


ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник декана агрономічного факультету
з науково-дослідної роботи,

кандидат с.-г. наук, доцент

 О.Я. Ревтьо

«01» червня 2024 р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

«Захист і карантин рослин»

кафедри ботаніки та захисту рослин у 2023-2024 н. р.

Студентський науковий гурток «Захист і карантин рослин» створений на кафедрі ботаніки та захисту рослин агрономічного факультету Херсонського державного аграрно-економічного університету 29 серпня 2017 р., працює протягом семи навчальних років (з 2017 по 2024 р.).

Науковий керівник гуртка – доктор філософії зі спеціальності 201 «Агрономія», асистент кафедри ботаніки та захисту рослин Стеценко І.І. До складу гуртка входять 39 здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів агрономічного факультету. Актив гуртка: староста – здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня третього року навчання Балишева Д.І.; секретар – здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня третього року навчання Яковець А.С.

Засідання гуртка проводяться щомісяця згідно з затвердженим графіком, оформлюються протоколи засідань, проводиться науково-дослідна робота, члени гуртка приймають участь у конференціях, публікують результати наукових досліджень, а також оприлюднюють результати кваліфікаційних робіт на засіданнях.

Інформація про засідання гуртка, конференції, науково-дослідну роботу представлена на офіційному сайті ХДАЕУ.


№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
1.1	<p>Організаційне засідання наукового гуртка, залучення здобувачів вищої освіти до участі в роботі гуртка, формування активу гуртка.</p> <p>Сучасні напрями наукових досліджень у сфері захисту та карантину рослин.</p> <p>Оприлюднення результатів кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».</p>	жовтень 2023 р.	<p>Затвердження графіку, визначення напрямів роботи гуртка на 2023-2024 н. р.</p> <p>Рекомендовано проведення попереднього захисту кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» на кафедрі ботаніки та захисту рослин.</p>	Марковська О.Є. Дудченко В.В. Стеценко І.І.
2	<p>Основні принципи академічної доброчесності як основа створення конкурентоздатних академічних текстів.</p> <p>Аналіз фітосанітарного стану рослин за допомогою супутникового моніторингу</p>	листопад 2023 р.	<p>У результаті опитування з'ясовано, що більшість респондентів обізнані з теоретичними основами і практичним застосуванням принципів академічної доброчесності.</p> <p>Актуальна інформація про наявність на платформі «Сторwise Operation» опції «Агропрогноз».</p> <p>Продовжити співпрацю ЗВО-партнерів.</p>	Любименко С.М. Марковська О.Є. Стеценко І.І. Балан Г.О. Солонько І.
3	Участь у II Всеукраїнської науково-практичної конференції з нагоди Дня працівника сільського господарства в Україні «Сучасна наука: стан та перспективи розвитку»	17 листопада 2023 р.	У збірнику матеріалів конференції опубліковані тези на тему «Ефективність фунгіцидів проти пероноспорозу соняшнику»	Ларченко В.А., Дудченко В.В.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
4	Участь у Х Міжнародній науково-практичній конференції «Innovative scientific research: theory and practice»	21-24 листопада 2023 р.	У збірнику матеріалів конференції опубліковані тези на тему «Захист посівів ячменю озимого від плямистостей»	Дудченко В.В., Балишева Д.І.
5	Актуальні проблеми захисту соняшнику від шкідливих організмів в умовах змін клімату. Підсумки діяльності наукового гуртка у першому семестрі. Обрання старости та секретаря наукового гуртка.	грудень 2023 р.	Учасниками гуртка отримано індивідуальні завдання з розроблення системи захисту соняшнику від шкідливих організмів. План роботи гуртка у першому семестрі виконано в повному обсязі. Обрання старостою гуртка – Балишевої Д.І., секретаря гуртка – Яковець А.С.	Мороз С.Ю. Марковська О.Є. Стеценко І.І.
6	Основні хвороби і бур'яни у посівах сої та їх контроль.	січень 2024 р.	Надана інформація про основні хвороби і бур'яни у посівах сої та їх контроль на прикладі результатів досліджень, представлених у кваліфікаційних роботах випускників, є своєчасною та корисною для проведення науково-дослідної роботи під час проходження виробничої переддипломної практики	Марковська О.Є. Стеценко І.І.
7	Трипс квітковий західний (<i>Frankliniella occidentalis</i>) – небезпечний карантинний шкідник.	лютий 2024 р.	Презентаційний матеріал спікера «Трипс квітковий західний. Ідентифікація, моніторинг та заходи захисту» викликав зацікавленість в учасників заходу та активне обговорення, був корисним для здобувачів у практичній і науковій діяльності.	Марковська О.Є. Мринський І.М. Стеценко І.І.
8	Біологічний метод захисту рослин в контексті Європейського Зеленого курсу	березень 2024 р.	Засвоєно теоретичні основи з проблем та перспектив застосування біологічного методу захисту рослин як складової інтегрованих систем управління шкідливими організмами.	Марковська О.Є. Дудченко В.В. Стеценко І.І.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
9	Участь у III Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти, присвяченій до 126-річчя НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин»	23 квітня 2024 року	У збірнику матеріалів конференції публікації здобувачів: 1. Моніторинг фітофагів огірків в умовах закритого ґрунту. 2. Моніторинг бур'янів у післяжнивних посівах проса звичайного.	Балишева Д.І. Дудченко В.В. Яковець А.С. Марковська О.Є.
10	Принципи інтегрованої системи управління шкідливими організмами. Оприлюднення результатів кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».	квітень 2024 р.	Засвоєно теоретичні основи щодо принципів інтегрованої системи управління шкідливими організмами. Рекомендовано проведення попереднього захисту кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» на кафедрі ботаніки та захисту рослин.	Марковська О.Є. Урсал В.В. Стеценко І.І
11	Розширене засідання студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин». Доповіді академічної спільноти закладів вищої освіти України.	травень 2024 р.	Представленні доповіді: 1. Рослини роду Лаванда як фактор збереження і примноження біорізноманіття агроценозів. 2. <i>Nezara viridula</i> в агроекосистемах України. 3. Клоп жовто-бурий мармуровий. Ідентифікація, моніторинг та заходи захисту. 4. Троянда ефіроолійна – шкідливі організми та їх контроль. 5. Динаміка поширення карантинних організмів у Львівській області.	Стеценко І.І. Леженіна І.П. Мринський І.М. Микита Бакін Марта Шпот

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
	Звітування про роботу наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Захист і карантин рослин» у 2023-2024 н. р.		<p>6. Динаміка основних хвороб на рослинах ріпаку озимого в умовах Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН України.</p> <p>7. Захист меліси лікарської і м'яти перцевої від шкідливих організмів</p> <p>8. Контроль бур'янів-родючий ґрунт.</p> <p>9. Дослідження ефективності систем захисту пшениці ярої від хвороб листя й колосу.</p> <p>10. Основні хвороби рослин і бульб картоплі та заходи захисту ранньостиглих сортів.</p> <p>11. Супутниковий моніторинг фітосанітарного стану зернових культур.</p> <p>12. Діагностика грибних хвороб рослин роду Thuja L.</p> <p>13. Особливості прояву хвороб на овочевих культурах в умовах півдня Одеської області.</p> <p>14. Фітосанітарний стан озимих зернових культур в Одеській області.</p> <p>15. Аналіз патогенної мікрофлори насіння в умовах наукового парку.</p> <p>Графік роботи гуртка на 2023-2024 н. р. виконано в повному обсязі.</p>	<p>Вадим Гришук</p> <p>Дар'я Балишева</p> <p>Діана Грицевич</p> <p>Христина Стемпіцька</p> <p>Олександра Кривошеєнко</p> <p>Олександр Коломієць</p> <p>Катерина Маньків</p> <p>Максим Муслімов</p> <p>Євген Швага</p> <p>Уляна Соболь</p> <p>Стеценко І.І.</p>
12	Участь у VII Міжнародній науково-теоретичній конференції «Theory and practice of modern science»	24 травня 2024 р.	У збірнику матеріалів конференції опубліковані тези на тему «Вплив різних елементів технології на економічну ефективність вирощування лавандину»	Балишева Д.І., Стеценко І.І.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
13	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка.	червень 2024 р.	Підготовка звіту.	Стеценко І.І.

Керівник гуртка, д. ф., асистент  Ірина СТЕЦЕНКО