

## **ЗВІТ**

про закордонне стажування

у Варшавському університеті природничих наук

(м. Варшава, республіка Польща)

**КОМАРНІЦЬКОГО Сергія Петровича**

з 08 січня 2020 року по 07 лютого 2020 року

План проходження стажування за вказаний термін виконано в повному обсязі.

За час проходження стажування засвоєно зарубіжний досвід та поглиблено знання про теоретичні засади організації навчального процесу та освітні стандарти у європейських закладах вищої освіти, підвищення професійної педагогічної діяльності вищої освіти; проведення фундаментальних наукових досліджень, здобутих у результаті стажування у Варшавському університеті природничих наук (м. Варшава, республіка Польща).

Набуто досвід провадження науково-дослідної і викладацької діяльності, забезпечення інформаційного обміну та розширення наукових контактів.

Вдосконалив наявний професійний досвід та здобув нові вміння із оволодіння практичними прийомами і методиками наукових досліджень в галузі логістики, транспортних технологій, агроінженерії, управління проектами та програмами; вищої освіти.

Ознайомився з інноваційними формами застосування сучасних інформаційних технологій.

Ознайомився із матеріалами щодо організації освітнього процесу.

Відвідував лекційні та практичні заняття з дисципліни технічного напрямку.

Ознайомився із освітніми програмами, грантовими та стипендіальними проектами Європейського союзу та досвідом участі у програмі «Erasmus+» Варшавського університету природничих наук (SGGW) та їх роллю в інтернаціоналізації освіти.

Ознайомився з навчальною та методичною базою кафедр технічного спрямування.

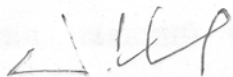
Ознайомитись з освітніми стандартами та системою контролю якості освіти республіки Польща.

Встановив професійні контакти з педагогічними та науково-педагогічними працівниками Варшавського університету природничих наук (SGGW) та інших освітніх установ республіки Польща та інших країн.

За результатами закордонного стажування набув 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 із галуззю технічних наук та вищої освіти; вивчення педагогічного досвіду.

В ході закордонного стажування взяв участь в підготовці до публікації наукової статті.

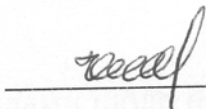
**Звіт погоджено: DYREKTOR Instytutu Inzynierii Mechanicznej**



/ Dr hab. inz. Tomasz Nurek, prof. SGGW /

Звіт розглянуто і затверджено на засіданні кафедри транспортних технологій та засобів АПК Подільського державного аграрно-технічного університету від 12.02.2020, протокол № 7.

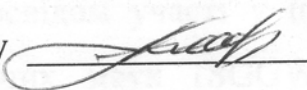
Завідувач кафедри  
к.т.н., доцент



Комарніцький С.П.

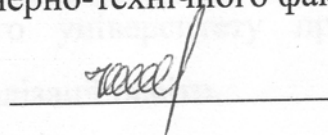
Звіт розглянуто і затверджено на засіданні вченої ради інженерно-технічного факультету Подільського державного аграрно-технічного університету від 14.02.2020, протокол № 5.

Декан інженерно-технічного факультету



Панцир Ю.І.

Стажист



Комарніцький С.П.

**REPORT**  
**on foreign training**  
**at the Warsaw University of Life Sciences (Warsaw,**  
**Republic of Poland)**  
**by Komarnitskyi Serhii Petrovich**

**from January 08, 2020 till February 07, 2020**

The internship plan for the specified period is fully implemented.

Over the course of the internship foreign experience was acquired and knowledge of theoretical foundations of the organization of the educational process and educational standards in European institutions of higher education was extended, improvement of professional pedagogical activity of higher education; conducting basic scientific research obtained as a result of an internship at the Warsaw University of Life Sciences (Warsaw, Republic of Poland).

Experience in conducting research and teaching activities was gained, providing of information exchange and expanding of scientific contacts.

Professional experience was improved and new skills in mastering practical techniques and methods of scientific research in the field of logistics, transport technologies, agricultural engineering, project and program management; higher education were acquired.

The innovative forms of application of modern information technologies were studied.

The materials on the organization of the educational process were studied.

The lectures and practical classes in the discipline of technical direction were attended.

The European Union's educational programs, grant and scholarship projects of the European Union and the experience of participating in the «Erasmus +» program of the Warsaw University of Life Sciences (SGGW) and their role in the internationalization of education were studied.



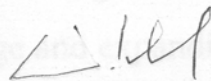
Educational and methodological base of the departments of technical direction was studied.

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

Professional contacts with pedagogical and scientific-pedagogical staff of the Warsaw University of Life Sciences (SGGW) and other educational institutions of the Republic of Poland and other countries have been established.

According to the results of the foreign internship the experience of professional training by deepening and expanding of professional knowledge, skills and research skills; mastering of innovative technologies, forms, methods and learning tools; research methods related to the technical sciences and higher education; study of pedagogical experience was gained.

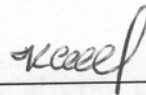
**Report agreed:** DYREKTOR Instytutu Inżynierii Mechanicznej



/ Dr hab. inz. Tomasz Nurek, prof. SGGW /

The report is examined and asserted at the meeting of the Department of Transport Technologies and Means of Agroindustrial Complex of the State Agrarian and Engineering University in Podilya (Ukraine)  
from 12.02.2020, protocol № 7.

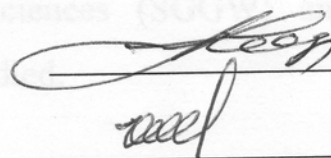
**Head of the Department,**  
Candidate of Technical  
Sciences, Associate Professor



Komarnitskyi S.P.

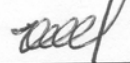
The report is examined and asserted at the meeting of the Academic Council of the Engineering and Technical Faculty of the State Agrarian and Engineering University in Podilya (Ukraine)  
from 14.02.2020, protocol № 5.

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



Pantsyr Y.I.

**Trainee**



Komarnitskyi S.P.