



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ



СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТОК



«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА БЕЗПЕЧНІСТЮ ПРОДУКЦІЇ ТА ВИРОБНИЦТВА В АПК»

ДОПОВІДАЄ:

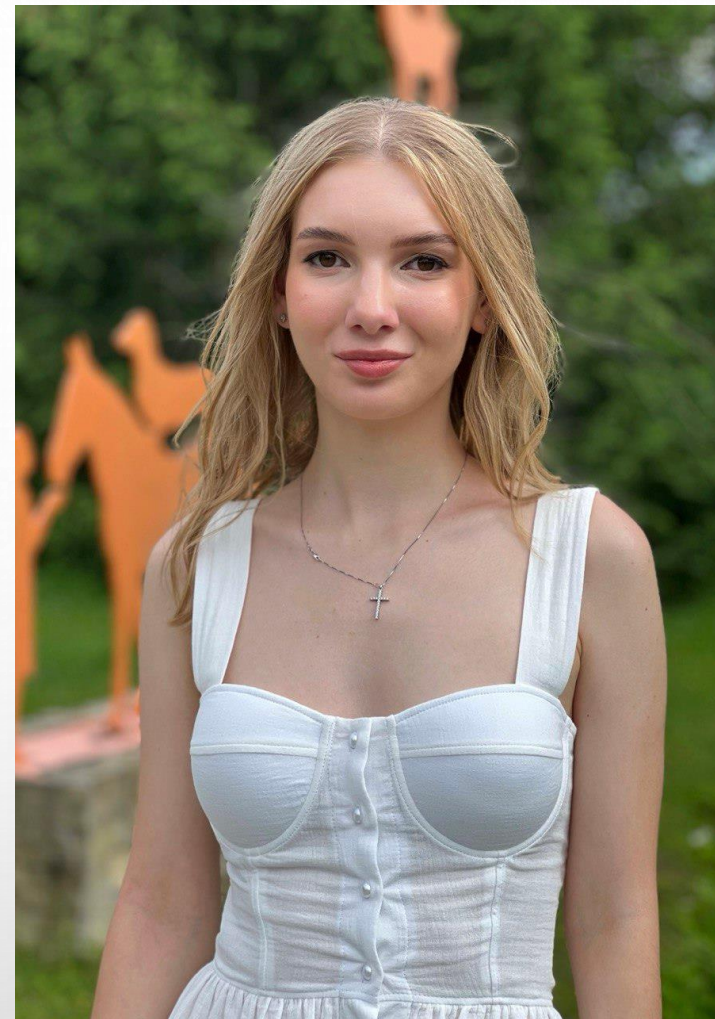
МАГІСТР 1 РОКУ НАВЧАННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 175
«ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ»,
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ
ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»

ШАБАТИН ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА

КЕРІВНИК НАУКОВОГО ГУРТКА:

Науменко Тетяна Вікторівна

Доктор філософії (PhD), доцент кафедри
стандартизації та сертифікації
сільськогосподарської продукції



СТАРОСТА ГУРТКА:

магістр 1 року навчання спеціальності 175
«Інформаційно-вимірювальні технології»,
освітня програма «Якість, стандартизація та
сертифікація»

Шабатин Ірина Володимирівна

Засідання студентського наукового гуртка відбуваються згідно розробленого плану (<https://nubip.edu.ua/node/31872>), у них приймають участь магістри 1-го та 2-го років навчання, спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології», освітньої програми «Якість, стандартизація та сертифікація» факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК.

Учасники
гуртка:

76



СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ ГУРТКА ОХОПЛЮЄ:

1

вимоги міжнародних стандартів на системи управління;

2

основи організаційного управління та менеджменту;

3

законодавчі та регуляторні аспекти;

4

розроблення нормативних документів



International
Organization for
Standardization



УЧАСТЬ ГУРТКІВЦІВ У РОБОТІ СЕМІНАРІВ, ВИЇЗНИХ ЗАНЯТТЯХ, КОНФЕРЕНЦІЯХ, ВИСТАВКАХ



CERTIFICATE

This is to certify that

Karine Avierkina

has participated in the Distance learning course
«EU Social Policy»
(30 hours)

Credits earned: 1.0 ECTS credits

Competences gained: to develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; to experience the EU's practice of social responsible business and determine a new solutions for Ukrainian nowadays; to systemize knowledge about social models of European countries that are depend on region; to determine the main directions and priorities of social policy in Europe; to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine.

certificate № 2024ESP-0000192

Date: January 29 - February 02, 2024

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Centre of Excellence
ESSIE - ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-COE

CERTIFICATE

This is to certify that

Karine Avierkina

has participated in the
VI WINTER SCHOOL IN EUROPEAN STUDIES
«EU Social and Cohesion Policy: Policy-Making and Implementation»
(30 hours)

Credits earned: 1.0 ECTS credits

Competences gained: to develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; to determine the main directions and priorities of social policy in Europe; to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine; to deepen knowledge of EU practice of social cohesion; to improve practical tools of implementing this issue into ukrainian realities, into practice for the students for their better competitiveness in the labour market; to expand the understanding of the content and main principles of European Social Model (ESM); from the narrow (as a set of rules) to the broad - as the whole system of sustainable development of material and spiritual values of the society; to deepen knowledge about EU theory and practice in social psychology; to improve knowledge and development of active citizenships and other transversal competences of a whole community, and its manifestation in social psychology.

Date: January 29 - February 02, 2024

certificate № 1QABGU-CE000371

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Centre of Excellence ESSIE -
ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-COE

CERTIFICATE

This is to certify that

Viktoriia Pylypenko

has participated in the
VI WINTER SCHOOL IN EUROPEAN STUDIES
«EU Social and Cohesion Policy: Policy-Making and Implementation»
(30 hours)

Credits earned: 1.0 ECTS credits

Competences gained: to develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; to determine the main directions and priorities of social policy in Europe; to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine; to deepen knowledge of EU practice of social cohesion; to improve practical tools of implementing this issue into ukrainian realities, into practice for the students for their better competitiveness in the labour market; to expand the understanding of the content and main principles of European Social Model (ESM); from the narrow (as a set of rules) to the broad - as the whole system of sustainable development of material and spiritual values of the society; to deepen knowledge about EU theory and practice in social psychology; to improve knowledge and development of active citizenships and other transversal competences of a whole community, and its manifestation in social psychology.

Date: January 29 - February 02, 2024

certificate № 1QABGU-CE000370

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Centre of Excellence ESSIE -
ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-COE

Winter school «EU Social and Cohesion Policy: Policy-Making and Implementation»?
29 January - 2 February 2024

CERTIFICATE

This is to certify that

Olha Okhrimchuk

has participated in the
VI WINTER SCHOOL IN EUROPEAN STUDIES
«EU Social and Cohesion Policy: Policy-Making and Implementation»
(30 hours)

Credits earned: 1.0 ECTS credits

Competences gained: to develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; to determine the main directions and priorities of social policy in Europe; to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine; to deepen knowledge of EU practice of social cohesion; to improve practical tools of implementing this issue into ukrainian realities, into practice for the students for their better competitiveness in the labour market; to expand the understanding of the content and main principles of European Social Model (ESM); from the narrow (as a set of rules) to the broad - as the whole system of sustainable development of material and spiritual values of the society; to deepen knowledge about EU theory and practice in social psychology; to improve knowledge and development of active citizenships and other transversal competences of a whole community, and its manifestation in social psychology.

Date: January 29 - February 02, 2024

certificate № 1QABGU-CE000381

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Centre of Excellence
ESSIE - ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-COE

CERTIFICATE

This is to certify that

Yurii Shyrian

has participated in the
VI WINTER SCHOOL IN EUROPEAN STUDIES
«EU Social and Cohesion Policy: Policy-Making and Implementation»
(30 hours)

Credits earned: 1.0 ECTS credits

Competences gained: to develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; to determine the main directions and priorities of social policy in Europe; to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine; to deepen knowledge of EU practice of social cohesion; to improve practical tools of implementing this issue into ukrainian realities, into practice for the students for their better competitiveness in the labour market; to expand the understanding of the content and main principles of European Social Model (ESM); from the narrow (as a set of rules) to the broad - as the whole system of sustainable development of material and spiritual values of the society; to deepen knowledge about EU theory and practice in social psychology; to improve knowledge and development of active citizenships and other transversal competences of a whole community, and its manifestation in social psychology.

Date: January 29 - February 02, 2024

certificate № 1QABGU-CE000382

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Centre of Excellence ESSIE -
ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-COE

CERTIFICATE

This is to certify that

Viktoriia Pylypenko

has participated in the Distance learning course
«EU Social Policy»
(30 hours)

Credits earned: 1.0 ECTS credits

Competences gained: to develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; to experience the EU's practice of social responsible business and determine a new solutions for Ukrainian nowadays; to systemize knowledge about social models of European countries that are depend on region; to determine the main directions and priorities of social policy in Europe; to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine.

certificate № 2024ESP-0000191

Date: January 29 - February 02, 2024

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Centre of Excellence
ESSIE - ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-COE

Seminar «EU Social Policy» Kyiv,
29 January - 2 February 2024

Проходження курсів на <https://prometheus.org.ua>:

1. Практичні аспекти виконання закладами освіти вимог харчового законодавства.



https://apps.prometheus.org.ua/learning/course/course-v1:Prometheus+HACCP_B+ASE101+2023_T2/home



2. Впровадження в харчоблоках закладів освіти процедур, заснованих на принципах HACCP.

Виданий 16.03.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Владислава Яценко

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/85c68926977488391136834c96a7ec9>

PROMETHEUS

Виданий 16.03.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Владислава Яценко

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/85c68926977488391136834c96a7ec9>

PROMETHEUS

Виданий 13.03.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Ірина Шабатина

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/107c3ef0286a4e6bbab087478a636022>

PROMETHEUS

Виданий 11.02.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Каріне Аверкіна

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/94bb926944ae4f609b48abc258f12d64>

PROMETHEUS

Виданий 18.03.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Коваленко Вікторія Олександрівна

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/4e4d59b276742c5a7e6304d39c3a809>

PROMETHEUS

https://apps.prometheus.org.ua/learning/course/course-v1:Prometheus+HACCP_ADV101+2023_T2/home

Виданий 12.02.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Вікторія Пилипенко

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/1443548037b74f00b23d93d516c2d902>

PROMETHEUS

Виданий 13.03.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Аліна Гончарук

успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур,
заснованих на принципах HACCP»

Тоні Віл
Особистий менеджер з питань
застосованості у сфері ветеринарної
та безпеки харчових продуктів

Ірина Добровіська
Старший викладач з питань
примусової освіти та
трансферованості

Юрій Опташней
Секретар з питань безпеки харчових
продуктів та АЛП

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/84c6a94fe7b44c9f8a8c0c5c31c8e95>

PROMETHEUS



3. Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач.



https://apps.prometheus.org.ua/learning/course/course-v1:MinAgro+НАССР101+2019_T2/home



Проходження курсу на <https://vumonline.ua> «Академічна доброчесність в університеті».



<https://vumonline.ua/course/academic-integrity-at-the-university/>



ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ЯКОСТІ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА, ОРГАНІЗАЦІЙ:

Ірина Момот на екрані

SWOT-аналіз ПАТ «Городенківський сирзавод»

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> Порівняно низькі ціни Доступ до дешевої сировини Широкий асортимент продукції Присутність в асортименті охолодженого продукту «Наріве» 	<ul style="list-style-type: none"> Невсестигність та вернувшись узнаючи Слабка маркетингова діяльність Невизначеність торговельної маркі в інших областях Нестабільна якість
Можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> Ріст молочного ринку в Україні Створення нових функціональних продуктів Залучення інвестицій для оволодіння технологічного обладнання 	<ul style="list-style-type: none"> Сильна маркетингова діяльність конкурентів Ріст ціни на сировину Недостатня якість сировини Новіа нових конкурентів

14:47 | bel-uvpj-est

Практична робота №5

Тетяна Роз... (R) | Євгеній | Леся

Прогляд екрана Леся

Матеріально-технічне забезпечення

8

15:03 | bel-uvpj-est

В основі ABC-аналізу лежить правило Парето, яке формується як принцип дисбалансу - невелика частка об'єктів дає основний внесок в результат. Таким чином метою ABC-класифікації є розбиття множини об'єктів на три групи по заданому параметру так, що в групу А потрапляють об'єкти високих значень результату, до групи В - об'єкти середніх значень і в групу С - об'єкти низьких значень. При цьому враховується характер дисбалансу.

Катерина Поліщко на екрані

Курсова робота

2021

ЗАСТОСУВАННЯ ДІАГРАМИ ІШКАВИ ДЛЯ ВИБРАННЯ МЕДУ ЗА ОРГАНОЛЕПТИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

Поліщко Катерина Владиславівна

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

18:24 | kur-vtkhd-std

Тетяна Роз... (R) | Євгеній | Ірина Ковальська

Прогляд екрана Євгеній

Сфера застосування

Переробка промисловості > харчова промисловість > вівчарська молочна промисловість

Реалізація

- фірмових крамничях,
- ярмарках
- імпорт.

Виробництво ВРХ м'ясної та молочної породи.

Наша продукція - це екологічно чиста продукція, яка виробляється в гірських районах Карпат без впливу інфраструктури. Виробництво в максимально наближених умовах до природи.

Використання наукових підходів при виробництві, з метою збільшення і покращення продукції.

18:24 | kur-vtkhd-std

Практична робота №5

Харіна Тетяна

Євгеній

Прогляд приложення Харіна Тетяна

Фармак

4. Підготовка і розробка виробничих процесів

План виробництва та впровадження нових субстанцій

Залучення наукових працівників

3. Матеріально-технічне постачання

Усе обладнання провідних європейських брендів: Siemens, GEMÜ, AQUAFLOT, SBM, Bosch.

Створення договорів з постачальниками

14:47 | bel-uvpj-est

Тетяна Розбицька | Харіна Тетяна | Ангеліна Майор | Ірина Ковальська | Леся | Євгеній

Виключити мікрофон | Остановити відео | Спільний доступ

Світліч Піщко на екрані

Діаграма Парето

за результатами діяльності - призначена для виявлення головної проблеми найбільш важливих результатів діяльності;

з причин - використовується для виявлення головної причинної проблеми, що виникає в кінці виробництва.

Розрізняють два види діаграм Парето:

14:29 | bel-uvpj-est

Тетяна Роз... (R) | Харіна Тетяна | Євгеній | Ірина Ковальська

Прогляд приложення Ангеліна Майор

Пасічне господарство

"SWEET FARM"

Виключити мікрофон | Остановити відео | Спільний доступ

Ірина Момот на екрані

Цикл бенчмаркінгу

14:48 | bel-uvpj-est

Тетяна Роз... (R) | Ангеліна Майор | Євгеній | Харіна Тетяна

Прогляд приложення Харіна Тетяна

Місія компанії полягає у виробництві і реалізації якісних і безпечних харчових продуктів із застосуванням якісної, органічної сировини з метою задоволення потреб суспільства в корисних продуктах харчування

ROLL AND EAT

14:24 | bel-uvpj-est

Світліч Піщко на екрані

Основні етапи розвитку компанії

- Компанія Флагман Сіфуд - один з лідерів українського ринку риби та морепродуктів починає свою історію з 1999 року.

14:24 | bel-uvpj-est

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ГУРТКІВЦІВ 2023 – 2024 Н.Р.

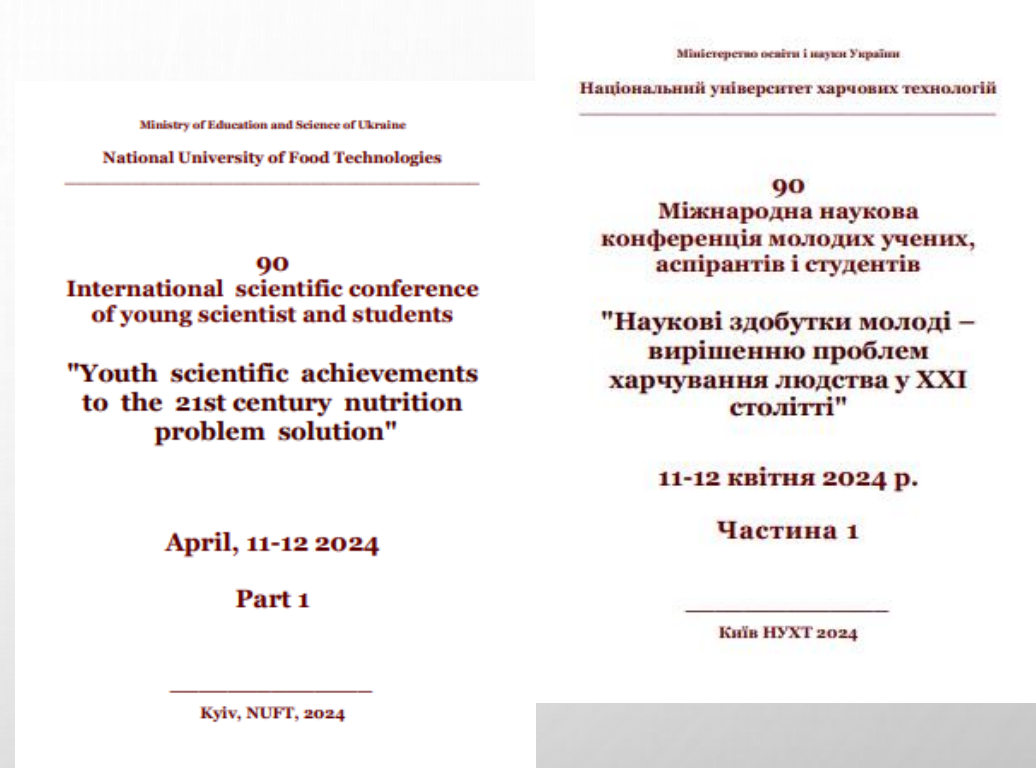
Тез
доповідей:

31

90 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті»,
11-12 квітня 2024 р. https://conference.nuft.edu.ua/young/index_ua.html

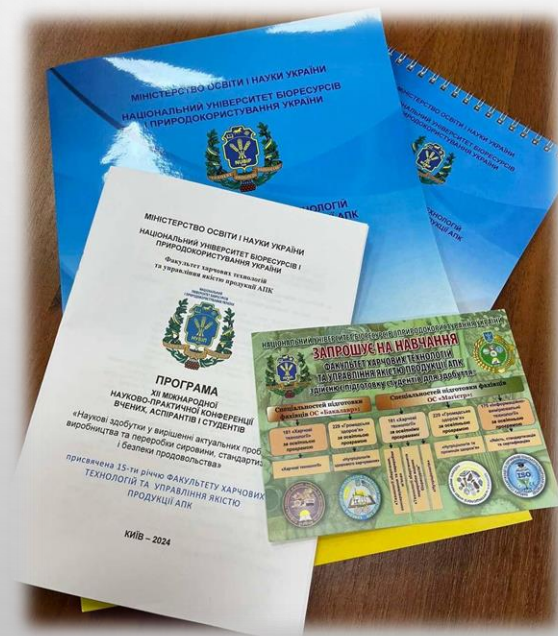
XII Міжнародній науково-практичній конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства», 18-19 квітня 2024 року, присвячена 15-ти річчю факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України. <https://nubip.edu.ua/node/20955>

Секція 3. Стандартизація, сертифікація та управління якістю продукції АПК.



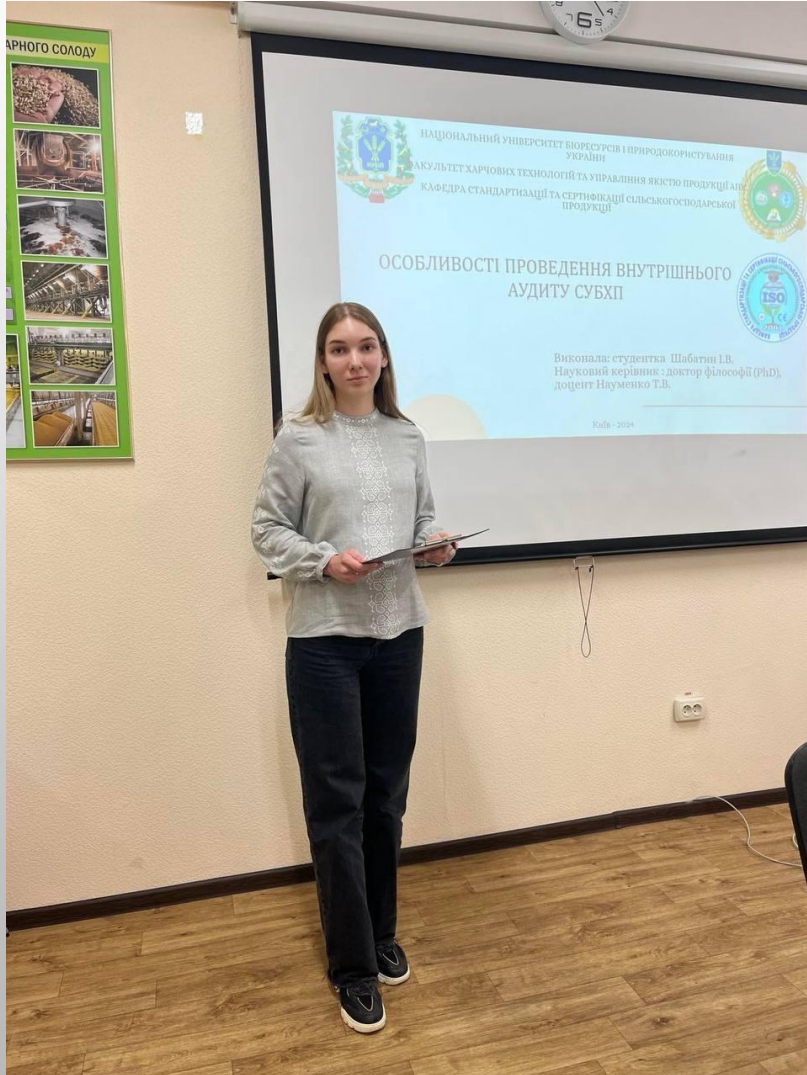
Тез
доповідей:

5



ВИСТУП XII МІЖНАРОДНІЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ ВЧЕНИХ, АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ «НАУКОВІ ЗДОБУТКИ У ВИРІШЕННІ АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ СИРОВИНИ, СТАНДАРТИЗАЦІЇ І БЕЗПЕКИ ПРОДОВОЛЬСТВА», ЯКА ВІДБУДЕТЬСЯ 18-19 КВІТНЯ 2024 РОКУ ТА ПРИСВЯЧЕНА 15-ТИ РІЧЧЮ ФАКУЛЬТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ.

СЕКЦІЯ 3. СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК.



ГУРТКІВЦІ – ВИПУСКНИКИ



Слегина Анастасія
Спеціаліст по якості,
стандартизації
сертифікації у відділі
координації компанії
Бюро Верітас
Сертифікація Україна

Дем'яненко Аліна
Інспектор з
контролю якості
товарів у компанії
WOG



Тонкошкура Тетяна
Спеціаліст з якості
компанії «Алма-Веко Фуд»



Кравченко Анастасія
Менеджер з якості
ПАТ «Укртатнафта»



Підгола Альона
Фахівець з якості ТОВ
«ОРИМІ УКРАЇНА»



Ніколаєнко Микола
Доктор філософії (PhD),
доцент кафедри
технології м'ясних,
рибних та
морепродуктів



Антонів Артем
Провідний фахівець
відділу науково-технічної
інформації науково-
дослідної частини
Національного
університету біоресурсів
і природокористування
України



Пашук Тетяна
Інспектор з контролю
якості товарів у ТОВ
«ТОРЧИН»

Зінченко Роман
Керівник відділу
координації в компанії
Бюро Верітас
Сертифікація Україна,
аспірант кафедри
стандартизації та
сертифікації с.- г. продукції



Плічко Сергій
Ведучий аудитор
агропромислового відділу
Бюро Верітас
Сертифікація Україна



Фещенко-Гуленко Альона
Менеджер з якості
Peskovka Glass Plant



Курочка Анна
Фахівець з якості в
ПрАТ «Миронівська
птахофабрика»

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ТА ПЛАНИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА 2024 – 2025 Н.Р.

1. Удосконалення існуючих та розроблення нових підходів управління якістю відповідно до вимог міжнародних стандартів та їх практичне застосування на типових прикладах, які мають місце у виробничій діяльності.



2. Розроблення нормативно-технічного забезпечення для підприємств харчової промисловості, сільськогосподарських та інших виробництв.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

