

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»  
галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»  
кваліфікація: молодший лікар ветеринарної медицини

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою Подільського державного  
аграрно-технічного університету

Голова Вченої ради  В.В. Іванишин

(протокол № 7 від «19» травня 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію  
з 1 березня 2020 р.

Ректор, професор  В.В. Іванишин

(наказ № 67 від «21» травня 2020р.)

м. Кам'янець-Подільський 2020 р.

## Передмова

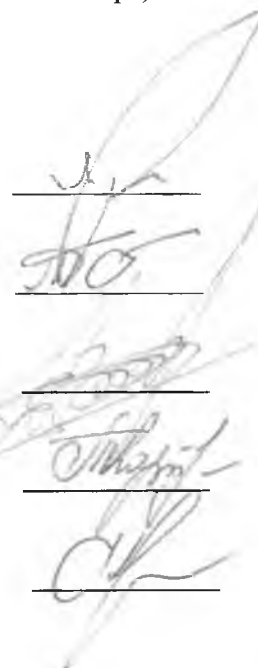
Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»  
для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня  
вищої освіти

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

### РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

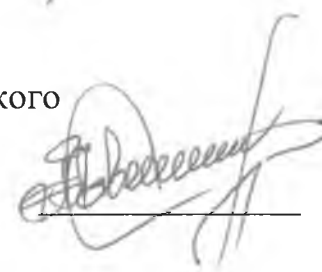
(наказ №177/1 від «2» вересня 2019 р.)

1. Желавський Микола Миколайович  
доктор ветеринарних наук, професор,  
гарант освітньо-професійної програми
2. Супрович Тетяна Михайлівна  
доктор сільськогосподарських наук, професор
3. Горюк Віктор Васильович  
кандидат ветеринарних наук, доцент
4. Карчевська Тетяна Миколаївна  
кандидат ветеринарних наук, доцент
5. Керничний Сергій Петрович  
кандидат ветеринарних наук, доцент

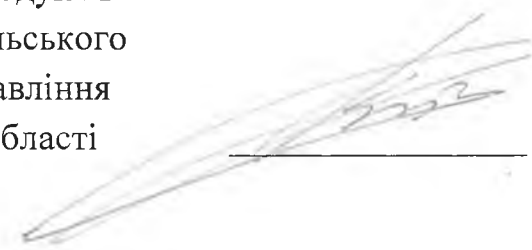


Рецензенти (роботодавці):

1. Лавський А.Й. Начальник Кам'янець-Подільського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області



2. Павліковський В.А. Заступник начальника - начальник відділу безпеки харчових продуктів та ветеринарної медицини Кам'янець-Подільського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області



## ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

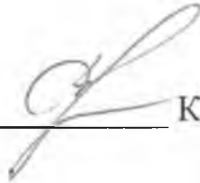
освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»

Кваліфікація: молодший лікар ветеринарної медицини

Завідувач кафедри ветеринарного акушерства,  
внутрішньої патології та хірургії,  
кандидат ветеринарних наук, доцент  
(протокол № 5 від 16.05 2020 р.)

  
Керничний С.П.

Завідувач кафедри інфекційних та інвазійних хвороб,  
кандидат біологічних наук, доцент  
(протокол № 5 від 15.05 2020 р.)

  
Мушинський А.Б.

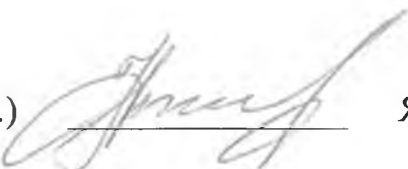
Декан факультету ветеринарної медицини і  
технологій у тваринництві  
кандидат ветеринарних наук, доцент

  
Цвігун О.А.

Голова Вченої ради факультету ветеринарної  
медицини і технологій у тваринництві,  
кандидат ветеринарних наук, доцент  
(протокол № 6 від 10.05 2020 р.)

  
Цвігун О.А.

Голова НМР університету,  
доктор економічних наук, професор  
(протокол № 8 від 18.05 2020 р.)

  
Ясінецька І.А.

**1. Профіль освітньої програми**  
**«Ветеринарна медицина»**  
**зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Подільський державний аграрно-технічний університет Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві
<b>Ступінь вищої освіти назва та кваліфікація мовою оригіналу</b>	Бакалавр, молодший лікар ветеринарної медицини
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Ветеринарна медицина
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти). Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання – 2 рік 10 місяців (на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)
<b>Наявність акредитації</b>	
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст», ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр»
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 1 липня 2028 року
<b>Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html">https://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Підготувати фахівця здатного розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово-ветеринарної експертизи й арбітражу та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	Галузь знань 21 Ветеринарна медицина Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	1. Освітньо-професійна програма на основі повної загальної середньої освіти, 240 кредитів ЄКТС. 2. Освітньо-професійна програма на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст», 180 кредитів ЄКТС.
<b>Основний фокус освітньої</b>	Незакінчена вища освіта в галузі ветеринарної медицини. Бакалавр повинен володіти основними професійними

<b>програми</b>	знаннями, іноземною мовою, сучасною методологією та методиками досліджень профілактики, діагностики та лікування тварин. Ключові слова: ветеринарна медицина, діагностика, профілактика, лікування, тварини.	
<b>Особливості програми</b>	Міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівця. Вимагає спеціальної навчальної та виробничої практики	
<b>4 – Придатність випускників працевлаштування та подальшого навчання</b>		
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<b>Професійна назва робіт</b>	<b>Код КП</b>
	Молодший лікар ветеринарної медицини	3227
<b>Подальше навчання</b>	Можливість продовжити навчання за освітньо-професійною або освітньо-науковою програмою ступеня магістр. Набуття кваліфікацій за іншими спеціалізаціями в системі післядипломної освіти.	
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>		
<b>Викладання та навчання</b>	Студенто-центроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт, підготовка дипломної роботи на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет. За домінуючими методами та способами навчання: пасивні (пояснювальні, ілюстративні), активні (проблемні, інтерактивні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі). За організаційними формами: колективного та інтегрованого навчання. За орієнтацією педагогічної взаємодії: позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці.	
<b>Оцінювання</b>	100-бальна система оцінювання через такі види контролю з накопиченням отриманих балів: поточний (усне та письмове опитування), контрольний, проміжний (захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), підсумковий (письмові екзамени (переважно у тестовій формі), залікові роботи, захист курсових робіт, захист звіту з практики), самоконтроль, державна атестація комплексний кваліфікаційний іспит.	
<b>6 – Програмні компетентності</b>		
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово-ветеринарної експертизи й арбітражу та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність, які характеризуються невизначеними умовами.	
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. <b>ЗК 2.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <b>ЗК 3.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. <b>ЗК 4.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іншою мовою. <b>ЗК 5.</b> Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. <b>ЗК 6.</b> Здатність проведення досліджень на відповідному рівні,	

	<p>приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей).</p> <p><b>ЗК 8.</b> Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p><b>ЗК 9.</b> Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p><b>ЗК 10.</b> Прагнення до збереження довкілля.</p>
<p><b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b></p>	<p><b>СК 1.</b> Здатність розуміти та встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин.</p> <p><b>СК 2.</b> Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.</p> <p><b>СК 3.</b> Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p><b>СК 5.</b> Здатність володіти методиками патолого-анатомічної діагностики.</p> <p><b>СК 6.</b> Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p><b>СК 7.</b> Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.</p> <p><b>СК 8.</b> Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p><b>СК 9.</b> Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p> <p><b>СК 10.</b> Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p><b>СК 11.</b> Здатність володіти знаннями з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.</p> <p><b>СК 12.</b> Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p> <p><b>СК 13.</b> Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.</p> <p><b>СК 14.</b> Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p><b>СК 15.</b> Здатність організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p><b>СК 16.</b> Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p><b>СК 17.</b> Здатність розробляти стратегію виробничо-фінансової діяльності, маркетингу та менеджменту у ветеринарній медицині.</p> <p><b>СК 18.</b> Здатність характеризувати біологічні та технологічні</p>

	<p>процеси з використанням спеціалізованих програмних засобів.</p> <p><b>СК 19.</b> Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.</p> <p><b>СК 20.</b> Здатність організувати, здійснювати і контролювати документообіг та документообіг під час здійснення професійної діяльності.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
	<p><b>ПРН 1.</b> Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.</p> <p><b>ПРН 2.</b> Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.</p> <p><b>ПРН 3.</b> Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p><b>ПРН 4.</b> Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання.</p> <p><b>ПРН 5.</b> Упорядковувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних та підприємницьких стратегій.</p> <p><b>ПРН 6.</b> Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p><b>ПРН 7.</b> Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища.</p> <p><b>ПРН 8.</b> Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії інфекційних агентів.</p> <p><b>ПРН 9.</b> Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.</p> <p><b>ПРН 10.</b> Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.</p> <p><b>ПРН 11.</b> Проводити моніторинг щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля.</p> <p><b>ПРН 12.</b> Пропонувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження.</p> <p><b>ПРН 13.</b> Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.</p> <p><b>ПРН 14.</b> Рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології, фармацевтичні препарати різного спектра та механізму дії.</p> <p><b>ПРН 15.</b> Оцінювати можливі наслідки порушень законодавства в сфері ветеринарної медицини.</p>

## 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Науково-педагогічний персонал відповідає вимогам чинного законодавства України.</p> <p>Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками 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>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальна лабораторія, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам потреби до проведення лекційних і практичних занять, у т. ч. в дистанційному режимі.</p> <p>У ПДАТУ є локальні комп'ютерні мережі з доступом до мережі Інтернет.</p> <p>Наявність спеціалізованого програмного забезпечення та необхідний відкритий доступ до Інтернет – мережі в спеціалізованих комп'ютерних класах кафедр дозволяє набути здобувачам необхідних практичних компетенцій та навичок.</p> <p>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>
<b>Інформаційне та навчальне методичне забезпечення</b>	<p>Офіційний веб-сайт <a href="http://www.pdatu.edu.ua/">http://www.pdatu.edu.ua/</a> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову та виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до мережі Інтернет, авторських розробок професорсько-викладацького складу.</p> <p>Вимоги щодо проведення лекційних та практичних занять науково-педагогічними працівниками визначаються Положенням про організацію освітнього процесу в ПДАТУ та іншими внутрішніми положеннями.</p> <p>Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам і включає:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>освітні програми, які затверджені у визначеному порядку і підлягають перегляду один раз на п'ять років, вміщують опис загальних та фахових програмних компетентностей та результатів навчання;</li><li>засоби діагностики якості вищої освіти; навчальний план, затверджений у вищезазначеному порядку;</li><li>навчально-методичне забезпечення для кожної навчальної</li></ul>



	<p>дисципліни навчального плану: типових і робочих навчальних програм дисциплін, лекційного комплексу, плани семінарських та практичних занять, методичні вказівки і тематики курсових проєктів; пакети контрольних завдань для перевірки знань з навчальних дисциплін загальної, галузевої та фахової підготовки; програми всіх видів практик, методичні вказівки щодо виконання методичних робіт; дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів; критерії оцінювання знань та вмінь здобувачів.</p> <p>Наявна внутрішньо вузівська система «антиплагіат».</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Передбачає можливість національної кредитної мобільності за певними навчальними розділами, що забезпечують набуття загальних та фахових компетентностей.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Мобільність студентів можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами про участь у міжнародних освітніх програмах, які дають можливість: одержати додаткові знання у суміжних галузях науки; удосконалювати рівень володіння іноземною мовою; ознайомитися із зарубіжною культурою, історією, одержати диплом зарубіжного університету та диплом ПДАТУ.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Мобільність студентів можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами.

**2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ  
ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ**

**2.1. Перелік компонент освітньої програми**

**2.1.1. Перелік компонент освітньої програми  
на основі повної загальної середньої освіти**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, кваліфікаційна робота)	Кількість кредити ЄКТС	Форма підсумкового контролю
<b>1 ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
OK 1	Анатомія свійських тварин	11,0	Екзамен
OK 2	Цитологія, гістологія, ембріологія	6,0	Екзамен
OK 3	Фізіологія тварин	6,0	Екзамен
OK 4	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	5,0	Екзамен
OK 5	Ветеринарна вірусологія	4,0	Екзамен
OK 6	Патологічна фізіологія	6,0	Екзамен
OK 7	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	8,0	Екзамен
OK 8	Ветеринарно-санітарна експертиза	6,0	Екзамен
OK 9	Епізоотологія та інфекційні хвороби	12,0	Екзамен
OK 10	Загальна і спеціальна хірургія	7,0	Екзамен
OK 11	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	6,0	Екзамен
OK 12	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	8,0	Екзамен
OK 13	Патологічна анатомія та розтин	8,0	Екзамен
OK 14	Внутрішні хвороби тварин	12,0	Екзамен
OK 15	Ветеринарна фармакологія	8,0	Екзамен
OK 16	Клінічна діагностика хвороб тварин	6,0	Екзамен
OK 17	Ветеринарна токсикологія	4,0	Залік
OK 18	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології	4,0	Залік
OK 19	Ветеринарна санітарія та гігієна	6,0	Екзамен
OK 20	Латинська мова	3,0	Залік
OK 21	Виробнича практика	6,0	Залік
OK 22	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Публічний захист
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4,0	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>144,0</b>	
<b>2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
<b>2.1. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ УНІВЕРСИТЕТУ</b>			
ВКУ 1	Українська мова	3,0	Екзамен
ВКУ 2	Іноземна мова	4,0	Екзамен
ВКУ 3	Історія України	3,0	Екзамен

ВКУ 4	Історія української культури	4,0	Екзамен
ВКУ 5	Філософія	3,0	Екзамен
ВКУ 6	Біонеорганічна хімія	3,0	Залік
ВКУ 7	Органічна хімія	4,0	Залік
ВКУ 8	Інформаційні технології	3,0	Залік
ВКУ 9	Біофізика	3,0	Залік
ВКУ10	Основи екології	3,0	Залік
ВКУ11	Політологія і соціологія	3,0	Залік
<b>Обсяг вибіркового компонент за вибором університету :</b>		<b>36,0</b>	
<b>2.2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
<b>Вибірковий блок 1</b>			
ВКС 1.1	Ветеринарна клінічна біохімія	4,0	Залік
ВКС 1.2	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	6,0	Екзамен
ВКС 1.3	Охорона праці і безпека життєдіяльності	4,0	Екзамен
ВКС 1.4	Організація ветеринарної справи	5,0	Екзамен
ВКС 1.5	Годівля тварин	4,0	Залік
ВКС 1.6	Генетика у ветеринарній медицині	4,0	Залік
ВКС 1.7	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	4,0	Залік
ВКС 1.8	Ветеринарна радіобіологія	4,0	Залік
ВКС 1.9	Правознавство	3,0	Залік
ВКС 1.10	Біотехнологія у ветеринарній медицині	5,0	Залік
ВКС 1.11	Зоологія	4,0	Залік
ВКС 1.12	Якість і безпека продукції АПК	4,0	Залік
ВКС 1.13	Біотехнологія відтворення продуктивних тварин	5,0	Залік
ВКС 1.14	Основи розведення тварин	4,0	Залік
<b>Обсяг вибіркового блоку 1:</b>		<b>60,0</b>	
<b>Вибірковий блок 2</b>			
ВКС 2.1	Ветеринарна клінічна біохімія	4,0	Залік
ВКС 2.2	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	6,0	Екзамен
ВКС 2.3	Охорона праці і безпека життєдіяльності	4,0	Екзамен
ВКС 2.4	Організація і економіка ветеринарної справи	5,0	Екзамен
ВКС 2.5	Годівля тварин	4,0	Залік
ВКС 2.6	Генетика у ветеринарній медицині	4,0	Залік
ВКС 2.7	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	4,0	Залік
ВКС 2.8	Ветеринарна радіобіологія	4,0	Залік
ВКС 2.9	Правознавство	3,0	Залік
ВКС 2.10	Біотехнологія у ветеринарній медицині	5,0	Залік
ВКС 2.11	Зоологія	4,0	Залік
ВКС 2.12	Якість і безпека продукції АПК	4,0	Залік

ВКС 2.13	Лабораторні методи діагностики хвороб тварин	5,0	Залік
ВКС 2.14	Основи розведення тварин	4,0	Залік
<b>Обсяг вибіркового блоку 2:</b>		<b>60,0</b>	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>96,0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:</b>		<b>240,0</b>	

**2.1.2. Перелік компонент освітньої програми на основі ступенів  
«молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-  
кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»**

<b>Код н/д</b>	<b>Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, кваліфікаційна робота)</b>	<b>Кількість кредити ЄКТС</b>	<b>Форма підсумкового контролю</b>
<b>1 ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
OK 1	Анатомія свійських тварин	6,0	Екзамен
OK 2	Цитологія, гістологія, ембріологія	4,0	Екзамен
OK 3	Фізіологія тварин	5,0	Екзамен
OK 4	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	4,0	Екзамен
OK 5	Ветеринарна вірусологія	3,0	Екзамен
OK 6	Патологічна фізіологія	3,0	Екзамен
OK 7	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	5,0	Екзамен
OK 8	Ветеринарно-санітарна експертиза	5,0	Екзамен
OK 9	Епізоотологія та інфекційні хвороби	7,0	Екзамен
OK 10	Загальна і спеціальна хірургія	5,0	Екзамен
OK 11	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	4,0	Екзамен
OK 12	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	5,0	Екзамен
OK 13	Патологічна анатомія та розтин	5,0	Екзамен
OK 14	Внутрішні хвороби тварин	7,0	Екзамен
OK 15	Ветеринарна фармакологія	5,0	Екзамен
OK 16	Клінічна діагностика хвороб тварин	5,0	Екзамен
OK 17	Ветеринарна токсикологія	3,0	Залік
OK 18	Латинська мова	3,0	Залік
OK 19	Українська мова	3,0	Залік
OK 20	Іноземна мова	4,0	Екзамен
OK 21	Історія та культура України	3,0	Залік
OK 22	Філософія	3,0	Залік
OK 23	Хімія	4,0	Залік
OK 24	Інформаційні технології	3,0	Залік
OK 25	Біофізика	3,0	Залік
OK 26	Основи екології	3,0	Залік
OK 27	Ветеринарна клінічна біохімія	3,0	Залік
OK 28	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	4,0	Екзамен
OK 29	Гігієна тварин з основами біобезпеки, біоектики та ветеринарної екології	4,0	Залік
OK 30	Психологія	3,0	Залік
OK 31	Правознавство	3,0	Залік
OK 32	Виробнича практика	6,0	Залік

ОК 33	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Публічний захист
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4,0	Залік
<b>Усього за обов'язковою компонентою</b>		<b>135</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
ВКС 1	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0	Екзамен
ВКС 2	Техніка безпеки в службовому собаківництві	3,0	Екзамен
ВКС 3	Годівля тварин	5,0	Залік
ВКС 4	Гігієна службових собак	5,0	Залік
ВКС 5	Генетика та основи розведення тварин	6,0	Залік
ВКС 6	Генетика і селекція службових собак	6,0	Залік
ВКС 7	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	4,0	Залік
ВКС 8	Внутрішні хвороби службових собак	4,0	Залік
ВКС 9	Ветеринарна радіобіологія	6,0	Залік
ВКС 10	Анатомія та фізіологія службових собак	6,0	Залік
ВКС 11	Біотехнологія у ветеринарній медицині	5,0	Залік
ВКС 12	Інвазійні хвороби собак	5,0	Залік
ВКС 13	Організація ветеринарної справи	5,0	Залік
ВКС 14	Інфекційні хвороби службових собак	5,0	Залік
ВКС 15	Якість і безпека продукції АПК	6,0	Залік
ВКС 16	Акушерство, гінекологія та андрологія в службовому собаківництві	6,0	Залік
ВКС 17	Фітотерапія тварин	5,0	Залік
ВКС 18	Польова хірургія службових собак	5,0	Залік
<b>Усього за вибірковою компонентою</b>		<b>45</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:</b>		<b>180</b>	

**2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми**  
**2.2.1. Структурно-логічна схема освітньої програми**  
**на основі повної загальної середньої освіти**

<b>Семестр</b>	<b>Компоненти освітньої програми</b>	<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>
1	Анатомія свійських тварин	5,0
	Цитологія, гістологія, ембріологія	3,0
	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології	4,0
	Латинська мова	3,0
	Українська мова	3,0
	Історія України	3,0
	Біонеорганічна хімія	3,0
	Біофізика	3,0
<b>Всього за 1 семестр</b>		<b>27</b>
2	Анатомія свійських тварин	6,0
	Цитологія, гістологія, ембріологія	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	
	Іноземна мова	4,0
	Історія української культури	4,0
	Філософія	3,0
	Органічна хімія	4,0
	Інформатика у ветеринарній медицині	3,0
	Зоологія	4,0
<b>Всього за 2 семестр</b>		<b>31</b>
3	Фізіологія тварин	3,0
	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	2,0
	Ветеринарна санітарія та гігієна	6,0
	Психологія	3,0
	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	3,0
	Генетика у ветеринарній медицині	4,0
	Біотехнологія у ветеринарній медицині	5,0
	Ветеринарна радіобіологія	4,0
<b>Всього за 3 семестр</b>		<b>30</b>
4	Фізіологія тварин	3,0
	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	3,0
	Патологічна фізіологія	3,0
	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	3,0
	Клінічна діагностика хвороб тварин	3,0
	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	3,0
	Годівля тварин	4,0
	Охорона праці і безпека життєдіяльності	4,0
	Основи розведення тварин	4,0

<b>Всього за 4 семестр</b>		<b>30</b>
5	Ветеринарна вірусологія	4,0
	Патологічна фізіологія	3,0
	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	3,0
	Ветеринарна фармакологія	4,0
	Клінічна діагностика хвороб тварин	3,0
	Правознавство	3,0
	Політологія і соціологія	3,0
	Біотехнологія відтворення продуктивних тварин	5,0
<b>Всього за 5 семестр</b>		<b>28</b>
6	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	4,0
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	4,0
	Загальна і спеціальна хірургія	3,0
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	4,0
	Внутрішні хвороби тварин	4,0
	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	4,0
	Ветеринарна фармакологія	4,0
	Організація ветеринарної справи	5,0
<b>Всього за 6 семестр</b>		<b>32</b>
7	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	4,0
	Ветеринарно-санітарна експертиза	3,0
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	4,0
	Загальна і спеціальна хірургія	4,0
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	4,0
	Патологічна анатомія та розтин	4,0
	Внутрішні хвороби тварин	4,0
	Якість і безпека продукції АПК	4,0
<b>Всього за 7 семестр</b>		<b>31</b>
8	Ветеринарно-санітарна експертиза	3,0
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	4,0
	Патологічна анатомія та розтин	4,0
	Внутрішні хвороби тварин	4,0
	Ветеринарна токсикологія	4,0
	Ветеринарна клінічна біохімія	4,0
	Виробнича практика	6,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
<b>Всього за 8 семестр</b>		<b>31</b>



**2.2.1. Структурно-логічна схема освітньої програми на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»**

<b>Семестр</b>	<b>Компоненти освітньої програми</b>	<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>
1	Анатомія свійських тварин	3,0
	Цитологія, гістологія, ембріологія	2,0
	Фізіологія тварин	3,0
	Латинська мова	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Філософія	3,0
	Хімія	4,0
	Біофізика	3,0
	Основи екології	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	
<b>Всього за 1 семестр</b>		<b>26</b>
2	Анатомія свійських тварин	3,0
	Цитологія, гістологія, ембріологія	2,0
	Фізіологія тварин	2,0
	Українська мова	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Історія та культура України	3,0
	Інформаційні технології	3,0
	Гігієна тварин з основами біобезпеки, біоектики та ветеринарної екології	4,0
	Генетика та основи розведення тварин	6,0
	Генетика і селекція службових собак	6,0
	Ветеринарна радіобіологія	6,0
	Анатомія та фізіологія службових собак	6,0
	Фізичне виховання	
<b>Всього за 2 семестр</b>		<b>34,0</b>
3	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	4,0
	Патологічна фізіологія	3,0
	Ветеринарна фармакологія	5,0
	Ветеринарна токсикологія	3,0
	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	4,0
	Психологія	3,0
	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0
	Техніка безпеки в службовому собаківництві	3,0
	Годівля тварин	5,0
	Гігієна службових собак	5,0
<b>Всього за 3 семестр</b>		<b>30,0</b>
4	Ветеринарна вірусологія	3,0

	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	3,0
	Ветеринарно-санітарна експертиза	3,0
	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	4,0
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	3,0
	Клінічна діагностика хвороб тварин	5,0
	Правознавство	3,0
	Якість і безпека продукції АПК	6,0
	Акушерство, гінекологія та андрологія в службовому собаківництві	6,0
<b>Всього за 4 семестр</b>		<b>30,0</b>
5	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	2,0
	Ветеринарно-санітарна експертиза	2,0
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	4,0
	Загальна і спеціальна хірургія	3,0
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	2,0
	Патологічна анатомія та розтин	3,0
	Внутрішні хвороби тварин	4,0
	Біотехнологія у ветеринарній медицині	5,0
	Інвазійні хвороби собак	5,0
<b>Всього за 5 семестр</b>		<b>25,0</b>
6	Епізоотологія та інфекційні хвороби	3,0
	Загальна і спеціальна хірургія	2,0
	Патологічна анатомія та розтин	2,0
	Внутрішні хвороби тварин	3,0
	Ветеринарна клінічна біохімія	3,0
	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	4,0
	Внутрішні хвороби службових собак	4,0
	Організація ветеринарної справи	5,0
	Інфекційні хвороби службових собак	5,0
	Фітотерапія тварин	5,0
	Польова хірургія службових собак	5,0
	Виробнича практика	6,0
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	
<b>Всього за 6 семестр</b>		<b>35,0</b>

### **3. Форми атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 211 – Ветеринарна медицина проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту із заразної та незаразної патології та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації – молодший лікар ветеринарної медицини.

Атестація здійснюється відкрито і публічно перед Екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора ПДАТУ.



4.2. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	OK 26	OK 27	OK 28	OK 29	OK 30	OK 31	OK 32	OK 33		
ЗК1		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		
ЗК2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	
ЗК3		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+					+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК4		+																+	+	+			+		+	+		+		+	+	+	+	+	
ЗК5		+				+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+				+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	
ЗК6	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+		+		+	+	+	+		+	+	
ЗК7	+		+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+							+	+		+	+	
ЗК8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК9		+		+	+	+															+	+		+		+		+	+		+	+	+	+	
ЗК10	+			+	+	+			+			+	+										+					+				+	+	+	
СК 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+		+	+				+	+	+	
СК 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+								+		+		+	+	+			+	+	
СК 3		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+														+			+	+	
СК 4		+					+		+	+	+	+		+		+								+		+		+	+				+	+	
СК 5	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+																				+	+	
СК 6	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+																				+	+	
СК 7			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+								+		+		+	+				+	+	
СК 8							+		+	+	+	+		+	+	+	+														+		+	+	
СК 9							+			+	+																						+	+	
СК 10									+			+	+	+	+	+	+														+	+		+	+
СК 11															+		+														+	+		+	+
СК 12				+	+			+	+			+	+																	+	+		+	+	
СК 13				+	+		+		+	+	+	+		+	+	+	+													+	+		+	+	
СК 14	+					+							+																				+	+	
СК 15								+																									+	+	
СК 16	+	+	+			+		+	+			+	+	+	+		+													+	+		+	+	
СК 17																													+	+		+	+	+	
СК 18			+	+	+		+		+	+	+	+												+	+	+				+	+		+	+	
СК 19			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+							+		+				+	+		+	+	
СК 20							+	+	+	+	+	+																			+		+	+	+



