

ЗВІТ
про дистанційне закордонне стажування
у Вищій Школі Агробізнесу, м. Ломжі, Республіка Польща
Ліщук Світлани Георгіївни

**з формування компетентності та розвитку професійно - педагогічної
майстерності викладачів закладу фахової передвищої та вищої освіти
з «25» жовтня 2021 року по «03» грудня 2021 року**

План проходження дистанційного стажування за вказаний термін виконано в повному обсязі.

За час проходження стажування пройшло ознайомлення з інноваційними педагогічними технологіями, новітніми методами і технологіями організації освітнього процесу, засвоєно зарубіжний досвід з оволодіння знаннями в галузі інтернаціоналізації вищої освіти, організації навчального процесу та інноваційних методів навчання у вищих навчальних закладах Польщі, зокрема у Вищій Школі Агробізнесу, м. Ломжі.

Набуто зарубіжного досвіду провадження науково-дослідної і викладацької діяльності, забезпечення інформаційного обміну та розширення наукових контактів, проведення наукових досліджень за профілем кафедри

Ознайомилася з досвідом аналізу основних факторів розвитку педагогічної освіти: інформаційні технології, посилення співробітництва, акцент на якісних результатах, зближення освіти і науки. Ознайомилася із інноваційними педагогічними технологіями, новітніми методами і технологіями організації освітнього процесу.

Вдосконалила сучасні практичні прийоми і наукові методики при підготовці наукових проектів. Ознайомилася із принципами проєктування та організаційної структури проєкту.

За результатами закордонного стажування набула досвіду професійної підготовки шляхом поглиблення і розширення професійних знань, умінь і навичок в науково-дослідній діяльності; засвоєнню інноваційних технологій, форм, методів та засобів навчання; методів наукових досліджень, які пов'язані з інтернаціоналізацією вищої освіти, організацією навчального процесу та

інноваційних методів навчання у вищих навчальних закладах; вивчення педагогічного досвіду.

В ході закордонного стажування було підготовлено тези виступу «Особливості інтеграції природничо-наукової й професійно-практичної підготовки магістрів ветеринарної медицини, як передумова професійно-креативного середовища ЗВО» на підсумковій науково-практичній конференції "Теорія та методика професійного розвитку педагогічних працівників як складова безперервного навчання впродовж життя", а також статтю до друку у періодичному закордонному виданні: «Influence of ^{232}Th and ^{90}Sr radionuclides on the state of natural animals resistance in radioactively contaminated territories of Ukraine».

Звіт розглянуто і затверджено на засіданні кафедри нормальної та патологічної морфології і фізіології Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» від 07 грудня 2021 р., протокол № 6.

Завідувач кафедри,
доцент

Любов САВЧУК

Звіт розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради факультету ветеринарної медицини і технологій у тваринництві Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» від 24 грудня, протокол № 3

Декан факультету

Віктор ГОРЮК

Стажист

Світлана ЛІЩУК

**REPORT
on online-foreign training
at Higher School of Agribusiness in Lomża, (Poland)
Svitlana Lishchuk**

**Internationalization of higher education
from October 25, 2021 till December 03, 2021**

The individual schedule of the training has been fulfilled completely.

The foreign experience in mastering knowledge in the field of internationalization of higher education, organization of the educational process and innovative teaching methods in higher education institutions were undertaken during the training course at Higher School of Agribusiness in Lomża.

The scientific research and up-to-date teaching experience, information exchange strategies and techniques of extending scientific contacts were gained.

The experience of analyzing the main factors of internationalization development: information technologies, strengthening cooperation, emphasis on quality results, support of public-private initiatives, convergence of education and science were studied.

Modern practical techniques and scientific methods in the preparation of scientific projects were acquired. The principles of designing and organizational structure of the project were mastered.

According to the results of the foreign internship the experience in professional training by deepening and expanding professional knowledge, skills and abilities in research activities; assimilation of innovative technologies, forms, methods and means of training; research methods related to Internationalization of higher education, organization of the educational process and innovative teaching methods in higher educational institutions; study of pedagogical experience was gained.

During the internship the thesis was prepared "Features of the integration of natural and scientific and professional training of masters of veterinary medicine, as a prerequisite for professional and creative environment ZVO" at the final scientific and practical conference "Theory and methods of professional development of teachers as part of lifelong learning life ", as well as an article for publication in a

foreign periodical: «Influence of ^{232}Th and ^{90}Sr radionuclides on the state of natural animals resistance in radioactively contaminated territories of Ukraine».

at Higher School of Veterinary in Lomza, Poland

Svitlana Lishchuk

Internationalization of higher education

From October 2, 2014 till December 15, 2021

The report is examined and agreed at the meeting of the Department Normal and Pathological Morphology and Physiology of the Higher educational institution "Podillia State University" (Ukraine)

December 07, 2021, protocol № 6.

Head of the Department

Lyubov SAVCHUK

The scientific research and pedagogic teaching experience, international exchange, creative and technical skills, leading scientific and pedagogic activities.

The report is examined and agreed at the meeting of the Academic Council of the Faculty of Veterinary Medicine and Technologies in Animal Husbandry of the Higher educational institution "Podillia State University" (Ukraine)

December 24, 2021, protocol № 3

The Dean of the Faculty

Victor GORYUK

Trainee

Svitlana LISHCHUK

Training by deepening and expanding professional knowledge, skills and abilities in research activities, assimilation of innovative technologies, forms, methods and means of training, research methods related to internationalization of higher education, organization of the educational process and innovative teaching methods in higher educational institutions; study of pedagogical experience was carried out.

During the internship the thesis was prepared "Features of the integration of natural and scientific and professional training of masters of veterinary medicine, as a prerequisite for professional and creative environment?WCO" at the final scientific and practical conference "Theory and methods of professional development of teachers as part of lifelong learning life", as well as an article for publication in a

**WYŻSZA SZKOŁA AGROBIZNESU W ŁOMŻY
POLAND**

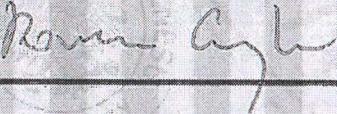
**CERTIFICATE OF COMPLETION
NO. WSA/23/12/21**

THIS CERTIFICATE IS GIVEN TO

LISHCHUK SVITLANA

for successfully completing
international internships "Formation of competences and
development of professional and pedagogical skills of a teacher in a
higher vocational education institution" as part of a continuing
professional development programme throughout life.

The programme consists of 6 modules and is awarded 6 ECTS credits
(180 hours) from 25.10.2021-03.12.2021


PROF. ROMAN ENGLER

Rector




**PHD IRENEUSZ
ŻUCHOWSKI**

Head of organizing
committee

Lishehuk Svitlana has completed an international internship "Forming competences and developing professional and pedagogical skills of a teacher of higher vocational education institution" within the in-service training program as an element of lifelong professional development in the periods 25.10.2021r. - 03.12.2021r.

The internship program comprises 6 modules, each of which includes 30 hours (1 ECTS credit) and is planned for a 6-week cycle, which will ultimately include 180 hours (6 ECTS credits), of which 30 hours (1 ECTS credit) of synchronized lectures; 60 hours (2 ECTS credits) of practical work on practical tasks; 90 hours (3 ECTS credits) of independent work—the form of studies: distance learning.

DESCRIPTION OF ACHIEVED LEARNING OUTCOMES

Mastering the material of the internship program:

Module 1 Organization of the teaching process in a modern vocational university: the unity of theory and practice, including dual education (30 hours / 1 ECTS credit).

Module 2 Professional requirements for the teacher's competence and conditions for the development of his/her professional skills (30 hours / 1 ECTS credit).

Module 3 Modern innovative pedagogical and information technologies and their use in the didactic process, including inclusive education (30 hours / 1 ECTS credit)

Module 4 Research and exploratory work as an integral part of modern training (30 hours / 1 ECTS credit)

Module 5 Integration of modern vocational higher education into the European educational space: academic mobility of teachers and students (30 hours / 1 ECTS credit).

Module 6 The interaction of teachers and students in an international educational environment: unique opportunities for personal and professional development (30 hours / 1 ECTS credit).

Objectives of the teaching placement:

I. Knowledge - The student knows and understands:

world scientific and creative achievements and the resulting implications for practice, including:

1. theoretical foundations and general issues and selected specific issues concerning the organization of the teaching process in a modern professional university;

2. professional requirements concerning the competencies of an academic teacher and conditions for the development of his/her professional skills; the need to plan and implement continuous professional development of teachers

3. fundamental dilemmas of modern civilization and essential conditions of research and exploration activities as an integral part of modern education at a university;

4. the latest achievements in the field of sciences forming the theoretical basis of pedagogical and information methods and technologies and their application in the teaching process in the field of professional activity;

5. the latest information and communication methods and technologies used in work with students;

6. the need for integration of modern vocational higher education institutions with the European educational space, including academic mobility of teachers and students;

II. Skills - The student will be able to

1. analyze and creatively synthesize the scientific and creative output to identify and solve research problems and those related to innovative and creative activity

2. create new elements of this acquis through the preparation of publications and presentations at international conferences;

3. plan their development and inspire the development of other academics and students;

4. organize and create an educational environment together with intensifying the cognitive activity of students;

5. take part in the exchange of experiences and ideas, also in the international environment; initiate debate and participate in scientific discourse; use a foreign language to the extent enabling participation in the international scientific and professional environment

6. solve the most complicated problems, create innovative solutions, also using the results of research work;

7. develop student materials and other training materials in the field of professional activities using ICT;

8. take professional and personal responsibility for the results of their own and joint professional activities.

III. Social competencies - The student is ready to

1. independent research expanding the existing scientific and creative achievements; taking up challenges in the professional and public sphere taking into account: their ethical dimension, responsibility for their consequences, and forming patterns of appropriate conduct in such situations

2. critically evaluate the achievements of the represented scientific discipline; critically evaluate their contribution to the development of that discipline; recognize the significance of knowledge in solving cognitive and practical problems;

3. fulfill the social obligations of researchers and creators; initiate action for the public interest; think and act in an entrepreneurial manner;

4. uphold and develop the ethos of the research and creative environment, including independently conducting research, respecting the principle of public ownership of research results, taking into account the principles of intellectual property protection;

5. communicative-interactive competence through the ability to build competency-based and student-centered teacher-student interaction using innovative teaching methods, including the international educational environment, maintaining and establishing appropriate relationships in an international professional environment.

The outcome of the individual internship assignment in the form of a research article prepared for publication in English on the topic: Influence of ^{232}Th and ^{90}Sr radionuclides on the state of natural animals resistance in radioactively contaminated territories of Ukraine.



**WYŻSZA
SZKOŁA AGROBIZNESU**

ul. Studencka 19 18-400 Łomża
tel. +48 86 215 94 97 fax +48 86 215 11 89 Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща)
REGON 450153672 NIP 718-14-*Додаток до сертифікату Lishcbuk Svitlana №WSA/23/12/21*
про проходження Міжнародного стажування "Формування компетентності та розвиток професійно-педагогічної майстерності
викладача закладу фахової передвищої та вищої освіти" в рамках програми підвищення кваліфікації як складової
безперервного професійного навчання впродовж життя, терміни 25.10.2021г. - 03.12.2021г.

Програма стажування включає 6 модулів, кожен з яких охоплює 30 годин (1 кредит ECTS) і планується на 6-тижневий цикл, який в кінцевому рахунку включаємо 180 годин (6 кредитів ECTS), з яких 30 годин (1 кредит ECTS) лекції у формі синхронізованих; 60 годин (2 кредити ECTS) практична робота з виконанням практичних завдань; 90 годин (3 кредити ECTS) самостійної роботи. Форма навчання: дистанційне навчання.

Загальні цілі стажування: надання освітніх послуг у галузі підвищення кваліфікації слухачів в організації освітньої діяльності з ефективним залученням усіх учасників процесу дистанційного навчання; підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів фахової передвищої та вищої освіти відповідно до сучасних вимог у галузі освіти та забезпечення якості освіти; набуття слухачами нових компетентностей та вlossenялаення набутих раніше компетентностей як частини їхньої професійної діяльності.

ОПИС ОДЕРЖАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ОСВІТИ

•володіння теоретичним матеріалом програми стажування:

Модуль 1. Організація освітнього процесу в сучасному закладі фахової передвищої та вищої освіти: єдність теорії і практики, включаючи дуальну освіту (30 годин / 1 кредит ECTS).

Модуль 2. Професійні вимоги до компетентності викладача та умови розвитку його професійної майстерності (30 годин / 1 кредит ECTS).

Модуль 3. Сучасні інноваційні педагогічні та інформаційні технології та їх застосування у освітньому процесі, включаючи інклюзивну освіту (30 годин / 1 кредит ECTS).

Модуль 4. Науково-дослідницька та пошукова робота як невід'ємна складова сучасної дипломної підготовки фахівців (30 годин / 1 кредит ECTS).

Модуль 5. Інтеграція сучасної фахової передвищої та вищої школи в європейський освітній простір: академічна мобільність викладача та студента (30 годин / 1 кредит ECTS).

Модуль 6. Взаємодія викладачів та студентів в мультинаціональному освітньому середовищі: унікальні можливості особистісного та професійного зростання (30 годин / 1 кредит ECTS).

Дидактичні цілі стажування:

I. Знання - слухач знає і розуміє: глобальні наукові і творчі досягнення та наслідки для практики, включаючи:

1. теоретичні основи та загальні питання, а також окремі конкретні питання, що стосуються організації освітнього процесу в сучасному заупаді фахової передвищої та вищої освіти;

2. професійні вимоги щодо компетентностей академічного викладача та умов для розвитку його / її професійних навичок;

3. фундаментальні дилеми сучасної цивілізації та основні умови науково-дослідної діяльності як невід'ємної частини сучасної університетської освіти;

4. новітні досягнення в галузі наук, що складають теоретичні основи педагогічних та інформаційних методів і технологій та їх застосування в дидактичному процесі в галузі професійної діяльності;

5. новітні інформаційно-комунікаційні методи та технології, що використовуються в роботі зі студентами;

6. необхідність інтеграції сучасних професійних університетів в європейський освітній простір, включаючи академічну мобільність викладачів та студентів;

7. необхідність планування та реалізації постійного професійного розвитку викладачів.

II. Навички - слухач може:

1. зробити аналіз і творчий синтез наукових та творчих досягнень з метою виявлення й вирішення дослідницьких проблем, а також проблем, пов'язаних з інноваційною та творчою діяльністю;

2. створити нові елементи цього результату, готовчи публікації та презентації на міжнародних конференціях;

3. планувати власний розвиток та надихати на розвиток інших дослідників та студентів;

4. організація та створення освітнього середовища поряд з активізацією пізнавальної діяльності студентів;

5. брати участь в обміні досвідом та ідеями, включаючи і в міжнародному середовищі; ініціювати дебати та брати участь у науковому дискурсі; використовувати іноземну мову в мірі, що дозволяє брати участь у міжнародному науковому та професійному середовищі;

6. вирішувати найскладніші проблеми, створювати інноваційні рішення, також із використанням результатів досліджень;

7. розробляти матеріали для студентів та інші навчальні матеріали у галузі професійної діяльності із застосуванням ІКТ;

8. брати на себе професійну та особисту відповідальність за результати власної професійної діяльності.

III. Соціальна компетентність - слухач готовий

1. проводити незалежні дослідження, що збільшують іншуочі наукові та творчі досягнення; приймати виклики у професійній та публічній сфері, беручи до уваги: їх етичний вимір, відповідальність за їх наслідки та формування моделей належної поведінки в таких ситуаціях;

2. критично оцінювати досягнення презентованої наукової дисципліни; давати критичну оцінку власного внеску у розвиток цієї дисципліни; визнання важливості знань у вирішенні пізнавальних та практичних проблем;

3. до виконання соціальних зобов'язань дослідників і творців; ініціювання діяльності в інтересах суспільства; мислити та діяти по-підприємницьки;

4. підтримувати та розвивати суть дослідницького та творчого середовища, включаючи: проведення досліджень самостійно, з дотриманням принципу публічної власності на результати досліджень з урахуванням принципів захисту інтелектуальної власності;

5. до спілкування та мас інтерактивні компетентності через здатність будувати взаємодію між викладачами та студентами на основі компетентностей та студентського підходу, використовуючи інноваційні методи навчання, включаючи міжнародне освітнє середовище, підтримуючи та створюючи відповідні стосунки у міжнародному професійному середовищі.

Кінцевий результат стажування – виконане індивідуальне завдання у вигляді наукової статті, підготовленої до публікації англійською мовою на тему: Influence of 232Th and ⁹⁰Sr radionuclides on the state of natural animals resistance in radioactively contaminated territories of Ukraine.

