

СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації

ПК 00497058/246-25

*Видано **Мулєнок Яні Олександрівні***

про те, що вона була слухачем курсів підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників у Національному науковому центрі «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» за напрямом

«Методичне та технологічне забезпечення оцінювання, попередження та мінімізації погіршення здоров'я ґрунтів в умовах повоєнного відновлення країни»

з 4 серпня по 8 серпня 2025 року
Обсяг навчального часу - 1 кредит ЄКТС

В.о. директора

Святослав БАЛЮК



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ ВІНОГРАДАРСТВА І ВІНОРОБСТВА ІМЕНІ В.Є. ТАЇРОВА»

№ 025/24

СВІДОЦТВО

◆◆◆ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИДАНО ◆◆◆

Муленок Яні

ПРО ТЕ, ЩО ВОНА З 05 ПО 07 СЕРПНЯ 2024 Р. ПРОЙШЛА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
У ННЦ «ІВІВ ІМ. В.Є. ТАЇРОВА» НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ УСТАНОВ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ,
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ТА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ АГРАРНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ
ЗА НАПРЯМКОМ «НАУКОВІ ЗАСАДИ АДАПТИВНОГО ВІНОГРАДАРСТВА» (0,5 КРЕДИТУ ЄКТС).

ДИРЕКТОР
ННЦ «ІВІВ ІМ. В.Є. ТАЇРОВА»
08 СЕРПНЯ 2024 Р.



ІРИНА КОВАЛЬОВА



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Яна Муленок

пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних працівників щодо розроблення та експертизи завдань Єдиного фахового вступного випробування, а саме дистанційний експрес-курс «Основи тестології та розробки тестових завдань» і виконала практичні завдання

Тривалість навчання – 1 кредит ЄКТС/30 годин

Досягнуті результати навчання:

- знання класифікації екзаменувань і форматів тестових завдань, володіння базовою термінологією;
- розуміння впливу досвіду участі особи в тестуваннях на екзаменаційний результат особи та методи запобігання такому впливу з метою забезпечення валідності тестування;
- опанування вимог до основи, альтернатив, ключа і дистракторів тестового завдання в форматі множинного вибору;
- знання таксономічної моделі екзаменування, структури програми тестування (таксономії), таксономію освітніх цілей Б. Блума;
 - знання структури тестового завдання;
 - розуміння процедури рецензування тестового завдання;
 - уміння розробляти і проводити експертизу тестових завдань.



Директор

Тетяна ІЩЕНКО



червень 2024 року

CERTIFICATE

INTERNATIONAL DISTANCE SCIENTIFIC
AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP

DTU №030
08.04.2024

DANMARKS
TEKNISKE
UNIVERSITET



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

Yana Muliienok

INTERNATIONAL REMOTE (ONLINE) SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP

on the theme:

«MANAGEMENT OF TRANSFER OF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES »

This is to certify that took part, completed the curriculum.

President DTU
Professor
Anders O. Bjarklev



12th of February – 08th of April, 2024, Danmark

ESN^o 18305
01.02.2024



ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

CERTIFICATE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION THIS IS TO CERTIFY THAT

Yana Muliienok

INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT
(Webinar) on the topic:

«NON-FORMAL EDUCATION AND ACADEMIC INTEGRITY IN PREPARING
BACHELORS AND MASTERS IN THE EU COUNTRIES AND UKRAINE»

20 hours of practical sessions and 13 hours of self – study.

The skills improvement program (webinar) is made up of
1.5 ECTS credits (45 hours) including

12 hours of lectures,

in the following disciplines:

Pomology, fruit growing, rare fruit crops



President IESF, doctor of law
Oleg Batiuk

PREZES ZARZADU

A. Matek

dr inż. Arkadiusz Matek

Institut Badawczo – Rozwojowy
Lubelskiego Parku

Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin

NIP: 9462650501, REGON: 360101179

22th of January – 01th of February, 2024, Lublin (Republic of Poland)