з годівлі високопродуктивних корів.
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. Здатність до пошуку, моніторингу, оброблення та аналізу з різних джерел інформації. 2. Здатність використовувати професійні знання з технологічних процесів виробництва молока в годівлі високопродуктивних корів. 3. Здатність використовувати знання основних властивостей кормів та факторів, які впливають на їх склад та поживність. 4. Здатність скласти схему і програму годівлі високопродуктивних корів, відповідно обраної технології, із урахуванням природно-кліматичних умов. 5. Здатність застосовувати знання із годівлі високопродуктивних корів їх біологічні особливості для ефективного ведення господарської діяльності сільськогосподарських підприємств з виробництва молока.
Короткий зміст дисципліни	1. Суть, мета та завдання є засвоєння теоретичних та практичних питань підготовки до згодовування кормів, що використовуються в годівлі високопродуктивних корів, техніку і менеджмент годівлі, підготовку та зберігання кормів з метою максимальної реалізації їх генетичного потенціалу у конкретних природно-кліматичних умовах, різного фізіологічного стану високопродуктивних корів та раціонального використання кормів. 2. Вивчення основ збалансованої годівлі високопродуктивних корів за поживними та біологічно-активними речовинами кормів раціону, а також в кількостях і співвідношеннях, необхідних для збереження здоров'я, одержання життєздатного приплоду, високої продуктивності, розрахунок раціонів згідно деталізованих норм потреби, рецептів комбікормів, преміксів і кормових добавок.

Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	Українська

ГОДІВЛЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ І ПЛЕМІННИХ ТВАРИН

<i>азва дисципліни</i>	Годівля високопродуктивних і племінних тварин
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Півторак Я.І. доктор с.– г. н., професор
<i>Рекомендований семестр</i>	3
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	24
<i>- лекцій</i>	12
<i>- лабораторних занять</i>	12
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування системи знань і навичок з поглибленого вивчення особливостей обміну поживних речовин в організмі високопродуктивних і племінних тварин, а також вміти оцінювати раціони з врахування деталізованих норм.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1. Здатність до пошуку, моніторингу, оброблення та аналізу з різних інформаційних джерел. 2. Здатність оцінювати поживність кормів, якість шляхом відбору середніх проб. 3. Здатність визначати норми годівлі тварин при різній продуктивності. 4. Здатність складати повноцінні раціони за деталізованими нормами потреби. 5. Здатність регулювати процеси підготовки кормів до згодовування тваринам.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Наукові основи і системи нормованої годівлі племінних та високопродуктивних тварин великої рогатої худоби. 2. Поживні речовини і біологічно-активні речовини в годівлі високопродуктивних тварин. 3. Забезпечення високопродуктивних корів енергією. Оцінка чистої енергії лактації (ЧЕЛ). 4. Цілорічно однотипна годівля високопродуктивних корів. Депресивна дія клітковини. 5. Молочна продуктивність корів за використання кормових сумішок. 6. Годівля і відтворення корів. Захворювання тварин в залежності від недоліків у годівлі.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	50
<i>Мова викладання</i>	Українська

МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ

Назва дисципліни	Методика викладання у вищій школі
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Смолінська О.Є., д.пед.наук, професор
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - лабораторних (практичних) занять	24
	12
	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Забезпечення належного рівня оволодіння методичними знаннями, формування вмінь та навичок викладацької (просвітницької) діяльності, організації та контролю, здійснення навчального процесу в умовах вищої освіти та освіти протягом життя за напрямом основної підготовки.
Завдання вивчення дисципліни	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог. Загальні компетентності: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями Фахові компетентності: ФК 6. Здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.
Короткий зміст дисципліни	1. Вступ. Методика викладання у вищій школі як наука, її зв'язок з іншими науками. Фундаменталізація та індивідуалізація підготовки фахівців з вищою освітою 2. Загальні основи організації освітнього процесу в університеті 3. Наукові та практичні основи сучасної педагогіки вищої освіти та їх застосування у викладанні 4. Інноваційні освітні методики у вищій освіті 5. Методика проведення позааудиторної та самостійної роботи
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	Українська

ПЕДАГОГІКА І ПСИХОЛОГІЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ

Назва дисципліни	Педагогіка і психологія вищої школи
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Смолінська О.Є., д.пед.наук, професор
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - лабораторних (практичних) занять	24
	12
	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Засвоїти основи педагогіки і психології вищої школи, психологічні та педагогічні особливості діяльності студентів і викладачів.
Завдання вивчення дисципліни	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог. Загальні компетентності: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями Фахові компетентності: ФК 6. Здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.
Короткий зміст дисципліни	1. Загальні основи педагогіки вищої школи 2. Дидактичні основи освітнього процесу у вищій школі 3. Інновації в системі вищої освіти 4. Наукові та організаційно-методичні засади виховного процесу у вищій школі 5. Загальні поняття психології вищої школи 6. Діяльність та її психологічна структура 7. Особистість і управління процесом її формування 8. Психолого-педагогічні особливості діяльності викладача
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	50
Мова викладання	Українська

КОМУНІКАТИВНІ ПРОЦЕСИ У НАВЧАННІ

Назва дисципліни	Комунікативні процеси у навчанні
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Смолінська О.Є., д.пед.наук, професор
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч. - лекцій - лабораторних (практичних) занять	24
	12
	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	формувати уявлення про зміст та способи професійно-педагогічної комунікації, типи комунікативних взаємодій у процесі навчання, основи управління комунікативним процесом
Завдання вивчення дисципліни	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог. Загальні компетентності: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями Фахові компетентності: ФК 6. Здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.
Короткий зміст дисципліни	Тема 1. Особливості професійно-педагогічної комунікації Тема 2. Педагогічне спілкування як провідна складова професійно-педагогічної комунікації Тема 3. Культура професійної комунікації у педагогічному колективі Тема 4. Спілкування як основний комунікативний процес у навчанні Тема 5. Комунікативний характер соціалізації особистості у навчанні Тема 6. Психологічні особливості комунікації в міжособистісних стосунках у навчанні та навчальному менеджменті Тема 7. Результативність комунікативних процесів у навчанні Тема 8. Організація ефективної комунікації в управлінні організаціями
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	
Мова викладання	Українська

СВІТОВЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ (ЗЕД)

Назва дисципліни	Світове сільське господарство та зовнішньоекономічна діяльність (ЗЕД)
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Музика Павло Михайлович, доктор економічних наук, професор
Рекомендований семестр	I
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- Лекцій	12
- лабораторних (практичних) занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Формування у майбутніх фахівців системи знань з організації та розвитку світового аграрного бізнесу на макrorівні як специфічної форми суспільних відносин, підсистеми економічного базису, набуття практичних навичок у розбудові ринкових відносин в галузях сільського господарства на міжнародному рівні.
Завдання вивчення дисципліни	Формування знань щодо сучасної світової агропродовольчої системи, вивчення сучасних тенденцій в сучасній світовій системі в різних країнах світу, актуальних проблем світової і регіональної політики в агропромисловому комплексі, виявлення проблем в агропромисловій політиці країн Європи і інших регіонів світу. Вивчення дисципліни дозволяє набути наступних компетентностей: -Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва -Здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва - Здатність застосовувати знання з організації й управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва - Здатність аналізувати господарську діяльність галузей сільського господарства, підприємств в різних країнах світу.
Короткий зміст дисципліни	1. Роль сільського господарства у світовій економіці та основні тенденції його розвитку. 2. Ресурсний і науково-технічний потенціал світового сільського господарства. 3. Економічні основи розвитку національного і світового сільського господарства. 4.Світове сільське господарство в системі міжнародних економічних та науково-технічних

	зв'язків. 5.Економічний і сільськогосподарський потенціал країн Європи. 6. Розвиток галузей сільського господарства в економічно розвинутих країнах світу.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	Українська

МІЖНАРОДНА АГРОПРОМИСЛОВА ПОЛІТИКА

Назва дисципліни	Міжнародна агропромислова політика
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Музика Павло Михайлович, доктор економічних наук, професор
Рекомендований семестр	I
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години, у т.ч.	24
- Лекцій	12
- лабораторних (практичних) занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Ознайомити студентів із актуальними питаннями формування сучасної міжнародної агропромислової політики держав різних регіонів світу, сформуванню на основі базових знань вміння та навички аналізу ситуації в агропромисловому комплексі різних країн світу.
Завдання вивчення дисципліни	Формування знань щодо сучасної світової агропродовольчої системи, вивчення сучасних тенденцій в сучасній світовій системі в різних країнах світу, актуальних проблем світової і регіональної політики в агропромисловому комплексі, виявлення проблем в агропромисловій політиці країн Європи і інших регіонів світу.
Короткий зміст дисципліни	1. Міжнародна агропромислова політика та проблеми у сучасному світі 2. Сучасні тенденції міжнародної агропромислової політики та актуальні питання продовольчої безпеки 3. Інтеграційні процеси і їх вплив на сучасну агропромислову політику 4. Світова агропродовольча система та її вплив на регіональну економічну безпеку 5. Спільна аграрна політика Європейського Союзу. 6. Міжнародна агропромислова політика в системі економічних та науково-технологічних зв'язків.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	Українська

СВІТОВА АГРОЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА

Назва дисципліни	Світова агроєкологічна політика
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Музика Павло Михайлович, доктор економічних наук, професор
Рекомендований семестр	I-II
Кількість кредитів ЄКТС	4,0
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	40
- лекцій	12
- лабораторних (практичних) занять	24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Ознайомити студентів із актуальними напрямками аграрної та екологічної політики на міжнародному рівні, сформулювати на основі базових знань вміння та навички аналізу ситуації на міжнародному рівні в агропродовольчих комплексах в різних державах світу.
Завдання вивчення дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування знань щодо сучасної світової аграрної та екологічної політики, вивчення сучасних тенденцій в глобальній економічній системі в різних регіонах світу, актуальних проблем світової політики сталого розвитку аграрного сектору національних економічних систем в різних регіонах світу.
Короткий зміст дисципліни	1. Основи вивчення дисципліни «Світова агроєкологічна політика». 2. Агроєкологічна політика як складова забезпечення сталого економічного розвитку. 3. Аграрно-ресурсний потенціал на світовому рівні: поняття, склад та структура 4. Теоретичні основи функціонування агроєкологічних виробничих систем на міжнародному рівні 5. Спільна аграрна політика країн ЄС та аграрна політика країн Північної Америки 6. Світова агроєкологічна політика в міжнародній системі забезпечення продовольчої безпеки.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60
Мова викладання	українська

ПРИКЛАДНЕ ТВАРИННИЦТВО

Назва дисципліни	Прикладне тваринництво
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Мазур Н.П., доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Рекомендований семестр	2
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	іспит
Аудиторні години, у т. ч.	24
- лекцій	12
-лабораторних занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Мета вивчення дисципліни "Прикладне тваринництво" полягає в наданні здобувачам теоретичних знань і практичних навичок, необхідних для ефективного вирощування та розведення сільськогосподарських тварин, оптимізації процесів утримання, годівлі та здоров'я тварин. Дисципліна спрямована на розуміння студентами основ тваринництва, його значення для сільського господарства та економіки країни; володіння технологіями утримання і годівлі різних видів сільськогосподарських тварин (велика рогата худоба, свині, птиця, вівці, коні тощо); розвиток навичок щодо оцінки стану здоров'я тварин, застосування ветеринарних заходів та організації профілактики захворювань; вивчення основ розведення та поліпшення порід тварин, застосування біотехнологій у тваринництві. Завдяки цій дисципліні студенти отримують комплексні знання, необхідні для ефективної роботи в галузі тваринництва та ведення сучасного сільськогосподарського виробництва.
Завдання вивчення дисципліни	Завдання вивчення навчальної дисципліни "Прикладне тваринництво" включають: ✓ здобуття знань про різні види сільськогосподарських тварин, їх біологію, фізіологію, розмноження, годування та утримання. ✓ формування практичних навичок організації процесів годівлі, утримання та догляду за тваринами, забезпечення їх здоров'я та благополуччя. ✓ ознайомлення з сучасними технологіями в тваринництві, таких як автоматизація процесів, використання біотехнологій, сучасні методи годівлі та ветеринарії. ✓ вивчення методів розведення тварин, поліпшення їх порід і генетики для підвищення продуктивності та стійкості до захворювань. ✓ навчання організації ефективного виробництва сільськогосподарської продукції (молоко, м'ясо, яйця, шкури тощо) з урахуванням економічних, екологічних і соціальних аспектів. ✓ забезпечення високої якості продукції, вивчення

	стандартів і норм для тваринницької продукції, а також методів контролю якості. ✓ підготовка до науково-дослідної роботи в галузі тваринництва, освоєння методів аналізу, оцінки та покращення технологічних процесів. ✓ аналіз економічних аспектів тваринництва, включаючи калькуляцію витрат, визначення рентабельності та управлінські рішення для підвищення ефективності виробництва. Такі знання дозволять майбутнім фахівцям ефективно працювати в галузі тваринництва, підвищуючи продуктивність і сталий розвиток цього сектора сільського господарства.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Навчальна дисципліна "Прикладне тваринництво" охоплює основи теоретичних і практичних знань, необхідних для успішного вирощування, утримання і розведення сільськогосподарських тварин. Вивчення дисципліни включає такі розділи: основи біологічних процесів різних видів сільськогосподарських тварин (великої рогатої худоби, свиней, птиці, овець тощо); технології утримання тварин; годівля та раціони тварин; розведення та поліпшення порід; ветеринарія та здоров'я тварин; продуктивність і оцінка продукції; економічні аспекти тваринництва та сучасні технології в тваринництві.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	60
<i>Мова викладання</i>	Українська

ПОРІВНЯЛЬНА ПСИХОЛОГІЯ

Назва дисципліни	«Порівняльна психологія»
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Гордійчук Н.М., кандидат с-г наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Рекомендований семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторних годин, у т.ч.	
лекцій	12
лабораторних (практичних) занять	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів глибоких теоретичних знань і навичок з поглибленого вивчення особливостей формування поведінки та психічних процесів у тварин в онтогенезі, роль поведінки в еволюційному процесі, порівняльної здатності тварини різних видів до навчання та елементарної розумової діяльності.
Завдання вивчення дисципліни	Навчити здобувачів кваліфіковано вирішувати питання розвитку психології, формування уявлення про психічну активність тварин як засіб відображення навколишнього світу, аналізу закономірностей функціонування психіки тварин, пізнання закономірностей використання методів дослідження психіки тварин, спільних та відмінних психічних функцій тварини та людини, уміти аналізувати та здійснювати порівняльний аналіз розвитку психіки людини і тварини.
Короткий зміст дисципліни	Навчальна дисципліна «Порівняльна психологія» дозволить здобувачам вивчити основні теоретико-методологічні концепції порівняльної психології, зміст та структуру її базових психологічних категорій (онтогенез, філогенез, антропогенез, еволюція, етологія, фенотип антропоморфізм, взаємний альтруїзм, заміщення, неотенія); мови і навчання, які впливають на поведінку тварин та людини в процесі навчання, охарактеризувати риси психічної діяльності та надати вичерпні характеристики її розвитку в онтогенезі з вдалим використанням на практиці її методів досліджень, порівнювати психічні особливості людини та тварин, які знаходяться на різних стадіях та рівнях філогенезу.
Максимальна кількість здобувачів, які можуть одночасно навчатися	100
Мова викладання	українська

НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ ЗООПСИХОЛОГІЇ

Назва дисципліни	Нейрофізіологія з основами зоопсихології
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор(відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Коломієць Ірина Анатоліївна к.вет.н, доцент
Рекомендований семестр(и)	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч. лекцій лабораторних (практичних) занять	24
	12
	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Вивчити різні рівні організації нервової системи, складні зворотні зв'язки у механізмах її функціонування, нейрофізіологічні механізми психічних процесів, основні види поведінки тварин, способи комунікацій з тваринами.
Завдання вивчення дисципліни	- розвиток здібностей для трактування явищ, що виникають у центральній нервовій системі, управління ними в організмі тварин на основі знань про функціональний стан, фізіологічні процеси та механізми регуляції функцій у центральній нервовій системі тварин, - встановити єдність та складний баланс процесів на різних рівнях організації нервової системи, складні зворотні зв'язки у механізмах її функціонування, основні фактори оточуючого середовища, які впливають на її розвиток та пластичні зміни, вивчити взаємодію перебігу фізіологічних процесів в різних умовах довкілля, а також на різних стадіях росту і розвитку; за впливу різних внутрішніх і зовнішніх факторів, абіотичних та біотичних чинників; - поглибити спеціальні знання студентів в сучасних аспектах функціонування поведінки тварин та сформулювати здатності застосовувати сучасні знання психофізіологічних основ, - освоїти методи нейрофізіології, типів поведінки, використання яких має практичне значення у прогнозуванні майбутньої продуктивності тварин, здобувати нові знання з предмету, використовуючи сучасні інформаційні освітні технології.

<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Розділ-1: Центральна нервова система, її властивості та функції. Координація рефлексорних процесів. Розділ-2: Автономна нервова система. Регуляції вегетативних рефлексів. Розділ-3: Основи фізіології вищої нервової
	діяльності. Цілісність та закономірності умовно-рефлекторної діяльності. Розділ-4: Нейрофізіологічні механізми психічних процесів. Розділ-5: Виникнення, зміст та завдання зоопсихології та етології. Розділ-6: Основні форми поведінки. Механізм, координація та орієнтація. Розділ-7: Еволюція ставлення людини до тварин. Інтеграція поведінки. Розділ-8: Експериментальна психологія. Розділ-9: Базові навички загального курсу адаптації та реабілітації.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	150
<i>Мова викладання</i>	українська, англійська

БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН

Назва дисципліни	Біологічні особливості дрібних домашніх тварин
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Коломієць Ірина Анатоліївна к.вет.н, доцент
Рекомендований семестр(и)	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч. лекцій лабораторних	24
	12
	12
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою викладання навчальної дисципліни “Біологічні особливості дрібних домашніх тварин” дати здобувачам вищої освіти із спеціальності «Тваринництво» теоретичні і практичні знання з біологічних особливостей різних видів клінічно здорових дрібних домашніх тварин і знання з особливостей їх утримання, догляду, годівлі та розведення і при потребі надати кваліфіковану фахову допомогу в питаннях профілактики і лікування хворих дрібних домашніх тварин.
Завдання вивчення дисципліни	Основні завдання навчальної дисципліни такі: - освоїти особливості біології і перебігу фізіологічних процесів та механізми їх регуляції у різних органах і системах органів клінічно здорових різних видів дрібних домашніх тварин в залежності від напряму використання з врахуванням породних, вікових і статевих відмінностей. - освоїти основні параметри біологічних особливостей функцій органів та систем органів клінічно здорових дрібних домашніх тварин в залежності від напряму використання з врахуванням породних, вікових і статевих відмінностей. - знати правила техніки безпеки, особистої гігієни, асептики та антисептики при роботі з дрібними домашніми тваринами в залежності від напряму використання з врахуванням породних, вікових і статевих відмінностей. - освоїти особливості впливу різних внутрішніх (вид, вік, порода, стать, рівень продуктивності, фізіологічний стан) і зовнішніх факторів (пора року, час доби, температура довкілля, фізичне навантаження, повноцінна годівля, недостатня забезпеченість тварин

	поживними і мінеральними речовинами, вітамінами, тощо) на показники біологічних особливостей та механізми їх регуляції у клінічно здорових дрібних домашніх тварин в залежності від на- пряму використання з врахуванням породних, вікових і статевих відмінностей.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Розділ 1 Вступ до навчальної дисципліни Розділ 2 Особливості біології собак різних порід Розділ 3 Особливості біології котів різних порід Розділ 4 Особливості біології кролів Розділ 5 Особливості біології хутрових домашніх тварин Розділ 6 Особливості біології морських свинок Розділ 7 Особливості біології одомашнених хом'ячків Розділ 8 Особливості біології квартирних птахів і акваріумних риб.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	150
<i>Мова викладання</i>	українська

**РЕПРОДУКТОЛОГІЯ ЗООПАРКОВИХ ССАВЦІВ З
ОСНОВАМИ АКУШЕРСТВА, ГІНЕКОЛОГІЇ ТА АНДРОЛОГІЇ
(вибіркова дисципліна)**

<i>Назва дисципліни</i>	Репродуктологія зоопаркових ссавців з основами акушерства, гінекології та андрології
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Костишин Є.Є., к.вет.н., доцент
<i>Рекомендований семестр(и)</i>	3
<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>	36
	12
	24
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Мета навчальної дисципліни – дати студентам знання та вміння з питань: фізіології та патології перинатального розвитку тварин; методів діагностування вагітності і неплідності; діагностики і терапії акушерських захворювань та неонатальної патології у диких ссавців; профілактики означених хвороб; самостійно розв'язувати практичні питання акушерської гінекологічної диспансеризації диких ссавців у неволі.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення морфологічних та фізіологічних основ розвитку плода у антенатальний період, натальний, неонатальний період розвитку організму тварин, перебігу вагітності, родів у самок та лікування тварин з ускладненнями родового процесу, хворобами новонароджених ссавців.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Морфологічна структура та фізіологічна функція органів статеві системи диких самців. Фізіологічні основи використання сперми диких самців. Фізіологія і біохімія сперми диких самців. Теорія і практика розбавлення та зберігання сперми диких самців. Морфологічна структура і фізіологічна функція органів статеві системи диких самок. Особливості статеві циклу диких самок. Технологія відтворення і штучного осіменіння диких кошачих. Технологія відтворення і штучне осіменіння зубрів. Структура плаценти самок лося, яка, кошулі. Особливості родів у диких тварин та їх

	ускладнення. Диспансеризація зоопаркових тварин.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	120
<i>Мова викладання</i>	українська

ОСНОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Назва дисципліни	Основи інтелектуальної власності
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Гутий Б.В., д.вет.н., професор
Рекомендований семестр(и)	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	36
лекцій	12
лабораторних (практичних) занять	24
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. Створення об'єктів інтелектуальної власності
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 еко-системах. 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. Авторське право. 3. Патентне право України 4. Планування і організація науково-дослідними роботами та управління ними. 5. Система науково-дослідницької роботи студентів.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	30
Мова викладання	українська

КОДЕКС ЗДОРОВ'Я ТВАРИН

<i>Назва дисципліни</i>	Кодекс здоров'я тварин
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор(відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Клим Г.В., к.вет.н., доцент
<i>Рекомендований семестр(и)</i>	3
<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>	36
	12
	24
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Охорона здоров'я тварин вивчає вплив факторів зовнішнього середовища на організм і здоров'я тварин, а також науково-практичне обґрунтування параметрів мікроклімату, нормативів та раціональних способів утримання, годівлі та експлуатації різних видів сільсько-господарських тварин.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	- знати план і методи гігієнічного та лабораторного досліджень умов утримання тварин; послідовність і методику дослідження окремих факторів середовища, які впливають на фізіологічний стан тварин, їх продуктивну і репродуктивну здатність. - уміти на основі знання гігієнічних норм і вимог щодо факторів зовнішнього середовища (повітря, ґрунт, корми вода), технології експлуатації тварин, застосовуючи способи та методи гігієнічних досліджень проводити оцінку застосовування їх у господарстві технологій і систем утримання з метою їх корекції для покращення фізіологічного стану та продуктивності тварин. - набути навиків аналізу і узагальнення результатів дослідження кліматичних та мікрокліматичних показників середовища стану ґрунтів, рівня годівлі та якості питної води, технологічного обладнання приміщень і на цій основі робити заключення про доцільність застосування даної технології в господарстві та за необхідності вносити корективи.

<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Еколого-гігієнічні аспекти ведення тваринництва. Контроль повноцінності годівлі. Гігієна підготовки кормів до згодовування. 2. Загальні санітарно-гігієнічні заходи на фермах. Екологічні вимоги до благоустрою території. 3. Мінеральні речовини та інші складові раціону, правила годівлі. Санітарно-гігієнічні вимоги до кормоцехів, кормокухонь, обладнання, інвентарю. 4. Принципи радіаційної безпеки і нормування радіаційного впливу. 5. Заходи ветеринарно-санітарної охорони ґрунтів.
	6. Гігієна напування продуктивних тварин. Фактори, які впливають на потребу у питній воді. Способи напування. Миття, обливання, купання та водолікування. 7. Законодавство України щодо утримання, використання, охорони здоров'я продуктивних і непродуктивних тварин.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

СОЦІОЛОГІЯ

Назва дисципліни	Соціологія
Спеціальність	Н2 «Тваринництво»
Освітній ступінь	Магістр
Освітньо-професійна програма	«Бджільництво»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Якимович О.Н., к.пед. наук
Рекомендований семестр(и)	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	36
лекцій	12
лабораторних занять	24
Загальний опис дисципліни	
Мета вивчення дисципліни	Метою навчальної дисципліни є визначення ціннісних орієнтирів особистої та соціальної активності громадянина, усвідомлення ними свого місця і ролі в суспільстві.
Завдання вивчення дисципліни	Основні завдання навчальної дисципліни такі: - розуміння сутності та змісту соціології як науки; - визначення ключових понять та категорій соціології; - аналіз поняття суспільство, його ознак та типів; - визначення та аналіз ключових понять і категорій соціології особистості; - виокремлення ознак та структури конфлікту; - соціологічний аналіз громадської думки; - вивчення основних галузевих соціологічних напрямків; - вивчення методології та техніки соціологічних досліджень.
Короткий зміст дисципліни	1. Соціологія як наука. 2. Суспільство як соціальна система. 3. Особистість у системі соціальних зв'язків. 4. Соціологія конфлікту 5. Громадська думка як об'єкт соціологічного аналізу. 6. Соціологія медицини. 7. Економічна соціологія. 8. Методологія і методика соціологічного дослідження
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	15
Мова викладання	українська

ОСНОВИ ПЕДАГОГІКИ

<i>Назва дисципліни</i>	Основи педагогіки
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Смолінська О.Є., д.пед.наук, професор
<i>Рекомендований семестр(и)</i>	3
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	12
<i>лекцій</i>	12
<i>лабораторних занять</i>	24
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою навчальної дисципліни є оволодіння знаннями з історії та розвитку освіти та педагогічної думки в Україні, ключові теоретичні та практичні засади організації та здійснення освітнього процесу.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Основні завдання навчальної дисципліни такі: - вивчення законів і закономірностей педагогічного процесу; - вивчення і всебічне осмислення процесу розвитку особистості, а також залежності між її формуванням, розвитком і вихованням; - визначення мети, завдань, змісту і результатів виховання й навчання; - обґрунтування сучасної ефективної та водночас гуманної педагогічної технології; - формування здатності ділитися знаннями з різними категоріями населення.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Педагогіка в системі наук про людину. 2. Особистість як предмет виховання. Фактори розвитку особистості. 3. Дидактика – теорія освіти й навчання. Методи і форми навчання 4. Загальна характеристика процесу виховання. Основні напрями виховання 5. Система освіти в Україні та інших країнах.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	українська

РОДОЗНАВСТВО
(вибіркова дисципліна)

<i>Назва дисципліни</i>	Родознавство
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор(відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Купчак Т.З., ст. викладач
<i>Рекомендований семестр(и)</i>	3
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	36
<i>лекцій</i>	12
<i>лабораторних занять</i>	24
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Виховання родинних цінностей, підтримку сімейних традицій та розвиток гармонійних стосунків у родині.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Відновлення культу родини, рідного населеного пункту, вивчення історії своєї місцевості, дбайливе ставлення до рідної культури, звичаїв, традиції та вдосконалення себе в цих знаннях.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Вступ до родознавства Поняття "родина" та її значення в житті людини. Основи родинної культури та моральності. 2. Родина та її історія Вивчення генеалогії (створення родинного дерева). Сімейні традиції та їх значення. Збереження пам'яті поколінь (усні історії, архіви, фотографії). 3. Родина як соціальний інститут Соціальні функції родини. Роль чоловіка, жінки, дітей, старших поколінь у сім'ї. Взаємини між поколіннями та їх вплив на сімейну гармонію. 4. Родинні традиції та обряди Традиційні свята та обряди (весілля, хрестини, ювілеї тощо). Національні та регіональні особливості сімейних традицій. Формування нових традицій у сучасній сім'ї. Методи навчання Лекції та інтерактивні семінари. Робота з історичними джерелами та сімейними архівами. Проведення родинних свят і заходів.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30

<i>Мова викладання</i>	українська
------------------------	------------

ПРАКТИКУМ З УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ

<i>Назва дисципліни</i>	Практикум з української культури
<i>Спеціальність</i>	Н2 «Тваринництво»
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	«Бджільництво»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Купчак Т.З., ст. викладач
<i>Рекомендований семестр(и)</i>	3
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	36
<i>лекцій</i>	—
<i>лабораторних занять</i>	36
Загальний опис дисципліни	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Вивчення культури передбачає розкриття її як продукту розвитку суспільства і як сукупності матеріальних і духовних цінностей, які створені людством.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Надання знань про сутність соціально-політичних та культурних процесів, що відбувалися в минулому й відбуваються в сучасній Україні, як об'єктивну зумовленість, взаємозв'язок та взаємозалежності культурного процесів. Формування культурозбережної та культуротвочої компетенцій.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Тема 1. Родознавство-генеалогія роду. Тема 2. Український фольклор. Тема 3. Українське декоративно-прикладне мистецтво. Тема 4. Українська родинна педагогіка Тема 5. Стародавні вірування українців Тема 6. Українська церква Тема 7. Архітектура і побут українців Тема 8. Національно-культурне відродження та культура України на сучасному етапі. Сучасні культурні проекти. Методи навчання • Інтерактивні семінари. • Проведення свят, фестивалів і конкурсів.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська