

Звіт про результати діяльності студентського наукового гуртка
«Аналіз професійних захворювань, травматизму та пожеж, техніки безпеки в АПК, а також дослідження проблем цивільного захисту в Україні»

Кафедра Інформаційних технологій
Факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії ОДАУ
за 2024/2025 навчальний рік (1 семестр)

Гурток створено 16.09.2019 р. на базі кафедри Агроінженерії при ОДАУ. Науковий гурток продовжує працювати на кафедрі Інформаційних технологій.

Метою діяльності наукового гуртка є спілкування студентів по актуальним темам сучасного світу, проведення виїзних занять, проведення досліджень для збереження здоров'я та працездатності людини в процесі праці, у побуті та надання рекомендацій для підвищення стану охорони праці на підприємствах України, АПК, а також реалізація наукового прагнення студентів, які навчаються в ОДАУ.

Основними завданнями гуртка «Аналіз професійних захворювань, травматизму та пожеж, техніки безпеки в АПК, а також дослідження проблем цивільного захисту в Україні» є:

- спілкування студентів по актуальним темам сучасності;
- організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності;
- наукові зустрічі зі студентами всіх напрямів навчання он-лайн та оф-лайн;
- створення умов для розкриття наукової діяльності;
- участь в наукових конференціях, семінарах, наукових конкурсах, у засіданнях круглого стола та інших заходах;
- створення сприятливих умов для активного залучення студентів до наукової діяльності;
- участь у науковій діяльності університету;
- виїзні заняття по науковому напрямленню гуртка
- сумісне засідання наукових гуртків.

Члени гуртка «Аналіз професійних захворювань, травматизму та пожеж, техніки безпеки в АПК, а також дослідження проблем цивільного захисту в Україні» здійснюють: наукову, науково-дослідницьку діяльність, приймають участь в обговоренні питань діяльності гуртка, приймають участь у роботі наукових конференцій кафедри, міжнародних та всеукраїнських конференціях, семінарів, засіданнях круглого стола, обміну досвідом з іншими гуртками, сумісне засідання членів наукових гуртків, сумісні екскурсії у господарства. Також проводяться виїзні заняття з практичним опрацюванням за тематикою гуртка та з урахуванням специфіки обраної спеціальності. Також ми проводимо зі студентами наукові, практичні виїзні семінари, проводяться бесіди стосовно доручення учнів до здорового способу життя.

Особовий склад гуртка

№ з/п	П.І.Б. студента	Курс, група
1	Глухенька В. О.,	АБТ, 2к, 201, 1 гр
2	Колосова С. О.	АБТ, 2к, 201, 1 гр
3	Тараканова Я. О.	ЗЕМ, 2к
4	Бусуйок Я. В.	ЗЕМ, 2к
5	Джулінська О. Ю.	ЗЕМ, 2к
6	Павленко К. В.	ЗЕМ, 2к
7	Аблямітова С. М., АБТ, 2к,	АБТ, 2к, 203
8	Бабенко Л. Д.,	АБТ, 2к, 201, 1 гр
9	Костандогло О. П.	МЕХ, 2к
10	Гамулевич Богдан.	АБТ, 2к, 201, 1 гр
11	Москалюк І. М.	магістр ФВМ 5 к

Керівник гуртка: к.т.н., доц. Інна Вікторівна Москалюк

Староста гуртка - Москалюк Ілля Михайлович, 5 к ФВМ, 211, магістр

Протокол засідання кафедри № 1 від 12.08.2024 р.

Тематика науково – дослідної роботи гуртка - «Аналіз професійних захворювань, травматизму та пожеж, техніки безпеки в АПК, а також дослідження проблем цивільного захисту в Україні».

Напрями науково-дослідних робіт гуртка.

1. Небезпеки у виробництві та побуті, сільському господарстві.
2. Виїзні заняття з практичним опрацюванням зі студентами у галузі тваринництва.
3. Техніка безпеки у галузі тваринництва
4. Виїзні заняття у галузі конярства
5. Екологічні проблеми сучасного світу
6. Навчання застосування засобів захисту в умовах небезпек
7. Аграрна промисловість: ризики та безпека
8. Техніка безпеки землевпорядників
9. Травми та хвороби геодезиста землевпорядника
10. Сучасні методи підвищення врожайності зернових культур в умовах змін клімату
11. Економічна ефективність органічного землеробства в Україні з урахуванням охорони праці
12. Роль агронома у сучасному садівництві і виноградарстві

**Заходи, проведені гуртком за 1 семестр
2024/2025 навчального року**

№ з/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальна особа
1	Виїзне практичне заняття на приватній конюшні. Техніка безпеки у галузі тваринництва	30.08.2024	Приватна конюшня (оф та он-лайн на платформі Zoom)	Москалюк Інна Вікторівна
2	Виїзне практичне заняття на приватній конюшні. Екологічні аспекти сільського господарства	4.09.2024	Приватна конюшня (оф та он-лайн на платформі Zoom)	Москалюк Інна Вікторівна
3	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення дії неоптимальних умов праці на здоров'я працівників	6.09.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Тараканова Я. О., Бусуйок Я. В., ЗЕМ, 2к
4.	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення питання біобезпеки та біозахисту тваринницьких приміщень	13.09.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Москалюк Ілля Михайлович, магістр ФВМ 5 к
5.	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення небезпечних факторів сільськогосподарського напрямку	24.09.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Джулінська О. Ю., Павленко К. В., ЗЕМ, 2к
6.	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення екологічних проблем сучасного світу.	27.09.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна Аблямітова С. М., АБТ, 2к, Бабенко Л.Д., АБТ, 2к
7.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення проблем забезпечення безпеки	01.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на	Москалюк Інна Вікторівна. Павленко К.В.,

	життєдіяльності фахівців у сфері геодезії при проведенні польових робіт		платформі Zoom.	АБТ, 2к
8.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення техніки безпеки під час виконання геодезичних робіт	01.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Джулінська О. Ю., ЗЕМ 2к
9.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення професійних захворювань, травм та хвороб геодезиста землевпорядника	01.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Тараканова Я. О., ЗЕМ 2к
10.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення ризиків та небезпеки праці жінок в агробіотехнологічній сфері	07.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Глухенька Влада, АБТ, 2к
11.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення сучасних методів підвищення врожайності зернових культур в умовах змін клімату	07.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Бабенко Л. Д., АБТ, 2к
12.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення генетично модифікованих організмів у сучасному сільському господарстві	07.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Гамулевич Б. І., АБТ, 2к
13.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення економічної ефективності органічного землеробства в Україні	07.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі	Москалюк Інна Вікторівна. Колосова С. О., АБТ, 2к

	з урахуванням охорони праці		Zoom.	
14.	Засідання круглого стола. Слухання та обговорення праці агронома у сучасному садівництві і виноградарстві	07.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна Аблямітова С.М., АБТ, 2к
15.	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення безпеки життя та здоров'я в умовах сучасної екологічної кризи	15.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Костандогло О.П., МЕХ, 2к
16.	Відкрите засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення тематики навчання застосування засобів захисту в умовах небезпек	21.10.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна, к.т.н., доцент. Тараканова Яна, ЗЕМ 2к
17.	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення галузі бджільництва у світі	25.10.2024	Секція БЖД (онлайн на платформі Zoom).	Москалюк Інна Вікторівна. Хамід Кіра Олександрівна, кандидат с.-г. наук, представник компанії Tilab Group, Саудівська Аравія.
18.	Засідання наукового гуртка. Слухання та обговорення проблем отруєння тваринного та рослинного походження	7.11.2024	Секція БЖД ФОРМАТ: офлайн онлайн на платформі Zoom.	Москалюк Інна Вікторівна. Гамулевич Богдан., АБТ, 2к

За результатами роботи наукового гуртка зі студентами написано 9 тез доповідей на наукові конференції. Було 2 виїзних заняття, 4 засідання наукових гуртків, 2 засідання круглого стола, 1 відкрите засідання наукового гуртка. Також за результатами досліджень було написано реферати, зроблені презентації, виступи та обговорення доповідей студентів на семінарах, міжнародних,

всеукраїнських конференціях, підготовлені матеріали до друку. Протягом звітнього періоду роботи гуртка на виїзних заняттях, засіданнях наукового гуртка, засіданнях круглого стола, конференціях, були заслухані лекції викладачів, реферативні доповіді, презентації та проведено обговорення за темами.

Проведено виїзне заняття на приватній конюшні на тему: «Техніка безпеки у галузі тваринництва», протокол №1 від 30.08.2024. Практичне опрацювання. Офлайн онлайн на платформі Zoom. Виїзне заняття на приватній конюшні: «Екологічні аспекти сільського господарства», протокол № 2 від 4.09.2024. Практичне опрацювання. Офлайн онлайн на платформі Zoom. Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Дії неоптимальних умов праці на здоров'я працівників», протокол № 3 від 6.09.2024. Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Біобезпека та біозахист тваринницьких приміщень», протокол № 4 від 13.09.2024. За результатами засідання науково гуртка написано тези доповідей на міжнародну конференцію. Отримано сертифікат. Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Небезпечні фактори сільськогосподарського напрямку», протокол № 5 від 24.09.2024. Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Екологічні проблем сучасного світу», протокол № 6 від 27.09.2024.

Засідання круглого стола на тему: «Небезпеки праці геодезистів землевпорядників». Було заслухано 3 доповіді студентів. Тема першої доповіді: «Забезпечення безпеки життєдіяльності фахівців у сфері геодезії при проведенні польових робіт», протокол № 7 від 01.10.2024. Тема другої доповіді: «Техніка безпеки під час виконання геодезичних робіт», протокол № 8 від 01.10.2024. Тема третьої доповіді: «Професійні захворювання, травми та хвороби геодезиста землевпорядника», протокол № 9 від 01.10.2024.

Засідання круглого стола на тему: «Небезпеки агробіотехнологічного напрямку». Було заслухано 5 доповіді студентів. Тема першої доповіді: «Ризики та небезпеки праці жінок в агробіотехнологічній сфері», протокол № 10 від 07.10.2024. Тема другої доповіді: «Сучасні методи підвищення врожайності зернових культур в умовах змін клімату», протокол № 11 від 07.10.2024. Тема третьої доповіді: «Генетично модифіковані організми у сучасному сільському господарстві», протокол № 12 від 07.10.2024. Тема четвертої доповіді: «економічної ефективності органічного землеробства в Україні з урахуванням охорони праці», протокол № 13 від 07.10.2024. Тема п'ятої доповіді: «Роль агронома у сучасному садівництві і виноградарстві», протокол № 14 від 07.10.2024. За результатами засідання круглого стола написано тези доповідей на міжнародні та всеукраїнські конференції. Також отримано сертифікати учасників.

Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Безпека життя та здоров'я в умовах сучасної екологічної кризи», протокол № 15 від 15.10.2024.

Проведено офлайн відкрите засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «навчання застосування засобів захисту в умовах небезпек», протокол № 16 від 21.10.2024. Була заслухана лекція викладача, показані наочні засоби захисту, плакати, також матеріали були виведені на великий екран. Також була заслухана доповідь студентки Зем 2 курсу.

Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Бджільництво світу», протокол № 17 від 25.10.2024. Засідання наукового гуртка. Тема доповіді: «Отруєння тваринного та рослинного походження», протокол № 18 від 07.11.2024.

За результатами роботи наукового гуртка було підготували 9 тез доповідей на міжнародні та всеукраїнські конференції. 5 студентів вже отримали сертифікати учасників. 5 тез доповідей вже опубліковані у збірниках.

ДОПОВІДІ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ

16.45 - 17.00 Владислава ГЛУХЕНЬКА, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2 курс, ОП «Агрономія», Науковий керівник: Інна МОСКАЛЮК, доцент кафедри інформаційних технологій, канд. техн. наук, Одеський державний аграрний університет Доповідь на тему: «Захист жінок в аграрній промисловості: від ризиків до безпеки». IV Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024. Доповідь зафіксовано у збірнику матеріалів конференції.

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

1. Москалюк І. В., Москалюк І. М. Тези доповіді «Біобезпека та біозахист тваринницьких приміщень». II Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції, 17 – 18 жовтня, Одеса, 2024, с. 132 – 134. Отримано Сертифікати учасників.

2. Москалюк І. В., Глухенька В. О. Тези доповіді «Захист жінок в аграрній промисловості: від ризиків до безпеки». IV Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 348 – 350. Отримано Сертифікати учасників.

3. Москалюк І. В., Джулінська О. Ю. Тези доповіді «Дотримання техніки безпеки під час виконання геодезичних робіт». IV Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 239 – 241. Отримано Сертифікати учасників.

4. Москалюк І. В., Павленко К. В. Тези доповіді «Забезпечення безпеки життєдіяльності фахівців у сфері геодезії при проведенні польових робіт». IV Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 308 – 310. Отримано Сертифікати учасників.

5. Москалюк І. В., Тараканова Я. О. Тези доповіді «Травми та хвороби геодезиста землевпорядника, які можна отримати при виконанні обов'язків». IV Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 323 – 325. Отримано Сертифікати учасників.

6. Москалюк І. В., Бабенко Е. Д. Тези доповіді «Сучасні методи підвищення врожайності зернових культур в умовах змін клімату». IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)

7. Москалюк І. В., Гамулевич Б. І. Тези доповіді «Роль генетично модифікованих організмів у сучасному сільському господарстві». IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та

перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)

8. Москалюк І. В., Колосова С. О. Тези доповіді «Економічна ефективність органічного землеробства в Україні з урахуванням охорони праці». IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)

9. Москалюк І. В., Аблямітова С. М. Тези доповіді «Роль агронома у сучасному садівництві і виноградарстві: ключові навички та знання». IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)

Результати роботи діяльності гуртка

За результатами науково-дослідницької тематики «Аналіз професійних захворювань, травматизму та пожеж, техніки безпеки в АПК, а також дослідження проблем цивільного захисту в Україні» було проведено 18 заходів, з них 2 виїзних заняття, 2 засідання круглих столів, 1 відкрите засідання круглого стола, 13 засідань наукового гуртка. Деякі засідання круглого стола проводились за підтримкою кандидата с-г наук, представника компанії Tilab Group, Саудівська Аравія, Хамід Кіри Олександрівни. Виїзні заняття включали у себе екскурсії з проведенням лекцій на приватній конюшні, практичні заняття та заняття в манежі.

Наш науковий гурток знаходиться у співпраці з представником компанії Tilab Group, Саудівська Аравія – Хамід Кірою Олександрівною.

Участь студентів у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях наведено у таблиці.

№ п/п	Автори	Науковий Керівник. (ППІ, звання, науковий ступінь, посада)	Назва наукової праці	Назва збірника, журналу, номер випуску, сторінки, активний лінк
1	Москалюк І. М.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Біобезпека та біозахист тваринницьких приміщень	II Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції, 17 – 18 жовтня, Одеса, 2024, с. 132 – 134. Отримано Сертифікати учасників.

2	Глухенька В. О.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Захист жінок в аграрній промисловості: від ризиків до безпеки	IV Міжнародна науково-практична конференція науково- педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 348 – 350. Отримано Сертифікати учасників.
3	Джулінська О. Ю.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Дотримання техніки безпеки під час виконання геодезичних робіт	IV Міжнародна науково-практична конференція науково- педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 239 – 241. Отримано Сертифікати учасників.
4	Павленко К. В.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Забезпечення безпеки життєдіяльності фахівців у сфері геодезії при проведенні польових робіт	IV Міжнародна науково-практична конференція науково- педагогічних працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 308 – 310. Отримано Сертифікати учасників.
5	Тараканова Я. О.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Травми та хвороби геодезиста землевпорядника,	IV Міжнародна науково-практична конференція науково- педагогічних

			які можна отримати при виконанні обов'язків	працівників та молодих науковців: Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, 24 – 25 жовтня, Одеса, 2024, с. 323 – 325. Отримано Сертифікати учасників.
6	Бабенко Е. Д.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Сучасні методи підвищення врожайності зернових культур в умовах змін клімату	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)
7	Гамулевич Б. І.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Роль генетично модифікованих організмів у сучасному сільському господарстві	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)
8	Колосова С. О.	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук	Економічна ефективність органічного землеробства в Україні з урахуванням охорони праці	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... – (збірник ще не вийшов)

				листопада, Одеса, 2024, с. ... - (збірник ще не вийшов)
9	Аблямітова С. М.	Москалюк І. В., доц., канд. техн. наук	Роль агронома у сучасному садівництві і виноградарстві: ключові навички та знання	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 28 – 29 листопада, Одеса, 2024, с. ... - (збірник ще не вийшов)

Візитні заняття у I семестрі

Назва господарства, місце знаходження	Дата заходу	Тема засідання
Кінний клуб «Амазонка». Адреса: Генерала Цвєтасва 3/5.	9.03.2024	Техніка безпеки у галузі тваринництва
Кінний клуб «Амазонка». Адреса: Генерала Цвєтасва 3/5.	8.04.2024	Екологічні аспекти сільського господарства

к.т.н., завідувач кафедри інформаційних технологій ОДАУ,
доцент

Марта

Мартінова О. Б.

Керівник СНГ, к.т.н., доцент

Москалюк

Москалюк І. В.