

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник декана агрономічного факультету
з науково-дослідної роботи,
кандидат с.-г. наук, доцент

 О.Я. Ревтьо

«19» червня 2025 р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин» кафедри ботаніки та захисту рослин у 2024-2025 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 восьми навчальних років (з 2017 по 2025 р.).

Науковий керівник гуртка – доктор філософії зі спеціальності 201 «Агрономія», старший викладач кафедри ботаніки та захисту рослин Ходос Т.А. До складу гуртка входять 32 здобувачі вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів агрономічного факультету. Актив гуртка: староста – здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня четвертого року навчання Балишева Д.І.; секретар – здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня четвертого 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	Організаційне засідання наукового гуртка, залучення здобувачів вищої освіти до участі в роботі гуртка, формування активу гуртка. Видатні вчені і педагоги кафедри ботаніки та захисту рослин (до 150-річчя ХДАЕУ)	27 вересня 2024 р.	Затвердження графіку, Визначення напрямів роботи гуртка на 2023-2024 н. р. Визначено важливість активної участі здобувачів вищої освіти в роботі наукового гуртка для поглиблення фахових знань та формування наукового підходу до вирішення проблем агровиробництва. Узгоджено напрями подальшої співпраці та теми майбутніх засідань, що сприятимуть вибору тем наукових досліджень. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/11262-2024-10-02-12.html	Марковська О.Є. Дудченко В.В. Ходос Т.А.
2.	Основні принципи академічної доброчесності у контексті етичного кодексу вченого при виконанні досліджень та написанні наукових робіт Оприлюднення результатів кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».	31 жовтня 2024 р.	Проведено обговорення питань академічної доброчесності. Розглянуто ключові аспекти: запобігання плагіату, фабрикації даних, правильне цитування та етичні норми. Учасники ознайомлені з нормативними документами ХДАЕУ щодо академічної доброчесності. Відзначено готовність дотримуватися встановлених принципів у подальшій науковій діяльності. Рекомендовано проведення попереднього захисту кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2 року навчання спеціальності 202	Марковська О.Є. Ходос Т.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
			«Захист і карантин рослин» на кафедрі ботаніки та захисту рослин https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/11492-2024-11-3-4.html	
3.	Моніторинг стану посівів за допомогою супутникових систем дистанційного зондування.	29 листопада 2024 р.	Ознайомлено учасників із можливостями супутникового моніторингу для оцінки стану популяцій культурних рослин в агроценозах. Відзначено зацікавленість аудиторії щодо його застосування для аналізу впливу біотичних, абіотичних та антропогенних чинників, а також ефективності заходів контролю та управління ними. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/11691-2024-12-01-4.html	Кондратьєв Є., Марковська О.Є., Ходос Т.А.
4.	Застосування інформаційних технологій для ефективного управління фітосанітарним станом польових культур.	31 січня 2025 р.	Окреслено ключові напрями застосування ІТ в агровиробництві та науковій діяльності. Розглянуто використання дронів, сенсорів, аналізу метеоданих і великих масивів інформації для моніторингу стану рослин, шкідливих організмів та прогнозування їх розвитку. Відзначено засвоєння учасниками практичної цінності ІТ у навчанні та дослідженнях. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/11969-2025-02-03-3.html	Марковська О.Є., Дудченко В.В., Ходос Т.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
5.	Технологічні регламенти використання протруйників. Алгоритм уникнення помилок	27 лютого 2025 р.	Наголошено на дотриманні регламентів, виборі типів протруювачів, підготовці робочих розчинів та можливостях поєднання хімічних і біологічних засобів. Інформацію рекомендовано враховувати під час проходження виробничої переддипломної практики. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/12165-2025-02-28-5.html	Жарко Д., Марковська О.Є., Ходос Т.А.
6.	Вимоги до органічного рослинництва та грибівництва	26 березня 2025 р.	Ознайомлення учасників із вимогами до органічного виробництва, зокрема щодо добрив, засобів захисту, сертифікації та нормативної бази. Відзначено високу інформативність доповіді та активне обговорення питань практичного застосування стандартів органічного виробництва. Рекомендовано використовувати отримані знання під час практики, підготовки кваліфікаційних робіт та наукових публікацій. Запропоновано організовувати подібні зустрічі на постійній основі. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/12393-2025-03-28-11.html	І. Гавран., Марковська О.Є., Ходос Т.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
7.	Розширене засідання студентського наукового гуртка. Обговорення результатів досліджень фітосанітарного стану в Кіровоградській області та в Україні	08 квітня 2025 р.	Представлено результати досліджень фітосанітарного стану, зокрема щодо поширення златки ясеневій смарагдової в Україні. Доповідь супроводжувалась презентацією та викликала активне обговорення серед учасників. Засідання визнано успішним, відзначено ефективність гібридного формату та рекомендовано подальшу співпрацю між науковими гуртками ЗВО. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/12478-2025-04-09-15.html	Мезенцева М.В., Соколовська І.М., Марковська О.Є., Ходос Т.А.
8.	Розширене засідання студентського наукового гуртка. Обговорення актуальних питань фітосанітарної безпеки. Оприлюднення результатів кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Звітування про роботу наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Захист і карантин рослин» у 2024-2025 н. р.	13 травня 2025 р.	Фахівці ДУ «Кіровоградська фітосанітарна випробувальна лабораторія» ознайомили учасників із поточним станом фітосанітарної безпеки в регіоні, загрозами для агросистем та сучасними методами діагностики карантинних організмів. Обговорено вплив кліматичних змін, поширення інвазивних видів і значення збереження біорізноманіття. Здобувачі отримали практичні навички під час роботи в лабораторії. Засідання визнано успішним, відзначено високий рівень організації та ефективність гібридного формату. Рекомендовано проведення попереднього захисту кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»	Фахівці Державної установи «Кіровоградська фітосанітарна випробувальна лабораторія Держпродспоживслужби», Соколовська І.М., Марковська О.Є., Ходос Т.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
			на кафедрі ботаніки та захисту рослин. Графік роботи гуртка на 2024-2025 н. р. виконано в повному обсязі. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/12706-2025-05-13-10.html	
9.	Участь у I Міжнародній науково-практичній конференції, присвяченій Дню науки в Україні	16 травня 2025 р.	Опублікування тез у збірнику матеріалів конференції	Учасники наукового гуртка
10.	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка	червень 2025 р.	Підготовка звіту	Ходос Т.А.

Керівник гуртка, д. ф., ст. викладач Ходос Тетяна ХОДОС