

Звіт роботи студентського наукового гуртка
**«Створення та використання інформаційних технологій
в аграрному секторі»**
кафедри інформаційних технологій
факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії
за 2023-2024 н.р.

№	Порядок денний	Відповідальний /доповідач	Термін проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1	Засідання 1 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на I семестр 2023/2024 н.р.; Визначення тематики доповідей на конференція	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Вересень, 2023	Виконано
2	Засідання 2 1. Набуття практичних навичок з підготовки доповідей для виступу та публікацій. 2. Участь у міжнародних науково-практичних конференціях згідно графіку проведення студентських конференцій за напрямками роботи секцій.	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Жовтень, 2023	Виконано
3	Засідання 3 1. Обговорення питань: - «Використання інформаційних технологій в управлінні організацією». - «Використання Internet-технологій в бізнесі». 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Листопад, 2023	Виконано
4	Засідання 4 1. Підготовка доповідей на тему «Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління» 2. Підготовка доповідей на тему «Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління»	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Грудень, 2023	Виконано

5	Засідання 5 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на II семестр 2023/2024 н.р.; Визначення тематики доповідей на конференцію	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Березень, 2024	Виконано
6	Засідання 6 1. Набуття практичних навичок з підготовки доповідей для виступу та публікацій. 2. Участь у міжнародних науково-практичних конференціях згідно графіку проведення студентських конференцій за напрямками роботи секцій.	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Квітень, 2024	Виконано
7	Засідання 7 1. Обговорення питань: - «Використання інформаційних технологій для організації електронної комерції». - «Штучний інтелект». 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Травень, 2024	Виконано
8	Засідання 8 1. Підготовка доповідей на тему «Використання інформаційних технологій для організації електронної комерції», «Штучний інтелект» 2. Підготовка доповідей на тему «Сучасні проблеми електронної комерції» та «Штучний інтелект»	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Червень, 2024	Виконано
9	Засідання 9 Підведення підсумків роботи студентського гуртка за II семестр 2023-2024н.р. та відзначення кращих молодих науковців	Наконечна Оксана, Пунченко Наталія, члени гуртка	Липень, 2024	Виконано

Над дослідженням індивідуально обраних проблем, що є складовими загального дослідження «Створення та використання інформаційних технологій в аграрному секторі», протягом 2023-2024 навчального року працювало 10 студентів факультетів геодезії, землеустрою та агроінженерії та економіки і управління освітнього рівня перший (бакалаврський) та другий (магістрський).

Протягом звітнього періоду членами групи було проаналізовано сучасне програмне забезпечення для створення ефективних умов праці в аграрному секторі за допомогою веб-орієнтованих інформаційно-аналітичних систем, прикладних систем штучного інтелекту, сучасні методи і засоби створення візуальних ІТ-продуктів агрономічної діяльності, математико-картографічне моделювання тощо.

Результати дослідження групи були апробовані на XXIV Всеукраїнській науково-технічній конференції молодих вчених, аспірантів та студентів (Одеса, 18-19 квітня 2024 р.)

На основі проведеної роботи успішно захищено курсові та дипломні роботи.

За результатами роботи наукового гуртка:

1. Опубліковано статті в міжнародній науково-практичних конференціях:

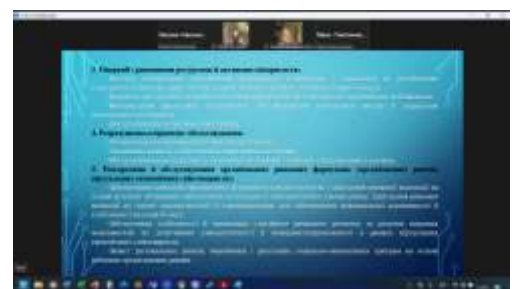
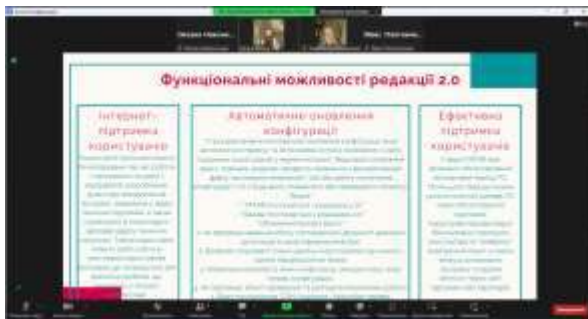
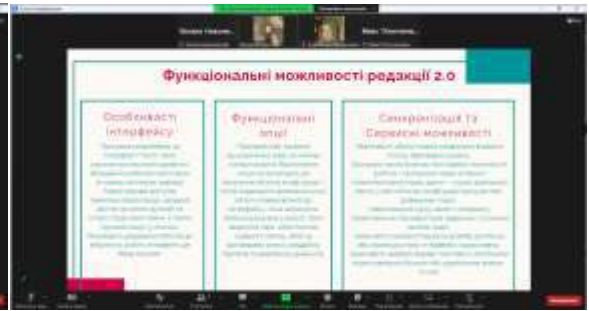
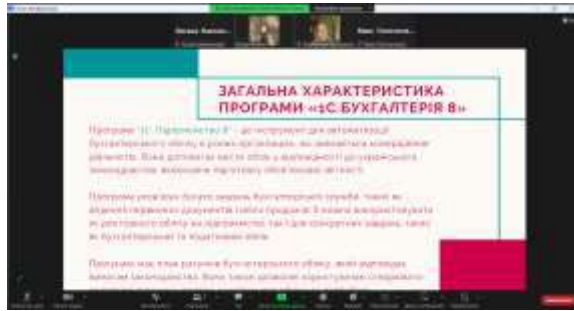
Olha Konopelska. E-rolnictwo jako czynnik efektywności wzrostu sektora rolnego Ukrainy E-agriculture as a factor of efficiency in Ukraine's agricultural sector. Technologie, procesy i systemy produkcyjne. Bielsko – Biała, 2023. С. 63-73. DOI: <https://doi.org/10.53052/9788367652117>

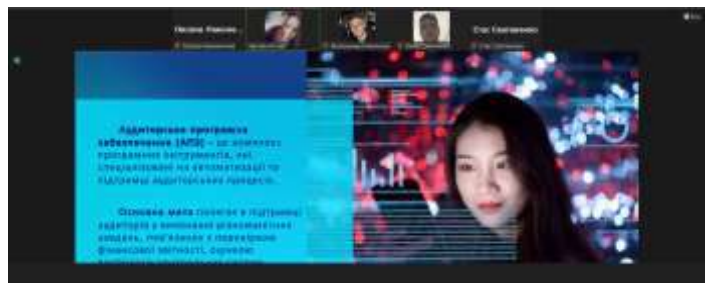
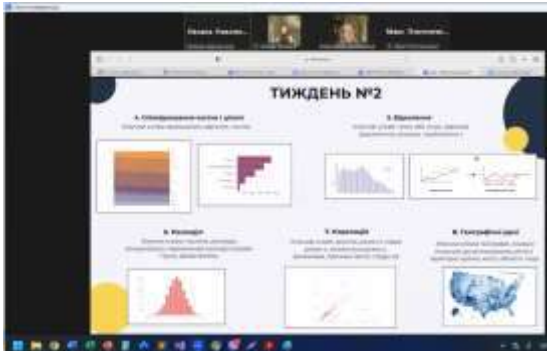
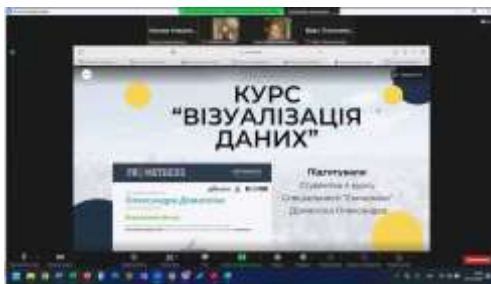
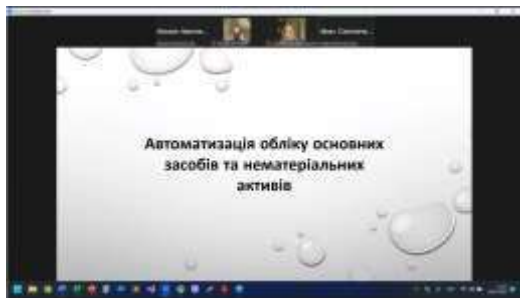
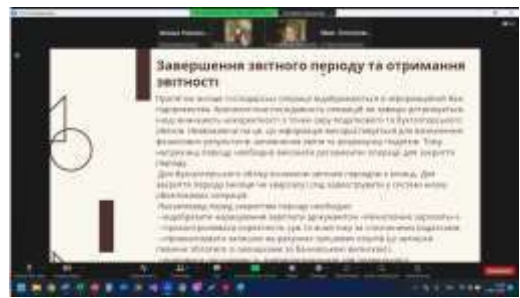
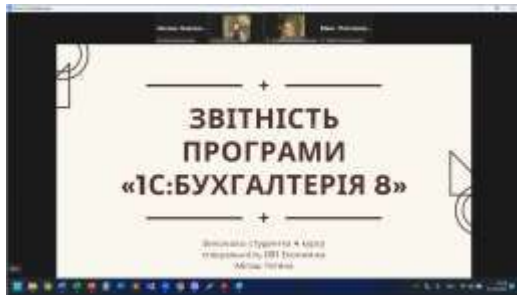
Ziuzina Anastasiia. Transformacja cyfrowa jako podstawa do zarządzania personelem Digital transformation is the basis of personnel management. Technologie, procesy i systemy produkcyjne. Bielsko – Biała, 2023. С. 155-163. DOI: <https://doi.org/10.53052/9788367652117>

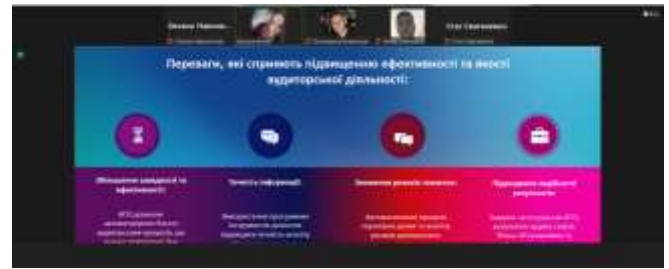
2. Студенти за ОПП «Економіка» дистанційно пройшли навчальні курси «Машинне навчання» та «Візуалізація даних» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus: Морсєєва Ірина, Довбуш Інна, Сімецькі Анастасія, Домаскіна Олександра. (Сертифікати додаються)
3. Студенти за ОПП «Облік і оподаткування» пройшли тестування у рамках національного проекту з цифрової грамотності «Дія.Цифрова освіта» на платформі Цифрограм (<https://osvita.diiia.gov.ua/digigram>): Синельник Олена, Лисецька Віка, Трофименко Альона, Шутяк Дарія, Сенченко Ірина, Антонюк Михайло, Василич Тетяна, Хміль

Анастосія, Щербак Дарія, Чорнобай Марія, Тащі Вероніка, Дмитрієва Марія, Плясун Руслан та Худенко Марина.

4. Засідання гуртка у першому семестрі проводились на платформі дистанційного навчання zoom за ідентифікатором конференції: 963 4988 6277. Фото-звіт роботи гуртка:







Студентські сертифікати з курсів «Машинне навчання» та «Візуалізація даних»:



Студентські сертифікати з тестування у рамках національного проекту з цифрової грамотності «Дія.Цифрова освіта»:

400000000770

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат виконавця, це
Синельник Олена
 пройшла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

19 вересня 2023

Рівень цифрової грамотності: **Середній B2** Загальна кількість балів: **69/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Високий C1	13/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	10/15
Створення цифрового контенту	Середній B2	12/21
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Високий C1	13/15
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	11/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B2	11/21

Цифрограм – це комплексний тест з цифрової грамотності, розроблений спеціально для оцінки рівня цифрової грамотності громадян. Ці дані є конфіденційними.

400000000770

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат виконавця, це
Liseckaya Vika
 пройшла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

19 вересня 2023

Рівень цифрової грамотності: **Середній B2** Загальна кількість балів: **59/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Високий C1	13/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	10/15
Створення цифрового контенту	Середній B1	8/21
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Середній B2	11/15
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	11/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B1	7/21

Цифрограм – це комплексний тест з цифрової грамотності, розроблений спеціально для оцінки рівня цифрової грамотності громадян. Ці дані є конфіденційними.

400000000770

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат виконавця, це
Дарія Шутяк
 пройшла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

19 вересня 2023

Рівень цифрової грамотності: **Середній B1** Загальна кількість балів: **58/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Середній B2	9/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	11/15
Створення цифрового контенту	Середній B1	7/21
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Середній B2	11/15
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	9/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B1	11/21

Цифрограм – це комплексний тест з цифрової грамотності, розроблений спеціально для оцінки рівня цифрової грамотності громадян. Ці дані є конфіденційними.

400000000770

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат виконавця, це
Сенченко Ірина
 пройшла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

19 вересня 2023

Рівень цифрової грамотності: **Середній B2** Загальна кількість балів: **64/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Середній B2	11/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	9/15
Створення цифрового контенту	Середній B2	12/21
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Середній B2	9/15
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	11/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B2	12/21

Цифрограм – це комплексний тест з цифрової грамотності, розроблений спеціально для оцінки рівня цифрової грамотності громадян. Ці дані є конфіденційними.

00000294483

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Антонюк Миша
 пройшов/ла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

17 жовтня 2023
 Рівень цифрової грамотності: **Середній B1** Загальна кількість балів: **52/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Середній B2	9/18
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	9/18
Створення цифрового контенту	Середній B1	6/21
Комунікація та взаємодія у цифровому середовищі	Середній B1	6/18
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	8/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B1	11/21

Цифрограм 1.0 – це комплексний тест у сфері цифрової грамотності, спрямований на вимірювання знань.

000001764

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Василинич Тат'яна
 пройшла/ла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

19 вересня 2023
 Рівень цифрової грамотності: **Середній B2** Загальна кількість балів: **63/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Середній B2	9/18
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Високий C1	12/18
Створення цифрового контенту	Середній B1	9/21
Комунікація та взаємодія у цифровому середовищі	Середній B2	10/18
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	13/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B2	11/21

Цифрограм 1.0 – це комплексний тест у сфері цифрової грамотності, спрямований на вимірювання знань.

00000330768

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Хміль Анастасія
 пройшла/ла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

18 вересня 2023
 Рівень цифрової грамотності: **Середній B1** Загальна кількість балів: **54/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Середній B2	10/18
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	9/18
Створення цифрового контенту	Середній B1	6/21
Комунікація та взаємодія у цифровому середовищі	Середній B1	6/18
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	10/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B1	9/21

Цифрограм 1.0 – це комплексний тест у сфері цифрової грамотності, спрямований на вимірювання знань.

000003076

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Даша Щербак
 пройшла/ла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Освіта

18 вересня 2023
 Рівень цифрової грамотності: **Середній B2** Загальна кількість балів: **66/111**

Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Середній B1	6/18
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній B2	10/18
Створення цифрового контенту	Середній B1	10/21
Комунікація та взаємодія у цифровому середовищі	Високий C1	10/18
Безпека в цифровому середовищі	Середній B1	11/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній B2	16/21

Цифрограм 1.0 – це комплексний тест у сфері цифрової грамотності, спрямований на вимірювання знань.

Міністерство
цифрової трансформації
України

Освіта

№000103489

ICDL Український цифровий громадянин

Сертифікат засвідчує, що
Чернобай Марія
пройшла/ла тестування на національній онлайн-
платформі Дія.Освіта

28 листопада 2023

Рівень цифрової грамотності: **Високий 2** Загальна кількість балів: **31/36**



Сфери компетентностей	Рівень	Бали
ICDL 12 вступ до Українського цифрового громадянина	Високий 2	31/36

28 листопада 2023

Міністерство
цифрової трансформації
України

Освіта

Міністерство
цифрової трансформації
України

ESAP

Фонд
Світового
Банку

USAID

№000105068

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Таці Вероніка
пройшла/ла тестування на національній онлайн-
платформі Дія.Освіта

28 листопада 2023

Рівень цифрової грамотності: **Середній В2** Загальна кількість балів: **64/111**



Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Високий С1	13/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній В2	11/15
Створення цифрового контенту	Середній В1	10/21
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Середній В2	11/15
Безпека в цифровому середовищі	Середній В1	9/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній В1	10/21

Цифрограм – це національний тест з цифрової грамотності, адаптований до сфери знань, вартості знань цифрової компетентності DigSkills 1.1 для громадян

Міністерство
цифрової трансформації
України

Освіта

Міністерство
цифрової трансформації
України

ESAP

Фонд
Світового
Банку

USAID

№000104989

Цифрограм 2.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Дмирієва Марія
пройшла/ла тестування на національній онлайн-
платформі Дія.Освіта

30 листопада 2023

Рівень цифрової грамотності: **Високий С2** Загальна кількість балів: **77/90**



Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Високий С1	13/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Високий С2	13/15
Створення цифрового контенту	Високий С2	14/15
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Високий С2	14/15
Безпека в цифровому середовищі	Високий С2	14/15
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Високий С2	13/15

Цифрограм – це національний тест з цифрової грамотності, адаптований до сфери знань, вартості знань цифрової компетентності DigSkills 2.1 для громадян

Міністерство
цифрової трансформації
України

Освіта

Міністерство
цифрової трансформації
України

ESAP

Фонд
Світового
Банку

USAID

№000105197

Цифрограм 1.0 для громадян

Сертифікат засвідчує, що
Плюсун Руслана
пройшла/ла тестування на національній онлайн-
платформі Дія.Освіта

18 листопада 2023

Рівень цифрової грамотності: **Середній В2** Загальна кількість балів: **69/111**



Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Основи комп'ютерної грамотності	Високий С1	13/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Середній В2	11/15
Створення цифрового контенту	Середній В2	14/21
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Середній В2	11/15
Безпека в цифровому середовищі	Середній В1	10/24
Розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя	Середній В1	9/21

Цифрограм – це національний тест з цифрової грамотності, адаптований до сфери знань, вартості знань цифрової компетентності DigSkills 1.1 для громадян



5. Опубліковано статті в міжнародній науково-практичних конференціях:

Богомолова П.Б. Захист інформації незалежної ветеринарної лабораторії. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 18-19 квітня 2024 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. С. 89 – 90. 498 с. UML: <http://surl.li/ufugd>

Жмай А., Чайковська К., Шалягіна О. Інтелектуальні системи як універсальність ветеринарії. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 18-19 квітня 2024 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. С. 344 – 345. 498 с. UML: <http://surl.li/ufugd>

Кіхай С.С. БПЛА – інноваційний тренд розвитку Der Bauer. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 18-19 квітня 2024 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. С. 350. 498 с. UML: <http://surl.li/ufugd>

Ростоцька А.М. Місце і роль комп'ютерної графіки в процесах сучасності. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 18-19 квітня 2024 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. С. 418 – 420. 498 с. UML: <http://surl.li/ufugd>

б. Студенти ОПП «Аграрна інженерія» дистанційно пройшли навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі масових відкритих онлайн-курсів «Дія (<http://diia.gov.ua>)»:

Капуста Ілля – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065939746.

Аврамова Валерія – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065970108.

Кондратюк Анастасія – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065954053

Фомінська Катерина – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065956723

Кондратюк Ірина – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065985602

Чебан Варя – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065988031

Грабовська Ірина – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066016706

Хамозюк Катерина – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066018354

Чайковська Катерина – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066000675

Богомолова Поліна – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065995393

Львович Ганна – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0065949330

Жмай Анастасія – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066020490

Свиридова Катерина – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066026515

Семенова Дар`я – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066026478

Тарасенко Вадим – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066024868

Журова Любов – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066069656

Беспалько Аліна – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066190830

Молчанова Олена – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату 0066191152

Гріздак Тетяна – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066192316

Грушевська Вікторія – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066197948

Шалягіна Олена – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066022306

Коваль Дарія – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066158703

Кіхай Сабіна – навчальний курс «Освітній серіал «Штучний інтелект» на платформі «Дія (<http://diia.gov.ua>)», номер сертифікату С0066394191

Богомолова Поліна – навчальний курс «Основи інформаційної безпеки» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/b277a21787454c7c8db8efb0cd2fe832>

7. Студенти за ОПП «Менеджмент» дистанційно пройшли навчальні курси «Сучасне керівництво проектами - мистецтво порушення правил», «Цифрові комунікації в глобальному просторі» та «СМС – Система Менеджменту Ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus:

Синельник Олена – навчальний курс «Сучасне керівництво проектами - мистецтво порушення правил» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/9ec655eac9a14e4dbdef0602b17348b2> від 14.03.2024р.

Дем'яненко Анастасія - навчальний курс «Сучасне керівництво проектами - мистецтво порушення правил» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/694fe13f218445beb0e46c4219499cc4> від 19.03.2024р.

Дем'яненко Анастасія – навчальний курс «СМС – Система Менеджменту Ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/26bdf7e0f814257a17ccd573351f66e> від 19.03.2024р.

Мирза Катерина – навчальний курс «СМС – Система Менеджменту Ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/b1fffa0fdb4c4427b999af3f4b8f714d> від 18.04.2024р.

Мирза Катерина - навчальний курс «СМС – Система Менеджменту Ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/b1fffa0fdb4c4427b999af3f4b8f714d> від 18.04.2024р.

Богатирьов Богдан – навчальний курс «СМС – Система Менеджменту Ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/a03319bc139f4db3ac61bb70cf40a85a> від 18.04.2024р.

Богатирьов Богдан – навчальний курс «Інформаційна безпека» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/bb03ebf68b474e228689d16619da1e8c> від 18.04.2024р.

Апалькова Ольга – навчальний курс «Сучасне керівництво проектами - мистецтво порушення правил» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/83876209f17d4a9b9438428432e2990b> від 24.04.2024р.

Каламан Анастасія – навчальний курс «СМС – Система менеджменту ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/bbb395c47fcb403eaf3448b9d4d05515> від 06.05.2024р.

Каламан Анастасія – навчальний курс «Сучасне керівництво проектами – мистецтво порушення правил» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/6ce6b9a2e297460bac97513e65477f13> від 06.05.2024р.

Ілона Грицик – навчальний курс «СМС – Система Менеджменту Ситуацій» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/63dd808c2db44ae1a2edab765daa4371> від 21.05.2024р.

Буйвол Ольга – навчальний курс «Сучасне керівництво проектами - мистецтво порушення правил» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/23de2f47b89f4baebeb07d4e1ab1b8f7> від 20.05.2024р.

Колосова Софія – навчальний курс «Цифрові комунікації в глобальному просторі» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/0b697c50330b4dca8fa8a0cdf21af1f6> від 02.06.2024р.

Щеглова Олександра – навчальний курс «Цифрові комунікації в глобальному просторі» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/752207810d164b178a4887407312f23d>

Ярим Аліна – навчальний курс «Цифрові комунікації в глобальному просторі» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/da9875ab52ef4802bd096ef179fb92d9>

Ярим Аліна – навчальний курс «Основи інформаційної безпеки» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер

сертифікату

<https://certs.prometheus.org.ua/cert/da9875ab52ef4802bd096ef179fb92d9>

8. Студенти за ОПП «Агрономія» дистанційно пройшли навчальні курси «Доступ до публічної інформації: від А до Я» та «Початок роботи з ChatGPT» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus:

Глухенька Владислава - навчальний курс «Початок роботи з ChatGPT» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/be3a1e15c53e4ddf9bbb299327402abd> від
30.04.2024р.

Сазоненко Владислав - навчальний курс «Доступ до публічної інформації: від А до Я» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/dfc084f5308d442dbd99077cd8c2b675> від
16.03.2024р.

9. Студенти за ОПП «Облік і оподаткування» дистанційно пройшли навчальні курси на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus:

Залепа Денис - навчальний курс «Інформаційна безпека» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/9055431d51b74f8dbe206a2f6e683fc8> від
29.09.2023р.

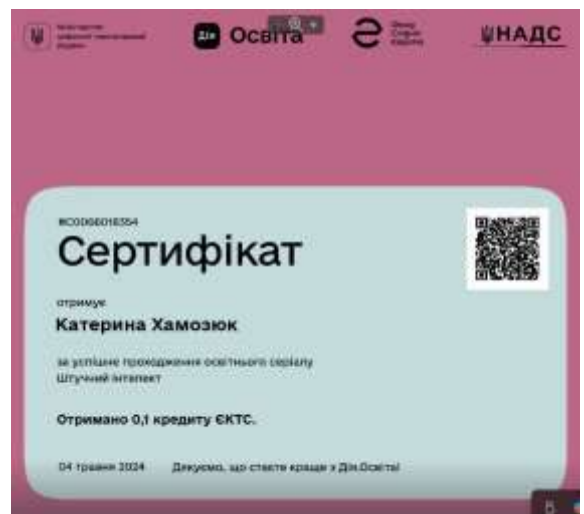
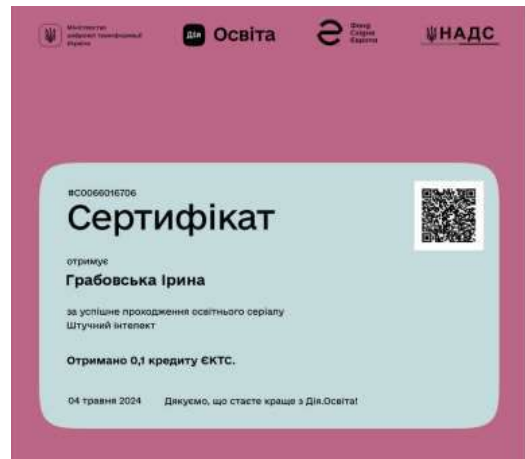
Савічева Вероніка - навчальний курс «Початок роботи з ChatGPT» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Ідентифікаційний номер сертифікату
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/1c13da3e205e4d1888c657a3481b7d23> від
30.05.2024р.

10. Засідання гуртка у другому семестру проводились на платформі дистанційного навчання zoom за ідентифікатором конференції: 963 4988 6277. Фото-звіт роботи гуртка:



Окремі студентські сертифікати з курсів:





Керівники гуртка:

Оксана НАКОНЕЧНА

Наталія ПУНЧЕНКО

Завідувач кафедри
інформаційних технологій

Наталія ПУНЧЕНКО