

# СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

## «ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА»

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну	
Спеціальність	Н6 «Ветеринарна медицина»
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Факультет (Інститут)	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві
Обсяг освітньої компоненти, кредити ЄКТС/години	18 кредитів ЄКТС / 540 год.
Мова викладання	Українською мовою
Інформація про кафедри	Кафедра інфекційних та інвазійних хвороб <a href="mailto:iih@pdatu.edu.ua">iih@pdatu.edu.ua</a> Кафедра ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії <a href="mailto:vavph@pdatu.edu.ua">vavph@pdatu.edu.ua</a> Кафедра нормальної та патологічної морфології і фізіології <a href="mailto:fbm@pdatu.edu.ua">fbm@pdatu.edu.ua</a> Кафедра гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби НПУ <a href="mailto:mfgt@pdatu.edu.ua">mfgt@pdatu.edu.ua</a>
2. Місце освітньої компоненти в освітній програмі	
Статус	Обов'язкова
Передумови для засвоєння освітньої компоненти	Засвоєння освітньої компоненти «Виробнича практика» забезпечують обов'язкові компоненти фахової підготовки, які засвоювалися здобувачами вищої освіти під час навчання на попередніх курсах.
Політика дисципліни	<b>Академічна доброчесність.</b> Відповідно до принципів академічної доброчесності та нормативних документів ЗВО «ПДУ» щодо політики академічної доброчесності, очікується, що роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями та міркуваннями. Здобувачі, відповідально відноситимуться щодо дотримання норм законодавства про авторське право, вказуватимуть посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей, уникатимуть фальсифікації або

	<p>фабрикації інформації. Дотримуватимуться усіх зобов'язань відповідно до укладеної декларації про дотримання академічної доброчесності <a href="http://surl.li/noftg">http://surl.li/noftg</a>, <a href="http://surl.li/foccn">http://surl.li/foccn</a></p> <p><b>Відвідування практики.</b> Обов'язковим є відвідування кожного дня виробничої практики. За об'єктивних причин (хвороба, карантин, індивідуальний графік, тощо) практика може бути проведена індивідуально згідно поданої заяви за місцем працевлаштування.</p> <p><b>Визнання результатів.</b> Для визнання результатів отриманих під час проходження виробничої практики шляхом неформальної освіти, здобувач обов'язково додає щоденник практики, звіт, презентацію із фотофіксацією (за обов'язкової участі здобувача).</p> <p>У випадку, якщо здобувач освіти отримав знання у неформальній та інформальній освіті, зарахування результатів навчання здійснюється згідно Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих шляхом неформальної та/або інформальної освіти <a href="http://surl.li/fobze">http://surl.li/fobze</a>.</p>
--	---

### 3. Мета освітньої компоненти

Метою виробничої практики є формування та розвиток у здобувачів вищої освіти професійного вміння приймати самостійні рішення в умовах конкретного виробництва, оволодіння сучасними методами, формами організації праці, знаряддями праці в галузі майбутньої спеціальності, виховання потреби систематично поповнювати свої знання та застосовувати їх у практичній діяльності а також - поглиблення та закріплення теоретичних знань, отриманих здобувачами вищої освіти в процесі вивчення теоретичних дисциплін, набуття практичних навичок, ознайомлення безпосередньо в установі, організації, на підприємстві з виробничим процесом і технологічним циклом виробництва, вдосконалення умінь з обраної спеціальності, збір матеріалу для виконання курсових робіт.

У процесі засвоєння освітньої компоненти «Виробнича практика» у здобувачів формуються наступні компетентності:

<b>ІК.</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>ЗК 01.</b>	Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
<b>ЗК 02.</b>	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
<b>ЗК 03.</b>	Знання та розуміння предметної галузі та професії
<b>ЗК 04.</b>	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
<b>ЗК 06.</b>	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
<b>ЗК 08.</b>	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями
<b>ЗК 09.</b>	Здатність приймати обґрунтовані рішення

<b>ЗК 10.</b>	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності).
<b>ЗК 11.</b>	Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
<b>ЗК 12.</b>	Прагнення до збереження середовища.
<b>ЗК 13.</b>	Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
<b>СК 01.</b>	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.
<b>СК 02.</b>	Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
<b>СК 03.</b>	Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.
<b>СК 04.</b>	Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
<b>СК 05.</b>	Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.
<b>СК 06.</b>	Здатність здійснювати відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень
<b>СК 07.</b>	Здатність організовувати, проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати
<b>СК 08.</b>	Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби
<b>СК 09.</b>	Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.
<b>СК 10.</b>	Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно обумовленого утримання тварин.
<b>СК 11.</b>	Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності
<b>СК 12.</b>	Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей
<b>СК 13.</b>	Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.
<b>СК 14.</b>	Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.
<b>СК 15.</b>	Здатність організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження.
<b>СК 16.</b>	Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
<b>СК 17.</b>	Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.
<b>СК 18.</b>	Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.
<b>СК 20.</b>	Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час здійснення професійної діяльності.

<p>Окрім цього передбачено формування соціальних навичок та компетентностей сталого розвитку. Зокрема: самопрезентація в новому колективі, здатність керувати емоціями, уміння реагувати на критику, творче мислення, робота в команді, знання професійної етики, міжособистісне спілкування, відповідальність (soft skills); системне мислення, компетентність випередження, нормативна компетентність, компетентність співпраці, компетентність самоусвідомлення, компетентність критичного мислення (greencomp).</p>	
<p><b>4. Програма виробничої практики</b></p>	
1. Характеристика базового підприємства	
2. Організація ветеринарної справи	
3. Внутрішні хвороби тварин	
4. Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	
5. Хірургія	
6. Епізоотологія та інфекційні хвороби	
7. Паразитологія та інвазійні хвороби	
8. Ветеринарно-санітарна експертиза та гігієна виробництва харчових продуктів тваринного та рослинного походження, їх безпечність та якість	
9. Патологічна морфологія та розтин	
10. Забезпечення концепції «Єдине здоров'я» та правові основи діяльності лікаря ветеринарної медицини	
<p><b>5. Очікувані результати навчання виробничої практики</b></p>	
<p>Після успішного засвоєння освітньої компоненти здобувач вищої освіти зможе:</p>	
<b>PH 01.</b>	Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
<b>PH 03.</b>	Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
<b>PH 04.</b>	Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
<b>PH 06.</b>	Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
<b>PH 07.</b>	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.
<b>PH 08.</b>	Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
<b>PH 10.</b>	Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

<b>PH 15.</b>	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.
<b>6. Форми роботи</b>	
<p>Виробнича практика передбачає практичну підготовку здобувачів у реальних умовах професійної діяльності та включає такі форми роботи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• практичні заняття (на базі практики): виконання виробничих завдань, участь у клінічних, діагностичних, лікувально-профілактичних і ветеринарно-санітарних заходах;</li> <li>• інструктажі з техніки безпеки та правил роботи з тваринами;</li> <li>• самостійну роботу здобувача (ведення щоденника, оформлення звіту, аналіз клінічних випадків, опрацювання літератури);</li> <li>• консультації з керівником практики від закладу освіти;</li> <li>• підготовка та захист звіту (підсумкове оцінювання).</li> </ul>	
<b>7. Методи навчання</b>	
<p>Практичні методи ( виконання виробничих завдань, робота з тваринами, участь у діагностичних, лікувально-профілактичних і ветеринарно-санітарних заходах); наочні методи (демонстрація ветеринарних маніпуляцій, використання відеоматеріалів, схем, зразків препаратів, інструментарію); відпрацювання навичок за зразком під керівництвом наставника (керівника (куратора) практики від виробництва); проблемно-пошукові методи (самостійний аналіз клінічних випадків, постановка попереднього діагнозу, вибір оптимальних методів лікування); методи самостійної роботи ( ведення щоденника практики, опрацювання фахової літератури, узагальнення досвіду та оформлення звітної документації).</p>	
<b>8. Методи та критерії оцінювання</b>	
<p><b>8.1 Критерії оцінювання</b>  Оцінювання виробничої практики здійснюється з урахуванням рівня сформованості професійних умінь і навичок, якості ведення щоденника практики, повноти звіту та вміння аргументовано презентувати результати виконаної роботи, що висвітлені в робочій програмі виробничої практики в атестаційному листі її оцінювання.  Критерієм успішного проходження виробничої практики здобувачем вищої освіти є досягнення мінімального порогового рівня підсумкової оцінки, що становить не менше 60 % від максимально можливої кількості балів.</p> <p>Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за 100-бальною системою. Відповідність підсумкової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS представлено в робочій програмі з виробничої практики.</p>	
<b>8.2 Методи оцінювання</b>	
<p>Поточний контроль виконання завдань і ведення щоденника практики; оцінювання професійних умінь під час роботи на базі практики; підсумковий контроль у формі диференційованого заліку (захист звіту перед комісією).</p>	
<b>9. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни</b>	
<b>Засоби навчання</b>	<p>Під час проходження виробничої практики здобувачі вищої освіти спеціальності «Ветеринарна медицина» використовують сучасні інструменти, обладнання, прилади та інформаційні ресурси, необхідні для виконання діагностичних, лікувально-профілактичних, ветеринарно-санітарних і лабораторних робіт.  До основних засобів належать:</p>

	<p>1). Клінічні інструменти та обладнання: термометри, стетофонендоскопи, шпатель, дзеркала, голкотримачі, шприци, катетери, зонди, гінекологічні дзеркала, хірургічні набори, інструменти для обробки ран, дезінфекційні засоби тощо.</p> <p>2). Лабораторне обладнання: мікроскопи, центрифуги, термостати, аналітичні ваги, мірний посуд, реактиви для діагностики інфекційних та інвазійних хвороб, експрес-тести тощо.</p> <p>3). Обладнання для роботи з тваринами: станки для фіксації великої рогатої худоби, інструменти для клінічного огляду, пристрої для ідентифікації, вакцинатори, електронні термометри, інструменти для відбору проб тощо.</p> <p>4). Ветеринарно-санітарне обладнання: дезбар'єри, дезінфекційні установки, ємності для знезараження матеріалу, інвентар для очищення та дезінфекції приміщень тощо.</p> <p>5). Інформаційні ресурси та програмне забезпечення: електронні бази ветеринарної звітності, системи обліку тварин, програмні продукти для ведення історій хвороб (VetExpert, VetManager, аналогічні), нормативно-довідкові ресурси (VetLex, Держпродспоживслужба, EpiInfo, ін.).</p> <p>6). Навчально-методичні матеріали: щоденник практики, інструкції з техніки безпеки, методичні рекомендації, протоколи клінічних оглядів, бланки звітності.</p>
<p><b>Інформаційне навчально-методичне забезпечення</b></p>	<p>1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології / В.Я.Яблонський, С.П.Хомин, Г.М.Калиновський та ін.; за ред. В.А. Яблонського та С.П. Хомина. Підручник. Вінниця: Нова книга, 2008. 600 с.</p> <p>2. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва / О.М.Якубчак, В.І.Хоменко, С.Д.Мельничук та ін. ; за ред. О.М.Якубчак, В.І.Хоменка. Київ, 2005. 800 с.</p> <p>3. Внутрішні хвороби тварин / В.І.Левченко, І.П.Кондрахін, В.В.Влізло та ін.; за ред. В.І.Левченка. Біла Церква, 2012. Ч.1. 528 с.</p> <p>4. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко та ін./ за ред. В.І. Левченка Біла Церква: Ч. 2. 2015. 569 с.</p> <p>5. Недосєков В.В., Литвин В.П., Мазур Т.В. та ін./ за ред. Недосєкова В.В. Практикум із загальної епізоотології. Київ, 2014. 188 с.</p> <p>6. Зажарська Н. М., Куцак Р. С., Бібен І. А., Кунєва Л. В. Ветеринарно-санітарна експертиза. Практикум. Навчальний посібник (перевидання) Дніпро, 2017. 193 с.</p> <p>7. Євтушенко А.Ф., Радіонов М.Т. Організація та економіка ветеринарної справи. Підручник. К.: Арістей, 2004. 284 с.</p> <p>8. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія (частина 1): підручник /за ред. В.П. Сухоноса. Київ. НУБіП України, 2021. 498 с.</p> <p>9. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія (частина 2): підручник /за ред. В.П. Сухоноса. Київ. НУБіП України, 2022. 370 с.</p> <p>10. Недосєков В.В., Литвин В.П., Мазур Т.В. та ін./ за ред. Недосєкова В.В. Практикум із загальної епізоотології. Київ, 2014. 188 с.</p> <p>11. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин / В.Ф.Галат, А.В.Березовський, М.Н. Прус, Н.М.Сорока. Київ, Вища освіта, 2003.</p> <p>12. Патологічна анатомія : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.А. Волковой, Н.М. Кононенко, В.В. Гнатюк. Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2013.392 с.</p>

13. Галатюк О.Є., Радзиховський М.Л. Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин. Житомир: Рута, 2013. 456 с.
14. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»/ Тетяна КАРЧЕВСЬКА, Світлана ЛАЙТЕР-МОСКАЛЮК, Віктор ГОРЮК, Тетяна СУПРОВИЧ, Любов САВЧУК, Андрій МУШИНСЬКИЙ, Сергій КЕРНИЧНИЙ, Сергій ПРОСЯНИЙ. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ». 2023. 27 с.
15. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського  
<http://www.nbu.gov.ua/>
16. Сайт Держпродспоживслужби <https://dpss.gov.ua/>
17. Вірусні хвороби свиней (електронний посібник)  
[https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/virusni\\_xvor\\_svuney/Golovna/Golovna.htm](https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/virusni_xvor_svuney/Golovna/Golovna.htm)
18. Бактерійні хвороби свиней (електронний посібник)  
[https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/bakter\\_xvor\\_svuney/Bakteriihvorobusvuney/golovna/Golovna.htm](https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/bakter_xvor_svuney/Bakteriihvorobusvuney/golovna/Golovna.htm)
19. Інфекційні хвороби птахів (електронний посібник)  
[https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/infekc\\_xvorobu\\_ptuci/Golovna/Golovna.htm](https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/infekc_xvorobu_ptuci/Golovna/Golovna.htm)
20. Інфекційні хвороби коней (електронний посібник)  
[https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/infekc\\_xvorobu\\_konuy/Golovna/Golovna.htm](https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/infekc_xvorobu_konuy/Golovna/Golovna.htm)
21. Інфекційні хвороби собак і котів (електронний посібник)  
[https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/infekciuni\\_xvorobu\\_sobak\\_i\\_kotiv/Golovna/Golovna.htm](https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/infekciuni_xvorobu_sobak_i_kotiv/Golovna/Golovna.htm)
22. Навчальний посібник «Внутрішні незаразні хвороби тварин»  
<https://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11>
23. Навчальний посібник з курсу «Загальна епізоотологія»  
<https://studfile.net/preview/6695374/>
24. Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Нб «Ветеринарна медицина»  
<https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/opp/opp2025/opp-m-vet.pdf?v=03>