

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра гігієни тварин і харчових продуктів імені професора
А.К. Скороходька



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету
Микола ЦВІЛХОВСЬКИЙ

05 06 2024 р.

“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри ветеринарної гігієни
імені професора А.К. Скороходька
Протокол № 13 від “ 30 ” травня 2024 р.

Завідувач кафедри
В'ячеслав СОЛОМОН

”РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП «Ветеринарна медицина»

Гарант ОП

Наталія ГРУШАНСЬКА

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ
«ЕКОЛОГІЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»**

Спеціальність 211 – «Ветеринарна медицина»

Освітня програма – «Ветеринарна медицина»

Факультет ветеринарної медицини

Розробники: доцент, кандидат ветеринарних наук, доцент Кос'янчук Н. І.

Київ – 2024 р.

Вступ

Проходження навчальної практики для здобувачів вищої освіти є важливим етапом навчання, які визначають успішне завершення вивчення дисципліни з «Екології у ветеринарній медицині» з метою формування в них професійних знань, умінь і навичок для майбутньої практичної діяльності в галузі ветеринарії.

Знання і практичні навички з загальної і спеціальної екології здобувач вищої освіти може отримати, ознайомившись з методиками і власноруч провести дослідження відповідно до програми дисципліни.

Навчальна практика дає можливість здобувачам вищої освіти вирішувати завдання, які передбачені програмою практики, нести відповідальність за роботу, що виконується, відчутти себе учасником виробництва, здатного аналізувати проблеми довкілля, спираючись на знання екологічних процесів

А також:

- застосовувати на практиці знання, здобуті під час теоретичного навчання;
- розвивати творчі здібності, вміння самостійно приймати рішення;
- навчитися планувати та організовувати робочий час, здатності працювати в колективі;
- закріпити вміння відповідно до виробничих функцій (організаційної, аналітичної, виконавчої) у типових задачах професійної діяльності.

Здобувачі вищої освіти навчальних закладів за проходження практики зобов'язані:

- до початку практики одержати від керівника практики від учбового закладу консультації щодо оформлення всіх необхідних документів;
- своєчасно прибути на базу практики;
- у повному обсязі виконувати всі завдання, передбачені програмою практики і вказівками її керівників;
- вивчити і суворо дотримуватись правил охорони праці, техніки безпеки і виробничої санітарії;
- нести відповідальність за виконану роботу;
- своєчасно скласти залік з навчальної практики.

Після проходження навчальної практики здобувач вищої освіти повинен вміти планувати і проводити еколого-гігієнічні заходи, спрямовані на оптимізацію екологічного стану зовнішнього середовища та відтворення його пошкоджених сегментів.

Мета практики: оволодіння здобувачами вищої освіти сучасних методів, форм організації та засобів праці в галузі майбутньої професії, формування у них на базі одержаних знань, професійних умінь та навичок для прийняття самостійних рішень при виконанні конкретної роботи в реальних умовах, систематично поновлювати свої знання і творчо застосовувати їх у практичній діяльності.

Завдання практики є закріплення та поглиблення теоретичних знань, отриманих здобувачами вищої освіти в процесі вивчення загальної і спеціальної екології, практичних навичок, ознайомлення безпосередньо на підприємстві, установі з виробничим процесом і технологічним циклом виробництва, відпрацювання вмінь і навичок з екологічного маркетингу та спеціальної екології у тваринництві і в сільському господарстві.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність

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.

загальні компетентності (ЗК):

1. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
2. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
3. Прагнення до збереження навколишнього середовища

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

1. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.
2. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
3. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання (ПРН)

1. 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.
2. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
3. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

Бази практики: Голосіївський парк, ботанічний сад НУБіП України, ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна, клінічний центр «Ветмедсервіс», кафедра конярства і бджільництва НУБіП України.

Організація проведення практики

Організація з проведення навчальної практики здобувачів вищої освіти проводиться на підставі договорів з клінічним центром «Ветмедсервіс», кафедри конярства і бджільництва НУБіП України. Навчально-методичне керівництво і виконання програми практики забезпечують кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А.К. Скороходька і кафедра конярства і бджільництва НУБіП України.

Зміст практики

Таблиця 1

Орієнтовний тематичний план

Назва теми	Кількість годин		
	Всього	із них	
		аудиторні	сам. роб.
Тема 1. Екологічний аналіз видової та просторової вертикальної структури фітоценозу		2	1
Тема 2. Порівняльна екологічна характеристика типових природно-заповідних об'єктів			2
Тема 3. Екологічне обстеження ґрунту на території тваринницьких об'єктів. Фітоіндикація			2
Тема 4. Екологічна паспортизація тваринницьких об'єктів.			2
Тема 5. Здача звіту про проходження навчальної практики. Проведення заліку.		5	
Всього	25		

Індивідуальні завдання

Описати рослинне угруповання лісу, ботанічного саду.

Зробити аналіз рослинних угруповань лісу, ботанічного саду.

Зробити опис складу фітоценозів.

Визначити вплив умов існування на фітоценози.

Зробити порівняльну екологічну характеристику типових природно-заповідних об'єктів.

Провести екологічне обстеження ґранту на території тваринницьких об'єктів.

Провести екологічну паспортизацію тваринницьких об'єктів.

Методичні рекомендації

Виконання завдань навчальної практики здобувачі вищої освіти проводять користуючись методичними вказівками, розробленими керівниками практики і враховуючи проведенні дослідження на базах практики.

Орієнтовний тематичний план екскурсій (виїзних занять)

Назва теми	База проведення занять	Кількість годин
Екологічна характеристика об'єктів природно-заповідного фонду.	Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна.	3
Екологічна характеристика біоценозів.	Кафедра конярства і бджільництва НУБіП України	3

Вимоги до написання звіту

Після проходження і виконання програми навчальної практики, здобувачі вищої освіти у письмовому вигляді подають звіт з обов'язковим аналізом виконаних робіт. Звіт має містити відомості про виконання здобувачем вищої освіти всіх розділів програми практики та індивідуального завдання, висновки і пропозиції, список використаної літератури тощо. Звіт захищається здобувачем освіти.

Форми та методи контролю

Здобувач вищої освіти подає короткий зміст виконаної роботи за кожен день тижня з відміткою про перевірку записів та з підписом керівника практики. Після здачі звіту здобувач допускається до здачі заліку.

Здобувачу вищої освіти, який не виконав програму практики без поважних причин, може бути надано право проходження практики повторно, за згодою керівництва факультету.

Якщо програма практики не виконана здобувачем освіти з поважної причини, то йому надається можливість проходження практики повторно.

Обсяги часу на керівництво практикою не повинні перевищувати обсяги часу, передбачені навчальним планом.

Рекомендовані джерела інформації

1. Кос'янчук Н.І., Соломон В.В. Методичні вказівки для проведення навчальної практики з дисципліни «Екологія у ветеринарній медицині» для студентів факультету ветеринарної медицини. – К.:ЦП «Компринт». –2023. – 40 с.

2. Мазуркевич Т.А., Міськевич С.В., Стегній Ж.Г. «Екологія у ветеринарній медицині» (Підручник). – К.; ПП «Компринт», – 2014.– 215 с.

1. Міськевич С. В., Мазуркевич Т. А. «Екологія у ветеринарній медицині». Методичні вказівки до лабораторних занять для студентів факультету ветеринарної медицини НУБіП України. – 2016. – 51с.
2. Словник термінів і пояснень з дисципліни «Екологія у ветеринарній медицині». Стегній Ж. Г., Мазуркевич Т. А., Міськевич С. В. – К: Видавничий центр НУБіП України. – 2009. – 36 с.