

ЗВІТ

про закордонне стажування
в Краківському аграрному університеті (Польща)

ШЕВЦОВОЇ Альони Вікторівни

з удосконалення викладання спеціальних дисциплін для фахівців енергетичних спеціальностей

з 13 січня по 13 лютого 2020 року

План проходження стажування за вказаний період виконано в повному обсязі.

За час проходження стажування засвоєно зарубіжний досвід з оволодіння знаннями з шляхів удосконалення викладання спеціальних дисциплін для фахівців енергетичних спеціальностей; проведення фундаментальних наукових досліджень, здобутих у результаті стажування у Краківському аграрному університеті (Польща).

Вдосконалила професійний досвід та здобула нові вміння із оволодіння практичними прийомами і методиками наукових досліджень в галузі енергетики.

Ознайомилася із принципами проектування організаційної структури проекту.

Відвідувала лекційні та практичні заняття з дисциплін енергетичного напрямку.

Ознайомилася з інноваційними формами застосування сучасних інформаційних технологій в процесі навчання.

Ознайомилася з навчальною та методичною базою кафедр Краківського аграрного університету.

Ознайомилася з освітніми стандартами та системою контролю якості освіти республіки Польща.

Встановила контакти з педагогічними та науково-педагогічними працівниками Краківського аграрного університету.

За результатами закордонного стажування набула досвіду професійної підготовки шляхом поглиблення і розширення професійних знань, умінь і

навичок в науково-дослідній діяльності; засвоєння інноваційних технологій, форм, методів та засобів навчання; методів наукових досліджень, які пов'язані з управлінням проектами та програмами в галузі енергетики та вищої освіти; вивчення педагогічного досвіду.

В ході закордонного стажування взяла участь в підготовці до публікації колективної монографії.

Звіт погоджено:

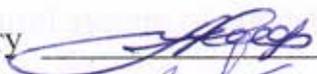
Звіт розглянуто і затверджено на засіданні кафедри професійної освіти Подільського державного аграрно-технічного університету від 18.02.2020, протокол № 8.

Завідувач кафедри
д.пед.н., професор

 Дуганець В.І.

Звіт розглянуто і затверджено на засіданні вченої ради інженерно-технічного факультету Подільського державного аграрно-технічного університету від 24.02.2020, протокол № 5.

Декан інженерно-технічного факультету

 Панцир Ю.І.

Стажист

 Шевцова А.В.

REPORT
on foreign training
at Krakow Agricultural University (Poland)
by Shevtsova Alona Viktorivna
on improving the teaching of special disciplines for energy specialists
from January 13, 2020 till February 13, 2020

The internship plan for the specified period is fully implemented.

Foreign experience in mastering the knowledge of ways to improve the teaching of special disciplines for energy specialists has been acquired during the internship; conducting basic scientific researches obtained through internship at the Agricultural University of Krakow (Poland).

Professional experience and new skills in mastering practical techniques and research methods in the field of energy was improved was acquired.

The principles of planning the organizational structure of the project were studied.

The lectures and practical classes in the disciplines of energy field were visited.

The innovative forms of application of modern information technologies in the learning process were studied.

Educational and methodological base of departments of Krakow Agricultural University was studied.

Educational standards and quality control system of education of the Republic of Poland have been studied.

Contacts with pedagogical and scientific-pedagogical staff of Krakow Agricultural University have been established.

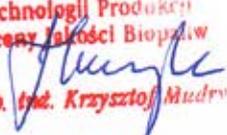
By the results of the foreign internship the experience in professional training by deepening and expanding professional knowledge, skills and abilities in research activity was gained; adoption of innovative technologies, forms, methods and means of training; research methods related to project management and programs in the field of energy and higher education; study of pedagogical experience.

During the foreign internship participated in the preparation for the publication of the collective monograph.



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I ENERGETYKI
Katedra Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki
LABORATORIUM TECHNOLOGII PRODUKCJI
I OCENY JAKOŚCI BIOPALIW
30-149 Kraków, ul. Balicka 120
tel. +48 (12) 662 4645, fax +48 (12) 662 4612

Report agreed:

Kierownik Laboratorium
Technologii Produkcji
i Oceny Jakości Biopaliw

dr hab. inż. Krzysztof Miodroń

The report is examined and asserted at the meeting of the Department of Vocational Education of the State Agrarian and Engineering University in Podilya (Ukraine) from 18.02.2020, protocol № 8.

Head of the Department,
Doctor of Pedagogical Sciences,
professor


Duganets V.I.

The report is examined and asserted at the meeting of the Academic Council of the Engineering and Technical Faculty of the State Agrarian and Engineering University in Podilya (Ukraine) from 24.02.2020, protocol № 5.

**The Dean of the Engineering
and Technical Faculty**


Pantsyr Y.I.

Trainee


Shevtsova A.V.



UNIVERSITY OF AGRICULTURE
in Krakow
Faculty of Production and Power Engineering



**Laboratory of Production Technology
and Quality Assessment of Biofuels**
PL 30-149 Kraków, Balicka str. 120

Krakow, 13 day of February 2020

CERTIFICATE OF COMPLETION OF THE INTERNSHIP

hereby certifies that:

Alona Shevtsova

completed an internship in the
Laboratory of Production Technology and Quality Assessment of Biofuels.

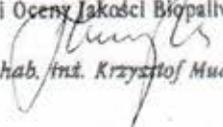
Subject of the internship:

„Ways of improving of teaching of special disciplines for energy professionals”

Internship period: from 13. 01. 2020 to 13.02.2020

Internship supervisor:

Kierownik Laboratorium:
Technologii Produkcji
i Oceny Jakości Biopaliw


dr hab. inż. Krzysztof Mudry



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I ENERGETYKI
Katedra Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki
LABORATORIUM TECHNOLOGII PRODUKCJI
I OCENY JAKOŚCI BIOPALIW
30-149 Kraków, ul. Balicka 120
tel. +48 (12) 662 4645, fax +48 (12) 662 4612

Recipients

1 x Manager of the Laboratory of Production Technology and Quality Assessment of Biofuels
1 x Alona Shevtsova

PL 30-149 Kraków, ul. Balicka 120
tel. +48 (12) 662 46 45