

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

**КАТАЛОГ**  
**вибіркових дисциплін підготовки здобувачів**  
**ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**  
**галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» (Магістр)**  
**СКРОЧЕНА ФОРМА НАВЧАННЯ**

**ЛЬВІВ 2021**

## Кафедра нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Біологія і морфологія птахів</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Тибінка Андрій Михайлович, д. вет. н., професор
<i>Семестр</i>	9
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	24
- лекцій	8
- лабораторних (практичних) занять	16
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	вивчення біологічних та морфо-функціональних особливостей як цілісного організму птахів, так і окремих його органів та систем. При цьому, поєднання біології та морфології дозволить охарактеризувати динаміку їх індивідуального розвитку, з'ясувати адаптаційні можливості організму до змінних умов зовнішнього та внутрішнього середовища, встановити його резерви та виявити критичні періоди розвитку.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вивчення морфологічних особливостей тканин та органів птахів з врахуванням видових, породних, статевих та вікових відмінностей;</li> <li>• акцентування уваги на відмінностях структури окремих органів та їх систем у ссавців та птахів;</li> <li>• обґрунтування зв'язку між анатомічними та фізіологічними показниками;</li> <li>• характеристика біологічної адаптації організму різних видів птахів до водного середовища, умов польоту, живлення;</li> <li>• дослідження процесів формування господарсько-корисних показників та продуктивних якостей птахів.</li> </ul>
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальна біолого-морфологічна характеристика організму птахів, спільні та відмінні ознаки з іншими класами хребетних.</li> <li>2. Біологічні адаптації апарату руху птаці, форма тіла та способи пересування.</li> <li>3. Морфо-функціональна характеристика шкірного покриву птахів та його похідних.</li> </ol>

	<p>4. Морфологічні особливості апарату травлення птахів та вплив на нього способу життя.</p> <p>5. Морфо-функціональна характеристика апарату дихання птахів.</p> <p>6. Морфо-функціональна характеристика і топографія органів сечовиділення птахів.</p> <p>7. Органи кровообігу та лімфообігу птахів. Структура кровотворних органів та залоз внутрішньої секреції.</p> <p>8. Морфологія нервової системи та її значення у забезпеченні біологічних характеристик організму птиці.</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	30
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Морфологія і фізіологія жуйних</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Демус Н.В., к.вет.наук, доцент
<i>Семестр</i>	9
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	24
- <i>лекцій</i>	8
- <i>лабораторних (практичних) занять</i>	16
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	формування у майбутніх фахівців професійного мислення, вміння самостійно працювати, використовувати в своїй практичній діяльності наукові знання, нові ідеї, розробки, методи і теорії, які розроблені вітчизняними і зарубіжними авторами, а також творчо підходити до систематизації наукової інформації з питань морфології та фізіології.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	<p>В результаті вивчення дисципліни студенти повинні:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оволодіти знаннями будови органів, їх систем і апаратів та всього організму жуйних загалом на макроскопічному рівні;</li> <li>• знати функцію, топографію, визначати видову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів за умов норми;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• знати перебіг фізіологічних процесів та механізми їх регуляції у різних органах і системах органів клінічно здорових тварин.</li> </ul> <b>вміти:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• з'ясовувати на макроскопічному рівні структуру, топографію, видову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів;</li> <li>• з'ясовувати функцію органів, їх систем та апаратів організму тварин за умов норми;</li> <li>• оцінювати перебіг фізіологічних процесів та механізмів їх регуляції у різних органах і</li> <li>• системах органів клінічно здорових тварин;</li> <li>• здатність аналізувати результати досліджень та формулювати висновки.</li> </ul>
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<p>1. <i>Розділ - 1:</i> Вступ до дисципліни, її завдання у підготовці фахівців ветеринарної медицини, зв'язок з іншими дисциплінами. Організм як цілісна відкрита система. Філогенез і онтогенез. Етапи ембріонального розвитку свійських тварин</p> <p>2. <i>Розділ - 2:</i> Морфофункціональна характеристика органів, систем і апаратів соматичної групи (апарат руху і шкірний покрив)</p> <p>3. <i>Розділ - 3:</i> Морфофункціональна характеристика та фізіологія органів, систем і апаратів вісцеральної групи (апарати дихання, травлення сечовиділення та статевий апарат)</p> <p>4. <i>Розділ - 4:</i> Морфофункціональна характеристика та фізіологія органів і систем інтегративної групи (серцево-судинна, ендокринна та нервова системи)</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Біологія і морфологія екзотичних тварин</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Данкович Роман Степанович, к. вет. н., доцент
<i>Семестр</i>	4
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48

-	<i>лекцій</i>	16
-	<i>лабораторних (практичних) занять</i>	32
<b>Загальний опис дисципліни</b>		
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Засвоїти принципи структурної організації організму плазунів, екзотичних птахів та ссавців, а також вивчити особливості пристосування їх організму до умов навколишнього середовища. Вивчити особливості годівлі, розведення та розмноження екзотичних тварин в неволі.	
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Завдання дисципліни полягає у формуванні у студентів знань, навиків та умінь щодо особливостей будови та функціонування організму рептилій, екзотичних птахів та ссавців.	
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<p>1. Предметом дисципліни є вивчення морфо-функціональних особливостей різних видів рептилій, екзотичних ссавців та птахів, а також основних методів їх утримання, розведення та годівлі.</p> <p>2. Також студент буде ознайомлений з технікою безпеки під час дослідження екзотичних тварин.</p> <p>3. Набуті знання стануть міцним фундаментом у формуванні лікарського мислення студента, оскільки правильна діагностика хвороб, диференціація патологоанатомічних змін та вибір ефективних методів лікування неможливі без знання морфо-функціональних особливостей організму. Одержані компетентності допоможуть студентові під час майбутнього вивчення таких дисциплін як патологічна анатомія, клінічна діагностика та терапія, епізоотологія, хірургія, акушерство тощо.</p>	
<i>Максимальна кількість студент, які можуть одночасно навчатися</i>	200	
<i>Мова викладання</i>	українська, англійська	

## Кафедра фармакології та токсикології

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Лікарські рослини</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Слободюк Н.М., к.вет.н., доцент
<i>Семестр</i>	2
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3,0
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	16
- лабораторних (практичних) занять	32
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою вивчення навчальної дисципліни є пізнання студентами теоретичних основ щодо біологічно активних речовин рослин первинного та вторинного синтезу, їх біологічної активності, стандартизації лікарських рослин (заготівля, сушіння, сортування, зберігання, маркування тощо), методів приготування лікарських форм із рослинної сировини з метою отримання ефективних Галенових препаратів.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Завданням навчальної дисципліни є формування у студентів певних загальних та фахових компетентностей, а саме: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність до пошуку та оброблення різних літературних джерел; здатність застосовувати знання у різних практичних ситуаціях; здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; вивчення базових основ щодо збереження навколишнього середовища; здатність організувати нагляд і контроль за зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження; здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Актуальність використання лікарських рослин, стандартизація рослинної сировини, біологічно активні речовини лікарської рослинної сировини.

	2. Біологічна дія лікарських речовин рослинного походження та використання лікарських рослин у ветеринарній медицині.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	150
<i>Мова викладання</i>	українська

## Кафедра екології

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Загальна екологія</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Параняк Роман Петрович, д.с.-г.н., професор
<i>Семестр</i>	1
<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
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Набуття студентами-майбутніми фахівцями в галузі ветеринарної медицини глибоких знань про живу природу, сутність життя, його походження, розвиток, поширення в часі та просторі, форми існування, закономірності процесів, їх специфічність та властивості на різних рівнях організації живого.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей: 1) здатність застосувати знання у практичних ситуаціях; 2) знання та розуміння предметної області та розуміння професії; 3) здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; 4) прагнення до збереження довкілля.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Організм і середовище. Екологічні фактори та адаптація до них організмів. 2. Визначення популяцій та їх основних параметрів. Біоценози та екосистеми. 3. Екологічна безпека.
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	188
<i>Мова викладання</i>	українська



## Кафедра української та іноземних мов імені Якіма Яреми

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Англійська мова за професійним спрямуванням</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	старший викладач Ваврін Н.П.
<i>Семестр</i>	7-12
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	64
- <i>лекцій</i>	--
- <i>лабораторних (практичних) занять</i>	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	„Англійська мова за професійним спрямуванням” є формування необхідної комунікативної спроможності у сферах професійного та ситуативного спілкування в усній і письмовій формах.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. From the History of Veterinary Medicine 2. Classification of Animals 3. Domestic Animals 4. Animals Feeding 5. Diseases of Animals 6. Tuberculosis 7. Anthrax 8. Foot and Mouth Disease 9. Rabies 10. Treatment of the Diseases
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	англійська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Англійська мова для рівня В 1</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»

<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Дзюбинська Христина Анатоліївна, кандидат наук, доцент
<i>Семестр</i>	2-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	64
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння мовою на рівні B 1. Це включає в себе здатність застосовувати певні мовні, фразові та приєдникові конструкції і здатність розуміти тексти та виконувати різноманітні завдання до них на рівні B 1.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Демонструвати базові знання англійської мови під час виконання випробування для вступу в магістратуру . Здатність інтерпретувати зміст неспеціалізованої літератури англійською мовою та демонструвати вміння спілкуватися англійською мовою в усній та письмовій формах.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Travel and holidays. Present simple&amp; Present Continuous. Text for reading</li> <li>2. Work and employment. Present Perfect&amp; Present Perfect Continuous. Prepositions Letter A. Text for reading</li> <li>3. Sport and leisure. Past Simple&amp; Past Continuous. Text for reading</li> <li>4. Clothes and appearance. Past Perfect&amp; Past Perfect Continuous. Prepositions letter B/C. Text for reading.</li> <li>5. Towns and buildings. Future Simple/ Future Continuous/ to be going to. Prepositions letter D/E. Text for reading</li> <li>6. Vehicles and transport. Infinitive. Prepositions letter F/G. Text for reading.</li> <li>7. Food and restaurants. Gerund. Prepositions letter H/I/ J. Text for reading.</li> <li>8. Shops and shopping. Modal verbs I . Prepositions letter K/L/M. Text for reading.</li> <li>9. Crime and law. Modal verbs II. Prepositions letter N/O/P. Text for reading.</li> <li>10. Entertainment and Art. Passive voice. Prepositions letter Q/R. Text for reading.</li> <li>11 The Natural World. Conditionals1 and 2 type. Prepositions letter S. Text for reading.</li> <li>12. People and behavior. Conditionals 3 type. Prepositions letter T. Text for reading.</li> <li>13Technology and machines. I wish structure.</li> </ol>

	Prepositions letter U. Text for reading. 14. Problems. Definite and Indefinite Articles. Prepositions letter U. Text for reading. 15. Health and body. Usage of THE article. Prepositions letter V. Text for reading. 16. Money. Nouns. Prepositions letter W. Text for reading. 17. Education and learning. Pronouns. Prepositions letter Y/Z. Text for reading. 18. Feelings and opinions. Direct and Reported speech. Text for reading. 19. Word skills I. Adjectives / The degrees of comparison. Text for reading. 20. Word skills II. Make and Do collocations. Text for reading.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	15
Мова викладання	англійська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Англійська мова для рівня В 2</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Дзюбинська Христина Анатоліївна, кандидат наук, доцент
<i>Семестр</i>	2-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	64
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння мовою на рівні <b>В 2</b> . Це включає в себе здатність застосовувати складні мовні, фразові та приєдникові конструкції і здатність застосовувати їх як в усній, так і письмовій формах, розуміти тексти рівня В 2 та виконувати завдання до них.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Демонструвати високий рівень знань з англійської мови під час виконання випробування для вступу в магістратуру . Демонструвати вміння вільно спілкуватися англійською мовою в усній та письмовій формах.

	Виконувати завдання лексичного та граматичного типів відповідно до рівня B2.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<p>1. People. Character and appearance Present simple/ Present Continuous/ Present Perfect/ Present Perfect Continuous Text for reading</p> <p>2. People. Relationship and family. Past Simple/Past Continuous/ Past Perfect/ Past Perfect Continuous. Prepositions letter A</p> <p>3. The world around us. Natural disasters. Climate and weather. Future Simple/ Future Continuous/ to be going to/ Future Perfect/ future perfect Continuous. Prepositions letter B. Text for reading</p> <p>4. Food. Diet and cooking. Nouns. Word formation. Prepositions letter C. Text for reading.</p> <p>5. Money. Articles. Prepositions letter D Text for reading.</p> <p>6. Injuries, problems and accidents. Infinitive/ Gerund. Prepositions letter E/F/G. Text for reading.</p> <p>7. Justice system. Politics. War and peace. Adjectives and Adverbs. Prepositions letter H/I. Text for reading.</p> <p>8. Media and entertainment. Newspapers. Books. Passive voice. Prepositions letter J/K/L. Text for reading.</p> <p>9. Films. Music. Sporting events .Reported speech. Prepositions letter M/N/O. Text for reading.</p> <p>10. Job. Career. Working conditions. Conditionals 1/2/3 types. Prepositions letter P. Text for reading.</p> <p>11. University life and exams. Wishes. Prepositions letter Q/R. Text for reading.</p> <p>12. Finance and companies. Modal verbs. Prepositions letter S. Text for reading.</p> <p>13. Marketing. Clauses. Prepositions letter T. Text for reading.</p> <p>14. Health issues. Linking words. Prepositions letter U/V. Text for reading.</p> <p>15. Urban and rural life. Pronouns. Prepositions letter W/X. Text for reading.</p> <p>16. Describing objects and actions. Inversion. Prepositions letter Y/Z. Text for reading.</p> <p>17. Household tasks and housework. Phrasal verbs: Be/Do/Break/ See</p> <p>18. Describing opinions, rules, plans. Phrasal verbs: Look/Take/Go/ Put</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	англійська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Англійська мова А2</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Дзюбинська Христина Анатоліївна, кандидат наук, доцент
<i>Семестр</i>	2-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	64
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння мовою на рівні <b>A 2</b> . Це включає в себе здатність розуміти та застосовувати граматичні конструкції та лексичні одиниці на рівні pre-intermediate, можливість елементарно висловити свою думку та здатність розуміти адаптовані тексти та виконувати різноманітні завдання до них
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Демонструвати певні знання англійської мови під час виконання випробування для вступу в магістратуру . Здатність зрозуміти зміст неспеціалізованої літератури англійською мовою та демонструвати вміння висловити свою думку, ідею англійською мовою в усній та письмовій формах.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	1. Physical world. Weather. Present simple & Present Continuous. Text for reading 2. Animals and insects. Past Simple & Present Perfect. Text for reading 3. Body and what it can do. People's appearance and character. Present Perfect Continuous. Text for reading 4. Family and friends. Ages and stages. Prepositions of place. Text for reading. 5. Daily routines. Past Continuous/ used to D. Text for reading 6. Place where you live. Home. Adjectives/Adverbs/ Degrees of Comparison. Text for reading. 7. Everyday problems. Future Simple/ to be going to. Text for reading.

	<p>8. Health and illness. Past Perfect&amp; Past Perfect Continuous. Text for reading.</p> <p>9. Clothes. Shops and shopping. Prepositions of time. Text for reading.</p> <p>10. Food. Restaurants. Functions of Modal verbs. Text for reading.</p> <p>11. City life&amp; Country life. Transport. Infinitive-Gerund. Text for reading.</p> <p>12. Work and job. Conditionals 1 and 2 types. Text for reading.</p> <p>13. Sport and leisure. Passive Voice. Text for reading.</p> <p>14. Cinema, music and theatre. Nouns. Plural of nouns. Definite and Indefinite Articles. Text for reading.</p> <p>15. Communication and technology. Questions. Question tags. Text for reading.</p> <p>16. Education. Reflective and possessive Pronoun. Text for reading.</p> <p>17. Politics. Crime. The imperative. Text for reading.</p> <p>18. Global problems. Partitives. Text for reading.</p> <p>19. Air travel. Hotels and restaurants. Collocations. Text for reading.</p> <p>20. Holidays. Prepositions. Phrasal Verbs Text for reading.</p> <p>21. Money. Business, Time. Numbers. Shapes, Colours and patterns.</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	англійська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Латинська мова та основи ветеринарної термінології</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Ст. викл. Карбовнік І.В.
<i>Семестр</i>	1-4
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3,0
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	48
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	48 год.

<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Підготувати майбутніх спеціалістів ветеринарного профілю, здатних у своїй практичній і науковій діяльності свідомо і вільно використовувати професійну латинську ветеринарну термінологію
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Формування мовної компетенції для розуміння та кращого засвоєння спеціальних медико-біологічних дисциплін (біологія, мікробіологія, зоологія, гістологія, анатомія, фармакологія etc.), в яких використовується латинська термінологія; засвоєння студентами основ медико-біологічної термінології на основі знань елементарної граматики та греко-латинського лексичного і словотворчого фондів; розуміння написання рецептів, назв лікарських препаратів та номенклатурних найменувань
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<p>1. Словотвір у сучасній латинській медико-ветеринарній термінології. Способи словотвору: афіксація, складання основ. Греко-латинські еквіваленти іменників п'яти відмін та прикметників I та II груп, кінцеві терміноелементи. Морфологічна та синтаксична структура кількаслівних термінів з різними типами означень (на прикладі анатомічної, клінічної та фармацевтичної номенклатур).</p> <p>2. Системне вивчення латинського дієслова в межах, необхідних для теми „Рецептура” та формування мовної компетенції студента (герменевтика текстів фахового спрямування).</p> <p>3. Лексичне забезпечення теми „Рецептура”. Латинська хімічна номенклатура. Ботанічна номенклатура. Частотні відрізки у назвах ветеринарних лікарських препаратів. Фармацевтичні частотні відрізки в назвах препаратів, які вказують на хімічний склад препарату; частотні відрізки терапевтичного, анатомічного, фізіологічного і фармакологічного характеру. Скорочення у рецептах.</p> <p>4. Латинська номенклатура лікарських форм. Тверді, м'які та рідкі форми ліків.</p> <p>5. Оформлення рецептів на тверді, м'які та рідкі лікарські форми.</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	українська

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Німецька мова</b>
-------------------------	----------------------

<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Зверюк Руслан Ярославович, старший викладач
<i>Семестр</i>	2-6
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.</i>	64
- <i>лекцій</i>	--
- <i>лабораторних (практичних) занять</i>	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	формування необхідної комунікативної спроможності у сферах побутового та загальноосвітнього спілкування в усній і письмовій формах
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	<b>мовна компетенція:</b> 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; <b>мовленнєва компетенція:</b> 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; <b>лінгвосоціокультурна компетенція:</b> оволодіння лінгвокраїнознавчими, соціокультурними і соціально-психологічними навичками, знаннями та вміннями, які забезпечують здатність та готовність особистості до міжкультурного діалогу; формування толерантності
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	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	<b>Французька мова для рівня В 1</b>
Спеціальність	211 «Ветеринарна медицина»
Освітній ступінь	магістр
Освітньо-професійна програма	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дмитрик Тарас Миронович
Семестр	2-5
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	64
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
Мета вивчення дисципліни	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння мовою на рівні В 1. Це включає в себе здатність застосовувати певні мовні, фразові та прийменникові конструкції і здатність розуміти тексти та виконувати різноманітні завдання до них на рівні В 1.
Завдання вивчення дисципліни	Демонструвати базові знання французької мови під час виконання випробування для вступу в магістратуру. Здатність інтерпретувати зміст неспеціалізованої літератури французькою мовою та демонструвати вміння спілкуватися французькою мовою в усній та письмовій формах.
Короткий зміст дисципліни	<b>Тема 1.</b> Ma famille. Фонетика. Liaison. Intonation. Groupe rythmique. <b>Тема 2.</b> Ma journée de travail. Дієслова «avoir» та «etre». <b>Тема 3.</b> Mon appartement. Вказівний займенник se, ça. Питальні речення <b>Тема 4.</b> Je fais mes études à l'Université. Нездані артіклі. Діалогічне мовлення Je suis étudiant <b>Тема 5.</b> Lviv – une ville ancienne. Фонетика – носові голосні. Longuer des voyelles. Означений артіклі. <b>Тема 6.</b> L'Ukraine. Утворення заперечної

	<p>форми дієслова. Теперішній час. Дієслова 3 групи.</p> <p><b>Тема 7.</b> Kyiv – la capitale de l’Ukraine. Прикметник. Множина. Жіночий рід.</p> <p><b>Тема 8.</b> La France. Прийменники місця.</p> <p><b>Тема 10.</b> Paris – la capitale de la France. Futur simple.</p> <p><b>Тема 11.</b> La vétérinaire – ma future profession. Утворення множини іменників та прикметників.</p> <p><b>Тема 12.</b> Pourquoi je veux devenir vétérinaire Займенникові дієслова.</p> <p><b>Тема 13.</b> La classification du bétail. Числівники: а) кількісні числівники б) порядкові числівники</p> <p><b>Тема 14.</b> Les loisirs. Ступені порівняння прикметників.</p> <p><b>Тема 15.</b> Hygiène et désinfection du cabinet vétérinaire. Passé composé. Дієслова які відмінюються з être.</p> <p><b>Тема 16.</b> Les normes sanitaires (hygiène) Узгодження participe passé дієслів що відмінюються з avoir.</p>
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	15
Мова викладання	французька

Назва дисципліни	<b>Французька мова для рівня В 2</b>
Спеціальність	211 «Ветеринарна медицина»
Освітній ступінь	магістр
Освітньо-професійна програма	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дмитрик Тарас Миронович
Семестр	2-5
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	64
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
Мета вивчення дисципліни	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння мовою на рівні <b>В 2</b> . Це включає в себе здатність застосовувати складні мовні, фразові та прийменникові конструкції і здатність

	застосовувати їх як в усній, так і письмовій формах, розуміти тексти рівня B 2 та виконувати завдання до них.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	Демонструвати високий рівень знань з французької мови під час виконання випробування для вступу в магістратуру та аспірантуру. Демонструвати вміння вільно спілкуватися французькою мовою в усній та письмовій формах. Виконувати завдання лексичного та граматичного типів відповідно до рівня B2.
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	<p><b>Тема 1.</b> Le lait et laitage. Фонетика. Liaison. Intonation. Groupe rythmique</p> <p><b>Тема2 .</b> Contamination des surfaces. Дієслова «avoir» та «etre».</p> <p><b>Тема 3.</b> Pasteurisation. Вказівний займенник ce, ça. Неозначений артикль.</p> <p><b>Тема 4.</b> La loi sanitaire. Питальні речення. Означений артикль.</p> <p><b>Тема 5.</b> Les procedures de nettoyage et désinfection. Фонетика – носові голосні. Longuer des voyelles.</p> <p><b>Тема 6.</b> Les normes d'hygiène alimentaire. Утворення заперечної форми дієслова. Теперішній час.</p> <p><b>Тема 7.</b> Hygiène alimentaire et santé publique vétérinaire. Дієслова 3 групи. Вправи.</p> <p><b>Тема 8.</b> Le service d'inspection vétérinaire, alimentaire et phytosanitaire. Діалогічне мовлення Je suis étudiant</p> <p><b>Тема 9.</b> Services d'hygiène vétérinaire. Прийменники місця.</p> <p><b>Тема 10.</b> Bonnes pratiques pour l'industrie de la viande. Futur simple.</p> <p><b>Тема 11.</b> Consommation et affaires vétérinaire. Займенникові дієслова.</p> <p><b>Тема 12.</b> Repas et restaurations. Утворення жіночого роду іменників та прикметників.</p> <p><b>Тема 13.</b> Cinéma, musique et théâtres. Узгодження participe passé дієслів що відмінюються з avoir.</p> <p><b>Тема 14.</b> Animaux et insects. Ступені порівняння прикметників.</p> <p><b>Тема 15.</b> Sport et loisirs. Passé composé. Les verbes avoir et être.</p> <p><b>Тема 16.</b> Voyages. Passé simple. Subjonctif.</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	15
<i>Мова викладання</i>	французька

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Французька мова А2</b>
-------------------------	---------------------------

Спеціальність	211 «Ветеринарна медицина»
Освітній ступінь	магістр
Освітньо-професійна програма	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)	Дмитрик Тарас Миронович
Семестр	2-5
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Аудиторні години, у т.ч.	64
- лекцій	--
- лабораторних (практичних) занять	64
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
Мета вивчення дисципліни	Метою даного курсу є засвоєння лексичного та граматичного матеріалу для володіння французькою мовою на рівні <b>A 2</b> . Це включає в себе здатність розуміти та застосовувати граматичні конструкції та лексичні одиниці на рівні pre-intermediate, 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	<b>Тема 1. <i>Ma famille</i>.</b> Французький алфавіт. Правила читання. Вправи на читання. <b>Тема 2. <i>Ma journée de travail</i>.</b> Фонетика. Liaison. Intonation. Groupe rythmique. <b>Тема 3. <i>Mon appartement</i>.</b> Фонетика – носові голосні. Longuer des voyelles. Означений артикль. <b>Тема 4. <i>Je fais mes études à l'Université</i>.</b> Питальні речення. Неозначений артикль. 3. Діалогічне мовлення Je suis étudiant <b>Тема 5. <i>Lviv – une ville ancienne</i>.</b> Présent - Теперішній час. Дієслова 3 групи. Вправи. 3. Прикметник. Множина. Жіночий рід. <b>Тема 6. <i>L'Ukraine</i>.</b> Ступені порівняння прикметників. Passé composé. Дієслова які відмінюються з être. <b>Тема 7. <i>Kyiv – la capitale de l'Ukraine</i>.</b> Партитивний артикль. Пори року. Місяці. Аудіювання: Ma Patrie.

	<p><b>Тема 8. <i>La France</i>.</b> Складне речення – загальна характеристика. Les expressions utiles: le consentement, le refus.</p> <p><b>Тема 9. <i>La France – les fêtes et les traditions</i>.</b> Participe passé. Місце особових придієслівних займенників додатків у складних часах.</p> <p><b>Тема 10. <i>Paris – la capitale de la France</i>.</b> Узгодження participle passé дієслів що відмінюються з avoir. Futur simple.</p> <p><b>Тема 11. <i>La médecine vétérinaire</i>.</b> Прийменники місця. Futur simple.</p> <p><b>Тема 12. <i>Je suis médecin vétérinaire</i>.</b> Утворення жіночого роду іменників та прикметників. Діалог «Les excuses».</p> <p><b>Тема 13. <i>Les animaux domestiques</i>.</b> Утворення множини іменників та прикметників. Числівники: а) кількісні числівники; б) порядкові числівники.</p> <p><b>Тема 14. <i>La nourriture</i>.</b> Займенникові дієслова. Діалог «Les excuses»</p> <p><b>Тема 15. <i>Les coutumes et les traditions en Ukraine</i></b> Дієслова «avoir» та «etre». Вказівний займенник се, ça.</p> <p><b>Тема 16. <i>Les virus. Sécurité bactériologiques</i>.</b> Утворення заперечної форми дієслова.</p>
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	15
Мова викладання	французька

## Кафедра годівлі тварин та технології кормів

<i>Назва дисципліни</i>	<b>Годівля тварин</b>
<i>Спеціальність</i>	211 «Ветеринарна медицина»
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Освітньо-професійна програма</i>	підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<i>Лектор (відповідальний за навчально-методичне забезпечення дисципліни)</i>	Голодюк І.П., к.с.-г.н., доцент
<i>Семестр</i>	4
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години, у т.ч.:</i>	48
<i>- лекцій</i>	16
<i>- лабораторних (практичних) занять</i>	32
<b>Загальний опис дисципліни</b>	
<i>Мета вивчення дисципліни</i>	Формування у студента знань і навичок з освоєння методів оцінки поживності кормів і потреби тварин в поживних речовинах, організації науково-обґрунтованої системи годівлі різних видів і статевовікових груп тварин, прогресивних способів заготівлі, зберігання та раціонального використання кормів.
<i>Завдання вивчення дисципліни</i>	<p>Надати студентам необхідний комплекс знань з вивчення хімічного складу й поживності кормів їх підготовки до згодовування, розрахунок раціонів згідно норм, рецептів комбикормів, преміксів і кормових сумішок для тварин. При цьому вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність дотримуватися правил техніки безпеки при роботі.</li> <li>2. Здатність використовувати лабораторне устаткування за призначенням з дотриманням правил роботи з ним.</li> <li>3. Здатність використовувати знання основних властивостей кормів та факторів, які впливають на їх склад та поживність.</li> <li>4. Знання основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</li> <li>5. Здатність до складання раціонів для різних видів і статево-вікових груп тварин та організації нормованої їх годівлі з урахуванням річної потреби підприємства в кормах.</li> </ol>
<i>Короткий зміст дисципліни</i>	Розділ 1. Поживна та біологічна цінність

	<p>кормів, засвоєння поживних речовин організмом тварин.</p> <p>Розділ 2. Корми: технологія заготівлі, зберігання та підготовка до згодовування.</p> <p>Розділ 3. Раціональна годівля та сучасні технології живлення жуйних тварин.</p> <p>Розділ 4. Раціональна годівля та сучасні технології живлення моногастричних тварин та птахів.</p>
<i>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</i>	100
<i>Мова викладання</i>	українська