



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – Другий**

**СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – Магістр**

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – 211 Ветеринарна медицина**

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ – 21 Ветеринарія**

**ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ – Магістр з ветеринарної медицини**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВІМЕНОЮ РАДОЮ  
Державного біотехнологічного університету  
(протокол № 11 від «26» квітня 2024 р.)  
та вводитьсь в дію з 01 вересня 2024 р.**

**В.о. ректора**


**Андрій КУДРЯШОВ/**

**Харків – 2024**

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ ОНОВЛЕННЯ**  
**освітньої програми «Ветеринарна медицина»**  
**за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина**  
**для другого (магістерського) рівня вищої освіти**

**«ПОГОДЖЕНО»**

**Керівник центру менеджменту якості освіти**

  
\_\_\_\_\_

**«23» квітня 20 24 р.**

**«ПОГОДЖЕНО»**

**Декан факультету ветеринарної медицини**

  
\_\_\_\_\_

**«23» квітня 20 24 р.**

**«ПОГОДЖЕНО»**

**Керівник навчальної частини**

  
\_\_\_\_\_

**«23» квітня 20 24 р.**

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Проектна група (наказ №01-01/523 від 30.11.2023р.) на основі стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина для другого (магістерського) рівня вищої освіти та рекомендацій провідних фахівців галузі щодо підготовки магістрів у складі:

1. Науменко С.В., доктор ветеринарних наук, професор, гарант;
2. Яценко І.В., доктор ветеринарних наук, професор;
3. Куш М.М., доктор ветеринарних наук, професор;
4. Федоренко С.Я., доктор ветеринарних наук, професор;
5. Кібкало Д.В., доктор ветеринарних наук, професор;
6. Вікуліна Г.В., кандидат ветеринарних наук, доцент;
7. Нікіфорова О.В., кандидат ветеринарних наук, доцент;
8. Денисова О.М., кандидат біологічних наук, доцент.

### **Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**

1. *Морару І.Г.*, співзасновник, керівник проектів ТОВ «American Dairy Technology», м. Київ;
2. *Воротніков В.П.*, голова правління організацій «Ветеринари без кордонів», Харківська область, м. Красноград (Харківська область);
3. *Бородачик А.В.*, керівник управління Держпродспоживслужби в Золочівському районі Харківської області;
4. *Радзиховський М.* – професор кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин, доктор ветеринарних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ;
5. *Мельника А. та Вовкотруб Н.* – кандидати ветеринарних наук, доценти кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин і птиці ім. В.І. Левченка, кандидат ветеринарних наук, доцент, Білоцерківській національний аграрний університет;
6. *Стефаніка В.* – завідувач кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин ім. Г.В. Звереві, доктор ветеринарних наук, професор, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.

Рецензії та відгуки стейкхолдерів додаються.

*Внесені зміни до освітньої програми рішенням вченої ради Державного біотехнологічного університету (протокол №14 від 28.06.2024 року) на підставі наказу Міністерства освіти і науки України № 842 від 13.06.2024 року.*

**Профіль освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина»  
зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Державний біотехнологічний університет Факультет ветеринарної медицини
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр з ветеринарної медицини
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Ветеринарна медицина
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 років та 10 місяців 300 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки та 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитована. Сертифікат про акредитацію: Серія УД № 21019026 Наказ МОН України від 19.12.2016 р. № 1565, термін дії сертифіката до 1 липня 2025 року.
<b>Цикл / рівень</b>	7 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК). 7 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя ( <i>EQF LLL</i> ). Другий цикл Європейського простору вищої освіти ( <i>HPFQ ENEA</i> )
<b>Передумови</b>	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Державного біотехнологічного університету», затвердженими Вченою Радою. Наявність повної загальної середньої освіти; ОР «молодший бакалавр/молодший спеціаліст»; ОР «бакалавр/спеціаліст/магістр». Підготовка фахівців ветеринарної медицини проводиться виключно за денною формою навчання. Результати зовнішнього незалежного оцінювання/національного мультипредметного тестування. Вступ іноземців та осіб без громадянства на освітню програму визначається правилами прийому поточного року.
<b>Мова(и) викладання</b>	українська, англійська

<b>Термін дії освітньої програми</b>	до 01.07.2028 року
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/osvitnya-diyalnist/osvitni-programi/">https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/osvitnya-diyalnist/osvitni-programi/</a>
<b>2 - Мета освітньої програми</b>	
Підготовка магістра ветеринарної медицини європейського рівня, фахівця нової формації, здатного працювати в умовах швидкозмінного, багатофункціонального середовища та використовувати сучасні наукові здобутки, інтелектуальні ресурси для вирішення актуальних проблем в ветеринарній медицині та агропромисловому комплексі на державному і міжнародному рівнях.	
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>	Галузь знань 21 Ветеринарія Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Спеціальна, в галузі 21 Ветеринарія, спеціальності 211 Ветеринарна медицина. Ключові слова: ветеринарна медицина, тварини, хвороба, патологія, діагностика, профілактика, лікування.
<b>Особливості програми</b>	Програма передбачає обов'язковою умовою проходження навчальної та виробничої практики на тваринницьких підприємствах, ветеринарних клініках різних форм власності, лабораторних установах, установах з переробки та реалізації продукції тваринного походження. Для іноземних студентів освітня програма викладається англійською та українською мовами.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Зазначаються професії, професійні назви робіт (згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та <i>International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08)</i> ), на фахову підготовку з яких можуть бути спрямовані освітньо-професійні та освітньо-наукові програми за спеціальністю: лікар ветеринарної медицини

	(2223.2), молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), асистент (2310.2), викладач вищого навчального закладу (2310.2), докторант (2310.1) або обіймати наступні посади: завідувач аптеки (аптечного закладу) (1210.1), завідувач бази аптечної (1210.1), директор відділення (1210.1), директор лабораторії (1210.1), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1).
<b>Подальше навчання</b>	Навчання впродовж життя для вдосконалення професійної, наукової та інших видів діяльності 8 НРК, 8 <i>EQF LLL</i> . Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня <i>FQ-EHEA</i>
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання у системі <i>Moodle</i> , самонавчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді лекцій, семінарів, лабораторних робіт, практичних занять, консультацій з викладачами, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, виконання курсових робіт.
<b>Оцінювання</b>	
<p>Види контролю: поточний, підсумковий. Екзамени, заліки (диференційовані та недиференційовані), захист з курсових робіт проводяться відповідно до вимог «Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті» (2025 р.).</p> <p>Результати екзамену визначаються за 100-бальною шкалою, шкалою ЄКТС і національною шкалою оцінювання («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»), а заліку – за стобальною шкалою, шкалою ЄКТС та національною шкалою («зараховано», «незараховано») і вносяться до відомості успішності, залікової книжки та навчальної картки здобувача вищої освіти. Ці результати є обов'язковою складовою загальної підсумкової оцінки з дисципліни. Їх вага в загальній оцінці визначається робочою навчальною програмою.</p> <p>Державна атестація: єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ); клінічний кваліфікаційний іспит або захист кваліфікаційної роботи.</p>	

Оцінка (за національною шкалою) / <i>National grade</i>	Мін. бал / <i>Min. marks</i>	Макс. бал / <i>Max. marks</i>
<i>Національна диференційована шкала / National differentiated grade</i>		
Відмінно / <i>Excellent</i>	90	100
Добре / <i>Good</i>	74	89
Задовільно / <i>Satisfactory</i>	60	73
Незадовільно / <i>Fail</i>	0	59
<i>Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade</i>		
Зараховано / <i>Passed</i>	60	100
Не зараховано / <i>Fail</i>	0	59
<i>Шкала ECTS / ECTS grade</i>		
<i>A</i>	90	100
<i>B</i>	82	89
<i>C</i>	74	81
<i>D</i>	64	73
<i>E</i>	60	63
<i>Fx</i>	35	59
<i>F</i>	1	34

### **6 - Програмні компетентності**

<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.</li> <li>2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</li> <li>3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</li> <li>4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</li> <li>5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</li> <li>6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</li> <li>7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</li> <li>8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</li> <li>9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</li> <li>10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</li> <li>11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</li> </ol>

	<p>12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
<p><b>Спеціальні (фахові , предметні) компетентності (СК)</b></p>	<p>1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.</p> <p>2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.</p> <p>3. Здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.</p> <p>4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.</p> <p>6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.</p> <p>8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p> <p>10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p>11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.</p>



	<p>12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p> <p>13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.</p> <p>14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p>15. Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p>16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p> <p>18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.</p> <p>19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.</p> <p>20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.</p>
--	--

### **7 - Програмні результати навчання**

1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.
8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та

біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.

12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

13. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово-ветеринарної експертизи.

14. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.

15. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.

16. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.

19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

## **8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми**

### **Кадрове забезпечення**

Проектна група: 5 докторів наук, професорів, 3 кандидати наук, доценти.

Гарант освітньої програми (керівник проектної групи): професор кафедри ветеринарної хірургії та репродуктології ДБТУ, доктор ветеринарних наук, професор Науменко Світлана Валеріївна. Загальний стаж роботи становить 22 роки, з них 14 років – науково-педагогічний, зокрема у Харківській державній зооветеринарній академії (нині ДБТУ).

Науково-педагогічний персонал, залучений до освітньо-професійної програми, є штатними співробітниками ДБТУ та відповідає вимогам чинного законодавства України.

Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками

	<p>університету, відповідальні за курси мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної підготовки.</p> <p>Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» забезпечується підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників (не менше, ніж один раз на п'ять років).</p> <p>Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями в сфері ветеринарної медицини.</p>
<p><b>Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу</b></p>	<p>Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальні лабораторії, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам до проведення лекційних і практичних занять, у т.ч. у дистанційному режимі. Навчальні аудиторії обладнані необхідними приладами та інструментами. Серед останніх є сучасні, зокрема напівавтоматичний аналізатор для біохімічних досліджень крові, портативна ультразвукова діагностична система, термограф. Кафедри мають необхідне обладнання для проведення занять: центрифуги, мікроскопи, рН-метри, фотоелектроколориметри, рефрактометри, йономір, нітратомір, портативний електрокардіограф, мобільний спермоскоп, цервікскоп, ультрафіолетметр, стерилізатори, сушильні шафи, спектрофотометр, тощо. На факультеті ветеринарної медицини є сучасна навчально-наукова лабораторія генетично-молекулярних методів дослідження ім. П.І. Вербицького.</p> <p>В університеті є локальні комп'ютерні мережі з доступом до мережі Інтернет. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальня, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, тренажерні зали, медичний комплекс), кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p>
<p><b>Інформаційне та навчальне методичне забезпечення</b></p>	<p>Офіційний веб-сайт <a href="https://biotechuniv.edu.ua">https://biotechuniv.edu.ua</a> містить інформацію про освітні програми, освітню, наукову та виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p>

Матеріали навчально-методичного забезпечення ОПП викладені на освітньому порталі університету у розділі «Про університет – Освітня діяльність – Освітні програми» <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/osvitnya-diyalnist/osvitni-programi/> та сторінці «Факультет ветеринарної медицини» <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/fakultet-veterinarnoyi-meditsini/>.

Бібліотечний фонд багатогалузевий, належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до мережі Інтернет, авторських розробок професорсько-викладацького складу, тощо. Існує репозиторій наукових робіт <https://library.btu.kharkov.ua/>

Бібліотечний фонд складає усього 229697 примірників, з них 210303 – книг, з яких 152100 примірників складають іноземні періодичні видання, 10525 – іноземні електронні видання. Університет має повнотекстовий доступ до наступних баз даних електронних ресурсів: *Web of Science, Science Direct / Scopus*. Оформлено передплату на 24 періодичні видання.

Вимоги щодо проведення лекційних та практичних занять науково-педагогічними працівниками визначаються внутрішніми положеннями про організацію освітнього процесу.

Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам і включає:

- освітню програму, яка затверджена у визначеному порядку і підлягає перегляду та удосконаленню, вміщує опис загальних та спеціальних (фахових) компетентностей та програмованих результатів навчання;
- засоби діагностики якості вищої освіти;
- навчальний план, затверджений у вищезазначеному порядку;
- навчально-методичне забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану: робочих навчальних програм дисциплін, лекційного комплексу, планів семінарських та

	<p>лабораторно-практичних занять, методичних вказівок і тематик курсових робіт;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пакети контрольних завдань для перевірки знань з навчальних дисциплін загальної, галузевої та фахової підготовки;</li> <li>• програми всіх видів практик, методичні вказівки щодо виконання методичних робіт;</li> <li>• дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів.</li> </ul> <p>Укладено договори з компаніями <i>Unicheck</i> та <i>Antiplagiarism.net</i> для перевірки студентських робіт на антиплагіат.</p>
<b>9 - Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	<p>Передбачає можливість національної кредитної мобільності за певними навчальними модулями, що забезпечують набуття загальних та спеціальних компетентностей.</p>
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>Мобільність студентів можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами: Університет Кордобі (Іспанія), Варшавський університет наук про життя (Польща), Вроцлавський природничий університет (факультет ветеринарної медицини) (Польща), Литовський університет наук здоров'я (Литва). Участь у міжнародних освітніх програмах дає можливість:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• одержати додаткові знання у суміжних галузях науки;</li> <li>• удосконалювати рівень володіння іноземною мовою;</li> <li>• ознайомитися із зарубіжною культурою, історією.</li> </ul>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	<p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою. Факультет ветеринарної медицини ДБТУ є першим факультетом в Україні, який у 2016 році розпочав підготовку здобувачів за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» на англійській мові викладання.</p> <p>Мобільність студентів можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами за умови володіння</p>

	іноземними студентами українською, англійською мовами.
--	--

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код	<i>Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)</i>	<i>Кількість кредитів</i>	<i>Форма підсумкового контролю</i>
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>			
OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	4	екзамен
OK2	Іноземна мова у професійній діяльності	7	залік, екзамен
OK3	Латинська мова (ветеринарна термінологія)	3	залік
OK4	Філософія	4	екзамен
OK5	Історія української державності та громадянське суспільство	4	екзамен
OK6	Анатомія свійських тварин (з навчальною практикою)	13	залік, залік, екзамен, залік
OK7	Біохімія тварин	7	екзамен
OK8	Цитологія, гістологія, ембріологія (з навчальною практикою)	8	залік, екзамен, залік
OK9	Біоорганічна хімія	6	екзамен
OK10	Фізіологія тварин	9	залік, екзамен
OK11	Безпека життєдіяльності та охорона праці у ветеринарній медицині	3	залік
OK12	Ветеринарне правознавство України і міжнародне ветеринарне законодавство	3	залік
OK13	Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя тварин	6	залік, екзамен
OK14	Ветеринарна мікробіологія (з навчальною практикою)	6	екзамен, залік
OK15	Ветеринарна імунологія	3	залік
OK16	Ветеринарна вірусологія (з навчальною практикою)	6	екзамен, залік
OK17	Патологічна фізіологія	8	залік, екзамен
OK18	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин (з навчальною практикою)	14	залік, залік, залік, екзамен, курсова робота, залік
OK19	Гігієна і експертиза харчових продуктів (з навчальною практикою)	14	залік, залік, екзамен, курсова робота, залік
OK20	Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин (з навчальною практикою)	14	залік, залік, залік, екзамен, курсова робота, залік
OK21	Загальна та спеціальна хірургія (з навчальною практикою)	12	залік, залік, екзамен,

			курс робота, залік
OK22	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології (з навчальною практикою)	8	залік, екзамен, залік
OK23	Ветеринарна паразитологія (з навчальною практикою)	14	залік, залік, екзамен, курс робота, залік
OK24	Патологічна анатомія і розтин (з навчальною практикою)	11	залік, залік, екзамен, курс робота, залік
OK25	Внутрішні хвороби тварин (з навчальною практикою)	14	залік, залік, залік, екзамен, курс робота, залік
OK26	Ветеринарна фармакологія	5	залік
OK27	Ветеринарна клінічна біохімія	5	залік
OK28	Клінічна діагностика хвороб тварин (з навчальною практикою)	10	залік, екзамен, курс робота, залік
OK29	Судова ветеринарна медицина	4	залік
OK30	Організація біологічних досліджень	3	залік
OK31	Організація ветеринарної справи	4	залік
OK32	Біоетика та професійна етика у ветеринарній медицині	3	залік
OK33	Ветеринарна токсикологія	4	залік
<i>Інші види навчання</i>			
OK34	Навчальна практика (введення у спеціальність)	1	залік
OK35	Виробнича практика	23	захист
<i>Підсумкова атестація (варіант 1)</i>			
OK36	Підготовка та складання ЄДКІ	2	екзамен
OK37	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	захист
<i>Підсумкова атестація (варіант 2)</i>			
OK36	Підготовка та складання ЄДКІ	2	екзамен
OK37	Підготовка та складання клінічного кваліфікаційного іспиту	5	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент - 270 (75 %)</b>			
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>			
ВК1	Вибіркова компонента	3	залік
ВК2	Вибіркова компонента	3	залік
ВК3	Вибіркова компонента	3	залік
ВК4	Вибіркова компонента	3	залік
ВК5	Вибіркова компонента	3	залік
ВК6	Вибіркова компонента	3	залік
ВК7	Вибіркова компонента	3	залік

ВК8	Вибіркова компонента	3	залік
ВК9	Вибіркова компонента	3	залік
ВК10	Вибіркова компонента	3	залік
ВК11	Вибіркова компонента	3	залік
ВК12	Вибіркова компонента	3	залік
ВК13	Вибіркова компонента	3	залік
ВК14	Вибіркова компонента	3	залік
ВК15	Вибіркова компонента	3	залік
ВК16	Вибіркова компонента	3	залік
ВК17	Вибіркова компонента	3	залік
ВК18	Вибіркова компонента	3	залік
ВК19	Вибіркова компонента	3	залік
ВК20	Вибіркова компонента	3	залік
ВК21	Вибіркова компонента	6	залік
ВК22	Вибіркова компонента	6	залік
ВК23	Вибіркова компонента	6	залік
ВК24	Вибіркова компонента	6	залік
ВК25	Вибіркова компонента	6	залік
<b>Вибіркові компоненти ОПІ обираються із загально-університетського каталогу у кількості 90 кредитів (25,0 %)</b>			
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>			<b>360 кредитів</b>

### 3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності 211 Ветеринарна медицина проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи або складання клінічного кваліфікаційного іспиту (за вибором здобувача освіти). Завершується видачею документу встановленого зразку про присудження йому ступеня вищої освіти «Магістр» із присвоєнням професійної кваліфікації «Лікар ветеринарної медицини».
<b>Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту</b>	Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина для другого (магістерського) рівня вищої освіти та цією освітньою програмою.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи (за вибором здобувача освіти)</b>	Кваліфікаційна робота зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина передбачає розв'язання складного завдання або проблеми у галузі ветеринарної медицини, що потребує проведення відповідного дослідження чи впровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і



	<p>ВИМОГ.</p> <p>Кваліфікаційна робота проходить обов'язкову перевірку на антиплагіат (вона не повинна містити як плагіату, так і некоректних текстових запозичень).</p> <p>Кваліфікаційна робота оприлюднюється на офіційному сайті ДБТУ <a href="https://library.btu.kharkov.ua/">https://library.btu.kharkov.ua/</a></p> <p>Захист кваліфікаційної роботи здійснюється згідно встановленого порядку відкрито та публічно, з обов'язковою наявністю відзиву наукового керівника, внутрішньої рецензії та акту перевірки роботи на антиплагіат.</p>
<p><b>Вимоги до клінічного кваліфікаційного іспиту (за вибором здобувача освіти)</b></p>	<p>Клінічний кваліфікаційний іспит перевіряє засвоєння студентами теоретичних знань та оволодіння ними професійних умінь необхідних магістрам ветеринарної медицини для провадження професійної діяльності відповідно до вимог стандарту.</p> <p>Клінічний кваліфікаційний іспит проводиться екзаменаційною комісією факультету ветеринарної медицини в умовах близьких до професійної діяльності (на тваринах, лабораторному обладнанні, інструментарії, тощо)</p>

**4. Матриця відповідності загальних програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина»**

	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12	ЗК13
OK1		+		+						+			
OK2					+					+			
OK3		+			+								
OK4	+	+						+					
OK5	+	+						+					+
OK6	+	+	+										
OK7	+	+	+				+	+					
OK8	+		+				+						
OK9		+											
OK10	+	+	+				+						
OK11		+	+						+	+	+	+	
OK12	+	+	+					+		+			+
OK13		+	+				+		+			+	
OK14	+	+	+										
OK15	+	+	+										
OK16	+	+	+										
OK17	+	+											
OK18		+	+			+		+	+				
OK19		+						+	+				
OK20	+	+	+						+	+			
OK21		+					+		+		+		
OK22		+					+		+		+		
OK23	+	+	+						+		+		
OK24	+	+					+	+	+	+	+		

OK25	+	+					+		+				
OK26	+	+	+					+		+			
OK27	+	+					+	+	+		+		
OK28	+	+					+	+	+				
OK29	+	+					+		+	+			
OK30	+					+	+	+					+
OK31	+	+						+	+	+			+
OK32	+	+							+	+			
OK33	+	+					+		+		+		
OK34			+							+			
OK35		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
OK36-37	+			+			+		+		+		+

**5. Матриця відповідності спеціальних (фахових) програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина»**

	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11	СК12	СК13	СК14	СК15	СК16	СК17	СК18	СК19	СК20
OK1																				
OK2																				
OK3																				
OK4																			+	
OK5																			+	
OK6	+																			
OK7	+	+				+	+													
OK8	+	+				+														
OK9		+	+																	

OK10	+																			
OK11			+									+				+			+	+
OK12												+			+	+			+	+
OK13		+	+							+	+	+	+			+				
OK14		+	+			+	+				+					+				
OK15						+	+													
OK16		+	+			+	+				+					+				
OK17	+	+			+															
OK18		+	+	+		+	+	+	+											
OK19												+			+				+	+
OK20		+	+	+		+	+	+		+		+	+						+	
OK21		+	+	+			+	+	+											
OK22		+	+	+					+								+			
OK23		+	+	+		+	+	+			+	+	+			+				
OK24	+	+	+		+	+	+													
OK25		+	+	+		+	+	+					+			+				
OK26								+												
OK27	+	+				+	+													
OK28	+	+	+	+		+	+													
OK29					+	+									+					
OK30						+													+	
OK31								+							+		+		+	+
OK32											+	+				+			+	
OK33											+									
OK34			+								+									
OK35		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK36-37		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними обов'язковими компонентами освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина»**

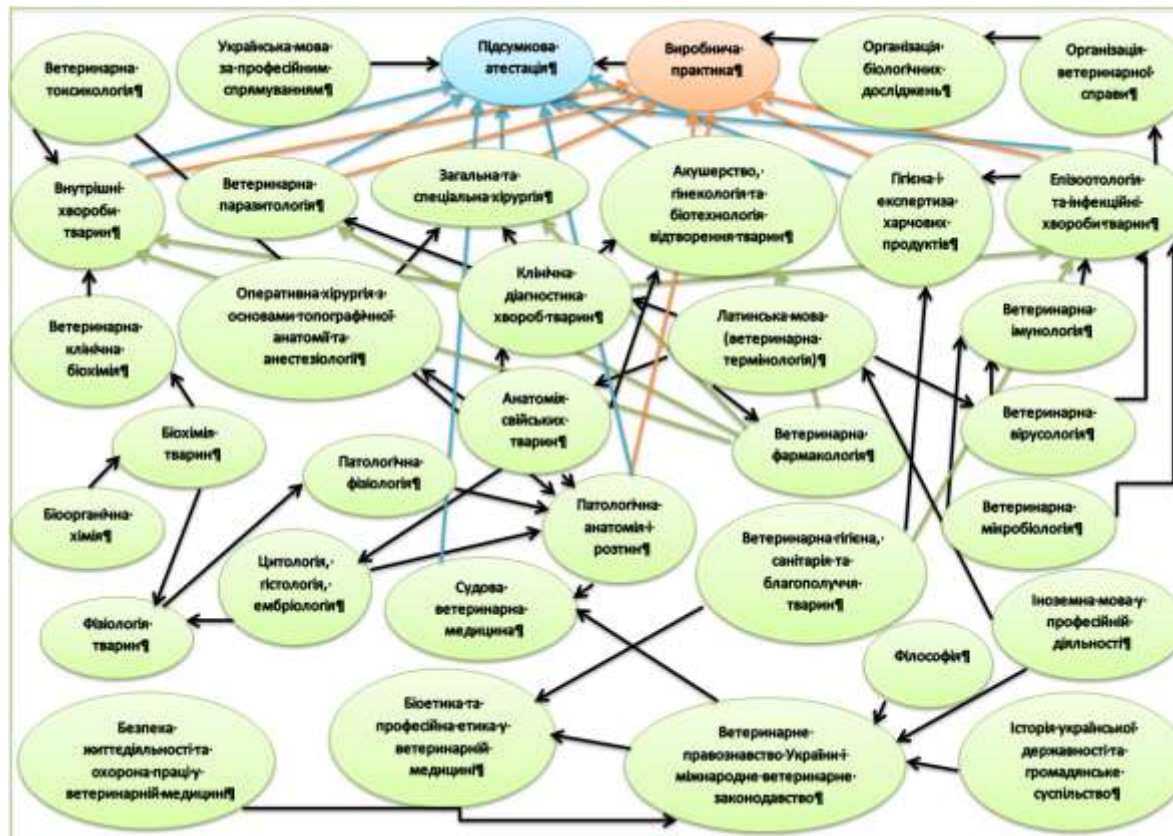
	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20
OK1	+																			
OK2	+	+																		
OK3	+	+																		
OK4																			+	
OK5																			+	
OK6	+																			
OK7			+																	
OK8	+		+																	
OK9														+						
OK10	+		+																	
OK11																		+	+	
OK12										+		+					+		+	
OK13							+										+			
OK14	+	+																		
OK15	+	+																		
OK16	+	+															+		+	
OK17	+	+	+																	
OK18	+			+		+	+	+						+	+			+		
OK19									+			+		+						
OK20	+	+		+	+	+	+	+	+						+		+	+	+	
OK21	+	+		+	+	+	+			+										

OK22	+																			
OK23				+	+	+	+	+	+	+										
OK24	+	+	+				+													
OK25	+	+	+	+	+	+	+								+					
OK26		+	+												+					
OK27	+	+	+		+															
OK28	+			+	+															
OK29	+		+				+						+							
OK30																				+
OK31	+	+				+		+		+	+		+		+	+		+	+	
OK32									+	+	+						+		+	
OK33					+	+	+													
OK34																	+			
OK35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK36-37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

## 7. Структурно-логічна схеми освітньої програми

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр	IX семестр	X семестр	XI семестр	XII семестр
<b>OK1</b> Українська мова за професійним спрямуванням	<b>OK2</b> Іноземна мова у професійній діяльності	<b>OK4</b> Філософія	<b>OK10</b> Фізіологія тварин	<b>OK16</b> Ветеринарна вірусологія	<b>OK17</b> Патологічна фізіологія	<b>OK18</b> Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	<b>OK18</b> Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	<b>OK18</b> Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	<b>OK35</b> Виробнича практика	<b>OK20</b> Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин	<b>OK36-37</b> Підсумкова атестація
<b>OK2</b> Іноземна мова у професійній діяльності	<b>OK5</b> Історія української державності та громадянське суспільство	<b>OK6</b> Анатомія свійських тварин	<b>OK12</b> Ветеринарне правознавство України і міжнародне ветеринарне законодавство	<b>OK17</b> Патологічна фізіологія	<b>OK18</b> Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	<b>OK19</b> Гігієна і експертиза харчових продуктів	<b>OK19</b> Гігієна і експертиза харчових продуктів	<b>OK19</b> Гігієна і експертиза харчових продуктів		<b>OK25</b> Внутрішні хвороби тварин	
<b>OK3</b> Латинська мова (ветеринарна термінологія)	<b>OK6</b> Анатомія свійських тварин	<b>OK8</b> Цитологія, гістологія, ембріологія	<b>OK13</b> Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя тварин	<b>OK22</b> Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	<b>OK28</b> Клінічна діагностика хвороб тварин	<b>OK20</b> Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин	<b>OK20</b> Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин	<b>OK20</b> Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин		<b>OK30</b> Організація біологічних досліджень	
<b>OK6</b> Анатомія свійських тварин	<b>OK7</b> Біохімія тварин	<b>OK10</b> Фізіологія тварин	<b>OK14</b> Ветеринарна мікробіологія	<b>OK26</b> Ветеринарна фармакологія	<b>OK33</b> Ветеринарна токсикологія	<b>OK21</b> Загальна та спеціальна хірургія	<b>OK21</b> Загальна та спеціальна хірургія	<b>OK21</b> Загальна та спеціальна хірургія			
<b>OK9</b> Біоорганічна хімія	<b>OK8</b> Цитологія, гістологія, ембріологія	<b>OK11</b> Безпека життєдіяльності та охорона праці у ветеринарній медицині	<b>OK15</b> Ветеринарна імунологія	<b>OK28</b> Клінічна діагностика хвороб тварин		<b>OK23</b> Ветеринарна паразитологія	<b>OK23</b> Ветеринарна паразитологія	<b>OK23</b> Ветеринарна паразитологія			
	<b>OK34</b> НП «Введення у спеціальність»	<b>OK13</b> Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя тварин	<b>OK22</b> Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	<b>OK31</b> Організація ветеринарної справи		<b>OK24</b> Патологічна анатомія і розтин	<b>OK24</b> Патологічна анатомія і розтин	<b>OK24</b> Патологічна анатомія і розтин			

						OK25 Внутрішні хвороби тварин	OK25 Внутрішні хвороби тварин	OK25 Внутрішні хвороби тварин			
						OK29 Судова ветеринарна медицина	OK27 Ветеринарна клінічна біохімія	OK32 Біоетика та професійна етика у ветеринарній медицині			
+5BK		+5BK		+5BK		-		-		+10BK	





### **Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти**

Внутрішнє забезпечення якості освіти за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна медицина» спирається на «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Державному біотехнологічному університеті» (2021 р.) для створення та підтримки умов якісної підготовки лікарів ветеринарної медицини, конкурентоспроможних на ринку праці, компетентних, відповідальних, морально вихованих, які вільно володіють своєю професією, орієнтуються в суміжних сферах діяльності, здатних до ефективної професійної діяльності на рівні світових стандартів, готових до постійного професійного зростання, соціальної та професійної мобільності.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти передбачає здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми, щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників з наступним оприлюдненням на офіційному сайті університету, підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, задіяних в реалізації освітньо-професійної програми, наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, публічність інформації про освітню програму, дотримання академічної доброчесності викладачами та здобувачами вищої освіти.

До системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти відноситься опитування здобувачів щодо якості освітньої програми та до її обговорення, якості викладання навчальних дисциплін, академічної доброчесності, оцінювання якості організації освітнього процесу, викладання освітніх компонент, забезпеченості навчальними та навчально-методичними ресурсами, базами практик, моніторингу поточної та підсумкової успішності здобувачів вищої освіти, залучення до освітнього процесу зовнішніх стейкхолдерів з проведення теоретичних та практичних занять, отримання інформації щодо працевлаштування випускників.

**Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:**

1. Закон України «Про вищу освіту» (документ 1556-VII, чинний) // ВВР, 2014. – № 37-38, ст. 2004 (редакція від 31.03.2023, підстава 2849-IX).
2. Закон України «Про ветеринарну медицину» (документ 2498-XII, чинний) // ВВР, 1992. – № 36, ст. 531 (редакція від 31.03.2023, підстава 2849-IX).
3. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» (документ 222-VIII, чинний) // ВВР, 2015. – № 23, ст. 158 (редакція від 31.03.2023, підстава 2849-IX).
4. Постанова Кабінету Міністрів «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» № 266 від 29.04.2015 (чинна, редакція від 21.12.2022).
5. Постанова Кабінету Міністрів «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» № 1187 від 30.12.2015 (чинна, редакція від 20.06.2021).
6. Наказ МОН України «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів» № 166 від 19.02.2015 (редакція 23.03.2015).
7. Наказ МОН України «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти» № 600 від 01.06.2016.
8. Наказ МОН України «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для другого (магістерського) рівня вищої освіти» № 558 від 24.04.2019.
9. Наказ МОН «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» № 26 від 13.01.2022.
10. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соціформ», 2010 (чинний, редакція від 29.12.2022).