ЗВІТ

про закордонне стажування

ЛАПЧИНСЬКОГО Віталія Васильовича

в університеті Міссурі (США)

за програмою “Сільськогосподарське зростання та можливості для розвитку сільських територій (AGRO)” в Україні

з «15» травня 2026 року до «31» травня 2026 року.

План проходження стажування за вказаний період виконано в повному обсязі.

Під час стажування було ознайомлено з американськими моделями агроскаутингу та дорадчої діяльності, що функціонують на базі університетів аграрно-прикладного спрямування, дорадчих служб і приватних компаній.

У ході стажування опрацьовано такі напрями:

- польова діагностика посівів та інтеграція даних агроскаутингу в системи точного землеробства, зокрема геоінформаційні системи (ГІС), технології диференційованого внесення ресурсів (VRA) та системи підтримки прийняття управлінських рішень;
- вивчення масштабованих американських агротехнологічних рішень, придатних для використання малими та середніми фермерськими господарствами, зокрема платформ Climate FieldView, Trimble та Ag Leader;
- ознайомлення з механізмами формування довгострокових партнерських відносин між університетами, агротехнологічними компаніями та дорадчими структурами з метою підтримки сталого розвитку систем агроскаутингу в Україні;
- вивчення практики просування агроскаутингу як ринково орієнтованої дорадчої послуги, що сприяє підвищенню прибутковості сільськогосподарського виробництва та зниженню виробничих ризиків.

За результатами стажування отримано сертифікат про стажування який підтверджує отримання нових знань та практичного досвіуд щодо сучасних підходів до організації агроскаутингу, цифровізації агровиробництва, використання інструментів точного землеробства та розвитку дорадчих послуг.

Набуті компетентності можуть бути використані в освітньому процесі, науковій діяльності та під час співпраці з аграрними підприємствами України.

Звіт міжнародного наукового стажування за програмою "Сільськогосподарське зростання та можливості для розвитку сільських територій (AGRO)" в Україні розглянуто і затверджено на засіданні кафедри садівництва і виноградарства Закладу вищої освіти «Подільський державний університет». (протокол № від «15» червня 2026 року)

Завідувач кафедри,
доцент О.І. Мулярчук

Звіт міжнародного наукового стажування за програмою "Сільськогосподарське зростання та можливості для розвитку сільських територій (AGRO)" в Україні розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради факультету агротехнологій і природокористування Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (протокол № від «25» червня 2026 року)

Декан факультету агротехнологій і
природокористування В.В. Лапчинський

University of Missouri

International Programs
College of Agriculture, Food and Natural Resources

1-28 Agriculture Building
Columbia, MO 65211

PHONE 573-882-0092
EMAIL CIP@missouri.edu
WEB cafnr.missouri.edu/cip/
FACEBOOK /MUCAFNRInternationalPrograms
TWITTER @MizzouCIP

This is to certify that Vitalii Lapchynskyi, PhD, Associate Professor of Higher Educational Institution «Podillia State University», successfully completed professional training at the College of Agriculture, Food and Natural Resources at the University of Missouri.

Program: Agro-Scouting and Precision Agronomy organized by the U.S. funded Agriculture Growing Rural Opportunities (AGRO) Activity in Ukraine.

Period of Training: 16 May 2026 to 31 May 2026
Workload: 3 ECTS credits
Position of Participant: Dean of the Faculty of Agrotechnology and Nature Management

The training was carried out within the academic and professional activities of the College of Agriculture, Food and Natural Resource at the University of Missouri and included:

- Field demonstrations of crop and soil diagnostics, plant health assessment, pest and disease identification, and production risk analysis
- Applied sessions at the MU Digital Agriculture Research and Extension Center and affiliated research farms
- Meetings with commercial agro-scouting providers and agricultural technology companies specializing in digital platforms, variable-rate systems, remote sensing, and UAV applications
- Discussions on data management, advisory service delivery models, and the economic positioning of agro-scouting as a client-oriented professional service

Sincerely,

Kerry Clark

Kerry Clark, PhD
Director of CAFNR International Programs
University of Missouri
clarkk@missouri.edu
+1-660-351-4696