

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

за 2020/2021 навчальний рік

Гурток створено 16.09.2019 р. на базі кафедри Агроінженерії при ОДАУ

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	Домаскіна Олександра	1 к, ІЕФ, Ек
2	Бутковська Анастасія	ВЕТ 2т
3	Івенко Тетяна	ВЕТ 2т
4	Берко Олександра	ВЕТ 2т
5	Богю Тетяна	1 к, ІЕФ, Ек
6	Белякова Діана	1 к, ІЕФ, Ек
7	Горобець Лариса	1 к, ІЕФ, Ек
8	Дерев'янка Ганна	1 к, ІЕФ, Ек
9	Чолак Іван	1 к, ІЕФ, Ек
10	Шкеул Надія	1 к, ІЕФ, Ек
11	Гребенщиков Василь	2 к, АБТ
12	Радулова Юлія	1 к, ІЕФ, О/О
13	Дадашов Дадаш Осман Огли	1Магістр НС, ФВМ та біотехнологій (ТВ)
14	Рева Ганна	2 к, АБТ
15	Костик С. А.	ІЕФ, Мех., Магістр
16	Рахтопол О. Г.	ІЕФ, Мех., Магістр
17	Каралаш Тетяна	ННІ біотехнологій і аквакультур, Магістр
18	Боринська Олена	АБТ, Магістр
19	Тарасова Анастасія	ФВМ, 211, Магістр
20	Профатілова Юлія	1к, Коледж управління біоресурсами
21	Монахова Валерія В.	1к, Коледж управління біоресурсами
22	Нечаєва Ангеліна	1к, Коледж управління біоресурсами
23	Котраш Оксана	1к, Коледж управління біоресурсами
24	Кравцова Ганна	1к, Коледж управління біоресурсами
25	Жейда Тетяна	ФВМ, 211, Магістр
26	Севаст'єєв Артем	ФВМ, 211, Магістр

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

Староста гуртка Домаскіна Олександра Олегівна 1 к, ІЕФ, Ек

Протокол засідання кафедри Агроінженерії № 7 від 12.07.2020 р.

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. Проблеми безпеки життєдіяльності та охорони праці, безпеки працівників на виробництві.
2. Роль біоритмів у забезпеченні життєдіяльності людини.
3. Інноваційний підхід у с.г. в галузі тваринництва стосовно переробки, зберігання та техніки безпеки.
4. Долікарняна допомога при нещасних випадках:
 - втрата свідомості, непритомність: ознаки, допомога;
 - штучне дихання, зовнішній масаж серця: способи, їх характеристика, допомога;
 - кровотечі: ознаки, допомога;
 - отруєння: ознаки отруєння, види отруєння, допомога;
 - переломи, вивихи: ознаки, допомога;
 - методи транспортування потерпілих.
5. Небезпеки, що ведуть до надзвичайних ситуацій та заходи зниження їх наслідків.
6. БЖД в умовах надзвичайних ситуацій.
7. Небезпеки у виробництві та побуті.
8. Годівля, утримання, дослідження обладнання, зброї, чистка, обслуговування, техніка безпеки при обслуговуванні тварин (коней).
9. Оперативне управління за умов НС. Пункти управління НС.
10. Проблеми виробничої санітарії в господарствах України.
11. Вплив харчування, ГМО, алкоголю на здоров'я людини.
12. Вплив шкідливих речовин на організм людини.

**Заходи, проведені гуртком з жовтня по червень
за 2020/2021 навчальний рік**

<i>№ з/п</i>	<i>Заходи</i>	<i>Дата проведення</i>	<i>Місце проведення</i>	<i>Відповідальна особа</i>
1	Виїзне заняття, слухання та обговорення	17.10.2020	Приватна конюшня	І. В. Москалюк
2	Виїзне заняття, слухання та обговорення, практичне опрацювання	24.10.2020	Приватна конюшня	І. В. Москалюк
3	Слухання, обговорення, практичне опрацювання	07.11.2020	Денники, конюшня	І. В. Москалюк
4	слухання та обговорення	10.11.2020	Секція БЖД	І. В. Москалюк
5	Слухання, обговорення, практичне опрацювання	14.11.2020	Денники, конюшня	І. В. Москалюк
6	слухання та обговорення	25.11.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
7	слухання та обговорення	25.11.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
8	слухання та обговорення	25.11.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
9	слухання та обговорення	25.11.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
10	слухання та обговорення	25.11.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
11	слухання та обговорення	27.11.2020	Секція БЖД	І. В. Москалюк
12	Слухання, обговорення, практичне опрацювання	05.12.2020	Манеж	І. В. Москалюк
13	слухання та обговорення	09.12.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
14	слухання та обговорення	09.12.2020	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
15	слухання та обговорення	17.03.2021	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
16	слухання та обговорення	17.03.2021	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
17	слухання та обговорення	13-14.04.21	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
18	слухання та обговорення	13-14.04.21	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
19	слухання та обговорення	13-14.04.21	Секція БЖД (он-лайн)	І. В. Москалюк
20	слухання та	13-14.04.21	Секція БЖД	І. В. Москалюк

	обговорення		(он-лайн)	
21	слухання та обговорення	17.04.2021	он-лайн семінар	І. В. Москалюк
22	Виїзне заняття, слухання та обговорення	23.04.2021	Приватна конюшня	І. В. Москалюк
23	слухання та обговорення	23.04.2021	он-лайн семінар	І. В. Москалюк
24	Виїзне заняття, слухання та обговорення, практичне опрацювання	05.05.2021	Приватна конюшня	І. В. Москалюк
25	слухання та обговорення	20.05.21	Бібліотека ОДАУ, секція гуртка «Бджоляр»	І. В. Москалюк
26	слухання та обговорення	02.06.21	он-лайн конференція	І. В. Москалюк
27	слухання та обговорення	02.06.21	он-лайн конференція	І. В. Москалюк
28	слухання та обговорення	02.06.21	он-лайн конференція	І. В. Москалюк
29	слухання та обговорення	02.06.21	он-лайн конференція	І. В. Москалюк
30	Виїзне заняття, слухання та обговорення, практичне опрацювання	11.06.2021	Приватна конюшня	І. В. Москалюк

За результатами досліджень було написано реферати, зроблені презентації, виступи студентів на семінарах, міжнародних та студентських конференціях, надруковані тези доповідей. Протягом звітнього періоду роботи гуртка на виїзних заняттях, засіданнях, заслухані лекції викладачів, реферативні доповіді, презентації та проведенні обговорення за темами. «Техніка безпеки при утриманні коней» від 17.10.2020, протокол №1 (виїзне заняття); «Годівля, техніка безпеки при обслуговуванні тварин (коней)» від 24.10.2020, протокол №2 (виїзне заняття); Виїзне заняття на приватну конюшню. Практичне опрацювання годівлі коней від 07.11.2020, протокол №3; «Проблеми виробничої санітарії в господарствах України» від 10.11.2020, протокол №4; Виїзне заняття на приватну конюшню. Практичне опрацювання чистки коней. Від 14.11.2020, протокол № 5; «Соціальні небезпеки» (Круглий стіл «Бджоляр» - «БЖД» за напрямом БЖД) від 25.11.2020, протокол №6; «Роль біоритмів у забезпеченні життєдіяльності людини» (Круглий

стіл «Бджоляр» - «БЖД» за напрямом БЖД) від 25.11.2020, протокол №7; «Небезпеки у виробництві та побуті» від 04.12.2019 (Круглий стіл «Бджоляр» - «БЖД» за напрямом БЖД) від 25.11.2020 протокол №8; «Отруєння: ознаки, допомога» від 10.12.2019 (Круглий стіл «Бджоляр» - «БЖД» за напрямом БЖД) від 25.11.2020 протокол №9; Участь у виставці ОДАУ Громадська організація «Всеукраїнська організація рада жінок-фермерів» від 25.11.2020, протокол №10; Студентська наукова робота на **Міжнародний конкурс** студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство». Назва роботи: «Пожежна безпека, як елемент внутрішньої безпеки присадибних пасік» від 27.11.2020, протокол № 11. **Отримано Сертифікат**; Виїзне заняття на приватну конюшню. Практичне опрацювання кордової роботи коней. Від 05.12.2020, протокол № 12. Доповідь на студентській науково-практичній **конференції** «Безпека людей та тварин в умовах НС» на тему «Фактори, що впливають на продуктивність праці» від 09.12.2020, протокол № 13. Доповідь на студентській науково-практичній **конференції** «Безпека людей та тварин в умовах НС» на тему «Надзвичайні ситуації (НС) сучасності, дії та поведінка в умовах НС» від 09.12.2020, протокол № 14. Доповідь: «ГМО та їх вплив на організм людини». Костик С. А.; Рахтопол О. Г. (Мех, Маг). Доповідь студента на **Міжнародному** он-лайн семінарі «Якісна продукція – здоровий споживач», який відбувся **17.03.21** за підтримки «**Saudi Al Najeh Flowers Company**», **арабських бджолярів і ГО «Ради фермерів жінок України»** спільно зі студентськими гуртками «Бджоляр», «Декоративне тваринництво» і «Охорона праці і безпека життєдіяльності», протокол № 15. Доповідь: «Шкідливий вплив нітратів і нітритів на організм людини». Каралаш Тетяна (ННІ біотехнологій та аквакультур. магістр). **Міжнародний** он-лайн семінар «Якісна продукція – здоровий споживач», який відбувся **17.03.21** за підтримки «**Saudi Al Najeh Flowers Company**», **арабських бджолярів і ГО «Ради фермерів жінок України»** спільно зі студентськими гуртками «Бджоляр», «Декоративне тваринництво» і «Охорона праці і безпека життєдіяльності», протокол № 16. Доповідь: «Техніка безпеки при роботі з пестицидами». Студент АБТ магістр Боринська Олена. **I Міжнародна** науково-практична **конференція** НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» за

допомогою корпоративної платформи «Microsoft Teams», яка проходила **13-14 квітня 2021 р.** протокол № 17. Доповідь: «Надзвичайні ситуації сучасності». Студент ФВМ 211 магістр Тарасова Анастасія. **I Міжнародна науково-практична конференція** НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» за допомогою корпоративної платформи «Microsoft Teams», яка проходила **13-14 квітня 2021 р.** протокол № 18. **Отримано сертифікат.** Доповідь: «Проблеми виробничого травматизму». Студент ННІ біотехнологій та аквакультур Профатілова Юлія. **I Міжнародна науково-практична конференція** НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» за допомогою корпоративної платформи «Microsoft Teams», яка проходила **13-14 квітня 2021 р.** Протокол № 19. **Отримано сертифікат.** Доповідь Москалюк І. В. на тему: «Вплив алкоголю на організм людини». **I Міжнародна науково-практична конференція** НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» за допомогою корпоративної платформи «Microsoft Teams», яка проходила **13-14 квітня 2021 р.** Протокол № 20. **Отримано сертифікат.** Доповідь Москалюк І. В. на тему: «Коні – чудові тварини». **Он-лайн семінар** «Дикі тварини та комахи світу», присвячений Всесвітньому дню довкілля, організований студентськими науковими гуртками «Бджоляр», «Охорона праці» та «Декоративне тваринництво», який проходив **17.04.2021**. У семінарі прийняли участь школярі молодших класів ЗОШ 55 та ЗОШ 38, та студенти ННІ біотехнологій та аквакультури, члени студентських гуртків, які підготували доповіді, загадки та цікаві факти про диких тварин. Протокол № 21. Виїзне заняття на приватну конюшню. Ознайомлення з умовами праці працівників тваринництва від 23.04.21, протокол № 22. Доповідь Москалюк І. В. на тему: «Природні небезпеки». **Он-лайн семінар** «Земля – наш спільний дім», присвячений Міжнародному дню Землі, який проходив **23.04.2021**. У семінарі прийняли участь школярі 8-11 класів КЗОЗ «Кодимський ЗЗСОН№1 та ліцей «Олімпієць»», а також студенти ННІ біотехнологій та аквакультури, члени наукових студентських гуртків «Бджоляр», «Охорона праці» та «Декоративне тваринництво», протокол № 23. Виїзне заняття на приватну конюшню. Ознайомлення з умовами утримання та основами годівлі коней 05.05.2021,

протокол № 24. Участь у всесвітньому дню бджіл 20.05.2021, протокол № 25. Доповідь: «Вегетаріанство – за чи проти». Студент ФВМ 211 магістр Жейда Тетяна. Студентська науково-практична **он-лайн конференція** «Здорове харчування – мистецтво жити здорово», яка проходила **2.06.21**, протокол № 26. Доповідь: «Здорове харчування – шлях до гармонії тіла і душі». Студент ФВМ 211 магістр Севастєєв Артем. Студентська науково-практична **он-лайн конференція** «Здорове харчування – мистецтво жити здорово», яка проходила **2.06.21.**, протокол № 27. Доповідь: «ГМО и их влияние на организм человека» на студентській науково-практичній **он-лайн конференції** «Здорове харчування – мистецтво жити здорово», яка проходила **2.06.21**. Студент першого курсу ІЕФ Домаскіна Олександра. Протокол № 28. Доповідь: «Влияние пестицидов и удобрений на организм человека». Студент АБТ магістр Боринська Олена. Студентська науково-практична **он-лайн конференція** «Здорове харчування – мистецтво жити здорово», яка проходила **2.06.21.**, протокол № 29. Виїзне заняття на приватну конюшню. Ознайомлення з основами утримання збруї 11.06.2021, протокол № 30.

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 **4 засідання Круглого стола** з доповідями та презентаціями студентських наукових робіт. Засідання часто були разом з науковими гуртками «Бджоляр», «Охорона праці» та «Декоративне тваринництво». Було **8 виїзних занять** на приватній конюшні. Була керівником Студентської наукової роботи на **Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство»**. Назва роботи: «Пожежна безпека, як елемент внутрішньої безпеки присадибних пасік» з **отриманням сертифіката**. Було проведено **6 студентських науково-практичних он-лайн конференцій; 2 міжнародних он-лайн семінарів; 2 он-лайн семінарів;** брали участь у **4 Міжнародних науково-практичних конференціях** НПП та молодих науковців, за результатами доповідей отримано студентами **3 сертифіката**.

Взагалі студентами за результатами роботи наукового гуртка отримано 4 сертифіката. Копії сертифікатів додаються.

Також надано до друку Хамід К. О. тези доповідей студентів у збірник матеріалів студентській науково-практичній он-лайн конференції «Здорове харчування – мистецтво жити здорово», яка проходила 2 червня 2021 р. Темі тез: «Здорове харчування – мистецтво жити здорово». Назва 1-ї теми: «Вегетаріанство – за чи проти». Назва 2-ї теми: «Здорове харчування – шлях до гармонії тіла і душі». Назва 3-ї теми: «ГМО и их влияние на организм человека». Назва 4-ї теми: «Влияние пестицидов и удобрений на организм человека». Назви статей наведено у таблиці.

№ п/п	Автори	Науковий Керівник. Науковий консультант (ПП, звання, науковий ступінь, посада)	Назва наукової праці	Назва збірників і журналів, де вони були опубліковані
1	Жейда Тетяна Магістр 1 курсу ФВМ	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук; Сакун М. М. доц..канд.техн.наук	Вегетаріанство – за чи проти	Подано до друку у Збірник матеріалів студентської науково-практичній конференції «Здорове харчування – мистецтво жити здорово»
2	Сєвастєєв Артем. ФВМ 211 магістр	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук; Сакун М. М. доц..канд.техн.наук	Здорове харчування – шлях до гармонії тіла і душі	Подано до друку у Збірник матеріалів студентської науково-практичній конференції «Здорове харчування – мистецтво жити здорово»

	Костик С. А., Рахтопол А. Г. Маг. 1 к. ІЕФ, спец. 204 Домаскіна Олександра 1 курс ІЕФ, спеціальність економіка	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук; Сакун М. М. доц..канд.техн.наук	ГМО и их влияние на организм человека	Подано до друку у Збірник матеріалів студентської науково- практичній конференції «Здорове харчування – мистецтво жити здорово»
	Боринська Олена Маг. 1 к. АБТ, спеціальність захист рослин і карантин	Москалюк І. В., доц..канд.техн.наук; Сакун М. М. доц..канд.техн.наук	Влияние пестицидов и удобрений на организм человека	Подано до друку у Збірник матеріалів студентської науково- практичній конференції «Здорове харчування – мистецтво жити здорово»

Завідувач кафедри



к.т.н., проф.. А.М. Яковенко

Керівник СНГ



к.т.н., доц І.В. Москалюк