

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 Агроінженерії
інженерно-економічного факультету ОДАУ
на 2021/2022 навчальний рік (з вересня по грудень)

Гурток створено 16.09.2019 р. на базі кафедри Агроінженерії при ОДАУ. Науковий гурток продовжує працювати на кафедрі Агроінженерії (протокол № 1 від 23.09.2022).

Метою діяльності нашого гуртка є 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:

- організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності;
- 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, олімпіадах, міжнародних конкурсах студентських наукових робіт, 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.

Особовий склад гуртка

<i>№ з/п</i>	<i>П.І.Б. студента</i>	<i>Курс, група</i>
1	Василинич Тетяна Олексіївна	1 к, О/О
2	Москалюк Ілля Михайлович	2 к ФВМ, 211
3	Тарасенко Вікторія Максимівна	2 к, ЗЕМ
4	Гук Наталя Анатолівна	2 к, ЗЕМ
5	Жабко Анастасія Сергіївна	2 к, ЗЕМ
6	Плачков Едуард	2 к АБТ
7	Степанова Анастасія Олександрівна	2 к, АБТ
8	Цуркан Петро Володимирович	2 к, АБТ
9	Лахматова Дар'я Сергіївна	1 к, О/О
10	Плясун Руслана Василівна	1 к, О/О
11	Куркан Анна, , Кулик Олена, ,	3т, ТВППТ
12	Гирбу Валентина	3т, ТВППТ
13	Задорожна Анна	3т, ТВППТ
14	Паюл Микола	3т, ТВППТ
15	Дмитрієва Марія, О/О 1к	1 к, О/О
16	Трофименко Олена, О/О, 1 к	1 к, О/О
17	Сенченко Ірина, О/О, 1 к	1 к, О/О
18	Войтенко Анна, О/О, 1 к	1 к, О/О
19	Воронюк Аліна, ЗЕМ 2к	2 к, ЗЕМ
20	Рашкова Антоніна, ЗЕМ 2 к	2 к, ЗЕМ
21	Курдогло Андрій Володимирович, АБТ 2 к	2 к, АБТ
22	Матернюк Денис Ігоревич, АБТ 2 к	2 к, АБТ
23	Щербак Дар'я Олександрівна, О/О, 1 к	1 к, О/О
24	Плясун Руслана Василівна, О/О, 1 к	1 к, О/О
25	Мазур Леся, МЕН 2 к	2 к, МЕН
26	Мітітелу Аліна	2 к, МЕН

27	Зубкова Анна	2 к, МЕН
28	Чорненький Руслан	2 к, МЕН
29	Решетник Антонина	2 к, МЕН

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

Староста гуртка Москалюк Ілля Михайлович, 2 к ФВМ, 211

Протокол засідання кафедри Агроінженерії № 1 від 23.09.2022

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

Тематика наукових досліджень студентів.

1. Дослідження впливу мікрокліматичних та мете реологічних умов на продуктивність праці.
2. Сучасний стан охорони праці, професійних захворювань та травматизму у сільському господарстві та на підприємствах України.
3. Дослідження небезпек різного походження:
 - безпеки сучасного світу;
 - безпеки у виробництві та побуті;
 - безпеки, що ведуть до надзвичайних ситуацій;
 - радіаційна безпека.
4. Дослідження впливу пестицидів на здоров'я людини, використання їх у сільському господарстві.
5. Дослідження кінного світу:
 - загальні відомості про коней;
 - основи верхової їзди;
 - основи іпотерапії;
 - дослід уходу за збруєю;
 - основи харчування.
6. Вивчення особливості харчування людей:
 - причини харчових отруєнь та профілактика небезпечних хвороб;
 - правильне харчування;

- харчування та його вплив на здоров'я людини;
- шкідлива їжа;
- пестициди та їжа.

7. Проблеми ризику в Україні та світі.

8. Вивчення методів аналізу причин травматизму на виробництвах України.

9. Шкідливі речовини та захист від них.

10. Вплив негативних факторів на здоров'я людини.

11. Алкоголь і людина.

**Заходи, проведені гуртком з вересня по грудень
за 2021/2022 навчальний рік**

<i>№ з/п</i>	<i>Заходи</i>	<i>Дата проведення</i>	<i>Місце проведення</i>	<i>Відповідальна особа</i>
1	Слухання та обговорення питань досліду мікрокліматичних умов	30.09.2021	Секція БЖД (он-лайн семінар)	І. В. Москалюк
2	Слухання та обговорення питань проблем охорона праці, професійні захворювання та травматизм у сільському господарстві	30.09.2021	Секція БЖД (он-лайн семінар)	І. В. Москалюк
3	Слухання та обговорення питань вивчення небезпек сучасного світу	15.10.2021	Секція БЖД (он-лайн семінар)	І. В. Москалюк
4	Слухання та обговорення питань використання пестицидів у сільському господарстві.	15.10.2021	Секція БЖД (он-лайн семінар)	І. В. Москалюк
5	Слухання та Обговорення. Визволення України	27.10.2021	Секція БЖД (лекція)	М. М. Сакун І. В. Москалюк
6	Виїзне заняття, слухання та обговорення. Конярство у світі.	05.11.2021	Приватна конюшня	І. В. Москалюк
7	Слухання, обговорення, практичне опрацювання. Техніка безпеки у	08.11.2021	Приватна конюшня	І. В. Москалюк

	конярстві			
8	слухання та обговорення причин харчових отруєнь та профілактики небезпечних хвороб	12.11.2021	Круглий стіл (он-лайн)	І. В. Москалюк
9	слухання та обговорення питань правильного харчування	12.11.2021	Круглий стіл (он-лайн)	І. В. Москалюк
10	слухання та обговорення доповіді: «Харчування та вплив їжі на здоров'я людини»	12.11.2021	Круглий стіл (он-лайн)	І. В. Москалюк
11	слухання та обговорення доповіді: «Шкідлива їжа»	12.11.2021	Круглий стіл (он-лайн)	І. В. Москалюк
12	слухання та обговорення доповіді: «Пестициди та їжа»	12.11.2021	Круглий стіл (он-лайн)	І. В. Москалюк
13	слухання та обговорення питань ризика в Україні та світі	18.11.2021	Круглий стіл зі студентами ЗЕМ 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
14	слухання та обговорення методів аналізу причин травматизму на виробництвах України	18.11.2021	Круглий стіл зі студентами ЗЕМ 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
15	слухання та обговорення питань небезпек у виробництві та побуті	19.11.2021	Круглий стіл зі студентами АБТ 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
16	слухання та обговорення проблем шуму, вібрації на виробництві.	19.11.2021	Круглий стіл зі студентами АБТ 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
17	слухання та обговорення питань небезпек, що ведуть до надзвичайних ситуацій	24.11.2021	Круглий стіл зі студентами О/О 1 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
18	слухання та обговорення питань	24.11.2021	Круглий стіл зі	І. В. Москалюк

	радіаційної небезпеки		студентами О/О 1 к (он-лайн)	
19	слухання та обговорення питання впливу негативних факторів на здоров'я людини	25.11.2021	Круглий стіл зі студентами МЕН 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
20	слухання та обговорення дії алкоголю на здоров'я людини	25.11.2021	Круглий стіл зі студентами МЕН 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк
21	слухання та обговорення дії шкідливих речовин на людину та захист від них	25.11.2021	Круглий стіл зі студентами МЕН 2 к (он-лайн)	І. В. Москалюк

За результатами досліджень було написано реферати, зроблені презентації, виступи студентів на семінарах, засіданнях круглого стола зі студентами різних факультетів. У другому семестрі були виступи студентів на студентських конференціях, надруковані тези доповідей. Протягом звітнього періоду роботи гуртка на виїзних заняттях, засіданнях, заслухані лекції викладачів, реферативні доповіді, презентації та проведені обговорення за темами план-графіка. «Вплив мікрокліматичних умов на продуктивність праці» від 30.09.2021, протокол №1 (он-лайн семінар); «Охорона праці, професійні захворювання та травматизм у сільському господарстві» від 30.09.2021, протокол №2 (он-лайн семінар); «Небезпеки сучасного світу» від 15.10.2021, протокол №3; «Використання пестицидів у сільському господарстві. Їх переваги та недоліки» від 15.10.2021, протокол №4; лекція: «Визволення України» від 27.10.2021, протокол № 5; «Конярство у світі» (екскурсія на приватну конюшню зі студентами О/О 1 курсу) від 05.11.2021, протокол № 6; «Техніка безпеки у конярстві» (практика на конюшні зі студентами ТВППТ 3т) від 08.11.2021, протокол № 7; «Причини харчових отруєнь та профілактика небезпечних хвороб і станів» (Круглий стіл) від 12.11.2021, протокол №8; «Правильне харчування» від 12.11.2021 (Круглий стіл) від 12.11.2021, протокол №9; «Харчування та вплив їжі на здоров'я людини»

(Круглий стіл) від 12.11.2021, протокол №10; «Шкідлива їжа» (круглий стіл) від 12.11.2021, протокол № 11; «Пестициди та їжа» (круглий стіл) від 12.11.2021, протокол № 12; «Ризик в Україні та світі» (круглий стіл зі студентами ЗЕМ 2 к) від 18.11.2021, протокол № 13; «Методи аналізу причин травматизму на виробництвах України» (круглий стіл зі студентами ЗЕМ 2 к) від 18.11.2021, протокол № 14; «Небезпеки у виробництві та побуті» (круглий стіл зі студентами АБТ 2 к) від 19.11.2021, протокол № 15; «Шум, вібрація на виробництві» (круглий стіл зі студентами АБТ 2 к) від 19.11.2021, протокол № 16; «Небезпеки, що ведуть до надзвичайних ситуацій» (круглий стіл зі студентами О/О 1 к) від 24.11.2021, протокол № 17; «Радіаційна небезпека» (круглий стіл зі студентами О/О 1 к) від 24.11.2021, протокол № 18; «Вплив негативних факторів на здоров'я людини» (круглий стіл зі студентами МЕН 2 к) від 25.11.2021, протокол № 19; «Дія алкоголю на здоров'я людини» (круглий стіл зі студентами МЕН 2 к) від 25.11.2021, протокол № 20; «Шкідливі речовини та захист від них» (круглий стіл зі студентами МЕН 2 к) від 25.11.2021, протокол № 21.

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» **за перший семестр** було проведено **4 он-лайн семінарів, 1 лекція** патріотично-пізнавального характеру, **13 засідань Круглого стола** з доповідями та презентаціями студентських наукових робіт. Було **2 виїзних заняття** на приватну конюшню з практичним опрацюванням отриманого матеріалу.

Була керівником **6 студентів** на **Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science»**, який проходив в Одеській національній академії харчових технологій. Назва першої роботи: «Небезпеки у виробництві та побуті». У другому семестрі за результатами роботи студентів **Отримано 3 Сертифікати**. Назва другої роботи на **Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science»** «Пестициди – користь та небезпека». У другому семестрі за результатами роботи студентів **Отримано 3 Сертифікати**.

Взагалі у другому семестрі студентами за результатами роботи наукового гуртка отримано 6 сертифікатів. Копії сертифікатів додаються.

Завідувач кафедри



к.т.н., проф.. А.М. Яковенко

Керівник СНГ



к.т.н.,доц І.В. Москалюк