

КАФЕДРА БІОЛОГІЇ ТА ОСНОВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ



Склад кафедри



Методична робота

Удосконалення професійної компетентності під час відвідування та обговорення відкритих занять досвідчених колег.

Систематично здійснюється вдосконалення методичного забезпечення навчального процесу (робочих навчальних програм, лекційно-практичних курсів, методичних пакетів із дисциплін). Розробляються пакети тестів, завдання для самостійної та індивідуальної роботи студентів. Викладачами кафедри підготовлена і використовується під час занять відеотека та фототека з дендрології, основ сільського господарства, основ еволюційного вчення, захисту рослин, біотехнології, лікарських рослин. Постійно впроваджується у навчальний процес наочні засоби з курсів «Зоологія», «Фізіологія людини і тварин», «Анатомія людини» та ін.



Удосконалення методичної компетентності та професійної майстерності професорського-викладацького колективу

Методичні семінари:



1. *Методичні проблеми навчання студентів першого курсу*
2. *Вдосконалення методики викладання дисципліни зоологічного спрямування у спеціальності середня освіта (основи здоров'я).*
3. *Впровадження дистанційних курсів у навчальний процес.*
4. *Пропозиції щодо оцінювання якості курсових робіт студентів.*
5. *Методичні особливості проведення навчальних практик.*
6. *Полтавський міський парк як місце проведення польової практики по зоології хребетних*
7. *Здоров'язберігаючі технології – інноваційний крок у освіті*
8. *Особливості проведення навчально-польової практики по зоології безхребетних в умовах кредитно-трансферної системи*
9. *Методичні підходи до викладання дисципліни «Фізіологія людини і тварин» на природничому факультеті*
10. *Методи відлову та прижиттєвий аналіз птахів під час проведення польової практики.*
11. *Сучасні методичні вимоги до ведення поточної та оформлення звітної документації з навчальних та виробничих практик.*
12. *Методика збору та використання морфометричних показників хребетних тварин у навчальному процесі*

Удосконалення методичної компетентності та професійної майстерності професорського-викладацького колективу факультету

Факультетські методичні семінари,
кількість

Опанування інноваційними методами та дистанційними технологіями навчання:

- Вивчення викладачами дистанційних технологій освіти (к-ть викладачів):
- Проведення відкритих занять та майстер-класів з використанням інноваційних та, зокрема, ІКТ-технологій (к-сть занять):

2

1



Співпраця викладачів і кафедр з освітніми, культурними, мистецькими та соціальними закладами



«Свято птахів» 13 березня 2019 року

Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини», 4-5 жовтня 2018 року



Навчальна та профорієнтаційна робота з учнями



Заняття для учнів обласної очно-заочної біологічної школи «Основи фізіології людини», викладач Бажан А.Г.



Заняття для учнів обласної очно-заочної біологічної школи "Систематика та екологія тварин", викладач Закалюжний М.В.

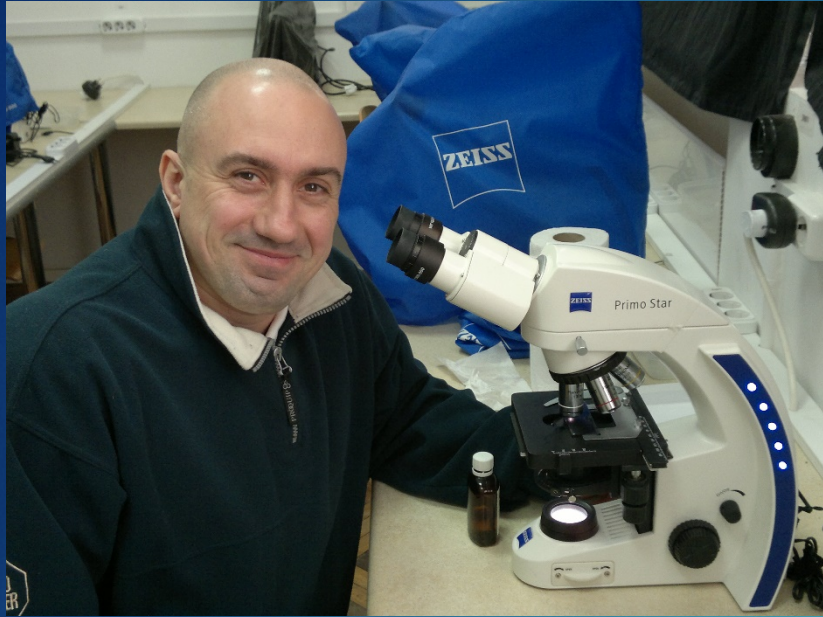
Наукова робота



Публікації викладачів кафедри

Загальна кількість публікацій співробітників кафедри за 2019 рік у наукових виданнях - 20, в тому числі 9 навчально-методичних посібників, 4 роботи в науково-метричних виданнях, 4 публікації у матеріалах міжнародних конференцій, 3 – у матеріалах всеукраїнських конференцій, 2 роботи опубліковано у співавторстві зі студентами.

Робота у лабораторіях



Конференції



Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями.



Contract of Co-operation

Poltava, 24 December 2010

This Contract is between Doctors Against Animal Experiments Germany (DAAE), the International Network for Humane Education (InterNICHE), and Potava National Pedagogical University, Natural Faculty, Department of Biology of Human and Animals, Department of Botany (hereinafter referred to as "the Departments").

1. Subject of Contract

The Contract concerns the use of animals in the courses of the Departments as listed below. The use of living and killed animals according to following table will be permanently stopped from 1st of September 2011 and once the materials described in section 2 of this contract have been provided to the Departments.

GENERAL AND SPECIAL COURSES

Discipline	Type of experiment	Number of animals per academic year	Animal species
Zoology	Dissection of Sponges. Diversity of Sponges	62	Freshwater Sponges
	Dissection of Hydra. Diversity of Coelenterates	65	Hydra
	Dissection of Earthworm	62	Earthworms
	Diversity of Annelids	62	Earthworms and Leeches
	Dissection of Crawfish	62	Crawfishes
	Dissection of Insect	62	Grasshopper, Cuban or Madagascar Cockroaches, Black Beetles
	Diversity of Arthropods	about 150	Crawfishes, Crabs, Spiders, Harvestmen, Myriapods, Diplura, etc.
	Diversity of Insects	about 300	Beetles, Orthopterous Insects, Butterflies, Hemipterans, Two-Winged Flies, Dragonflies, Hymenopteran, etc.
	Dissection of Bivalved Mollusks	85	Swan mussels
	Diversity of Mollusks	30	Swan mussels, Snails, Slugs
	Chordata. Cephalochordata Constitution	95	Lancelets
	Dissection of Bony Fish	95	Perch or Crucian Carps
	Dissection of Frog	95	Marsh Frogs
	Diversity of reptiles	15	Lizards, Snakes, Vipers, Turtles
	Dissection of Bird	25	Pigeons, crows, chicken

Кафедра біології та основ здоров'я людини співпрацює з міжнародною мережею за гуманну освіту (InterNICHE, Англія) та міжнародною організацією Doctor Against Animal Experiments (Германія) з питань гуманізації навчального процесу та впровадження альтернативних методів навчання.

Інформація про закордонні стажування

ПІБ особи, яка пройшла стажування	Країна стажування	Тема стажування	Термін стажування	Документ, що засвідчує результати стажування
Пилипенко С.В.	Фінляндія	«Система освіти + інклюзивне навчання»	з 21.01.19 по 01.02.19	Сертифікат № 01022019/04
Пилипенко С.В.	Польща	«Інтернаціоналіза ція навчального процесу»	з 22.04.19 по 23.06.19	Сертифікат № 020/0619
Новописьменний С.А.	Польща	«Інтернаціоналіза ція навчального процесу»	з 22.04.19 по 23.06.19	Сертифікат № 022/0619

Länsi-Suomen opisto

1892



CERTIFICATE

№01022019 /04

This is to certify that PYLYPENKO SERHII (02.03.1977) has successfully completed an internship "Educational system and inclusive studies in Finland" from 21.01.2019 to 01.02.2019 at West Finland College, Huittinen. Along with the educational programme the participant took part in study trips to (1) Finnish kindergarten (Huhkola/Nappulanurmi), (2) Primary school (Lauttakylän koulu), (3) University of Applied Sciences of Satakunta (SAMK), (4) Department of Culture and Education of Huittinen Municipality, (5) Refugee centre in Punkalaidun. The internship included 120 hours of teaching and self-study.

Huittinen, Finland 01.02.2019


Sami Malinen
Principal



Institute of International Academic
and Scientific Cooperation

CERTIFICATE

This is to certify that

Pylypenko Serhii
attended the international internship

«Internationalization of the educational process»

which was organized by Educational Fundation IIASC in cooperation with
European Socio-Technical University in Radom (Poland)

program was held from 22th of April to 23th of June 2019.

The total duration of internship included 180 hours of teaching and self-study.

Registration number 020/0619



Dean of European
Socio-Technical University
Dr. V. Komirna



President of the Foundation IIASC
Dr. I. Gavryliuk

IIASC

Institute of International Academic
and Scientific Cooperation

CERTIFICATE

This is to certify that

Novopysmennyi Serhii

attended the international internship

«Internationalization of the educational process»

which was organized by Educational Foundation IIASC in cooperation with
European Socio-Technical University in Radom (Poland)

program was held from 22th of April to 23th of June 2019.

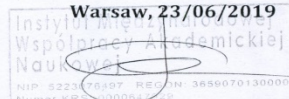
The total duration of internship included 180 hours of teaching and self-study.

Registration number 022/0619

Komirna
Dean of European
Socio-Technical University
Dr. V. Komirna



Warsaw, 23/06/2019



President of the Foundation IIASC
Dr. I. Gavryliuk