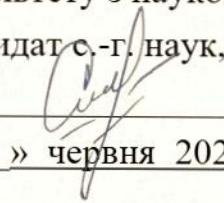


ЗАТВЕРДЖУЮ

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

 I.M. Соколовська
« 11 » червня 2026 р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

«Захист і карантин рослин»

кафедри ботаніки та захисту рослин у 2025–2026 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 дев'яти навчальних років (з 2017 по 2026 р.).

Науковий керівник гуртка - доктор філософії зі спеціальності 201 «Агрономія», старший викладач кафедри ботаніки та захисту рослин Ходос Т.А. До складу гуртка входять здобувачі вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів агрономічного факультету. Актив гуртка: староста - здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня Балишева Д.І.

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. Характерною особливістю роботи гуртка у 2025 - 2026 н. р. стало проведення низки спільних міжуніверситетських засідань за участю студентських наукових гуртків Одеського державного аграрного університету, Державного біотехнологічного університету (м. Харків), Поліського національного

університету, Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного та Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, а також за участю фахівців Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

До роботи гуртка залучалися провідні фахівці-практики у сфері фітосанітарної безпеки та карантину рослин, що сприяло поглибленню фахових знань здобувачів, формуванню наукового підходу до вирішення проблем сучасного агровиробництва та вибору тем наукових досліджень і кваліфікаційних робіт.

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. Організація роботи студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин» у 2025–2026 н. р. Спільне засідання з науковим гуртком «Фітосанітарний експерт» ОДАУ. Оприлюднення результатів кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»	15 жовтня 2025 р.	Затверджено оновлений склад, формат роботи та план наукових зустрічей гуртка на 2025–2026 н. р. Заслухано доповідь запрошеного спікера Д. Бялковського (ГУ Держпродспоживслужби в Одеській області) «Фітосанітарна безпека країни: виклики та перспективи». Ухвалено продовжити практику спільних міжуніверситетських засідань наукових гуртків. Рекомендовано проведення попереднього захисту кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня спеціальності 202 на кафедрі. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/13349-2025-10-16-3.html	Марковська О.Є. Мринський І.М. Ходос Т.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
2	Сучасні методи лабораторної діагностики шкідливих організмів	28 листопада 2025 р.	Заслухано доповідь О.С. Коковіхіної (ДУ «Херсонська фітосанітарна випробувальна лабораторія Держпродспоживслужби») про методологію фітосанітарної експертизи, що поєднує класичні лабораторні та сучасні молекулярно-біотехнологічні методи контролю якості продукції. Розглянуто виклики, пов'язані зі зміною клімату, поширенням інвазійних видів та необхідністю оновлення нормативної бази. Рекомендовано використовувати матеріали під час вивчення дисциплін «Карантинні шкідливі організми», «Основи карантину рослин», «Фітосанітарна безпека сільськогосподарського виробництва», «Фітосанітарна експертиза». https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/13660-2025-12-01-6.html	Марковська О.Є. Дудченко В.В. Ходос Т.А.
3	Інноваційні методи моніторингу шкідників сільськогосподарських культур	30 січня 2026 р.	Заслухано доповідь декана агрономічного факультету доц. І.М. Мринського про сучасні підходи до моніторингу шкідників із застосуванням математичного моделювання, штучного інтелекту, супутникового та дронного спостереження, ГІС-технологій, автоматичних пасток і феромонного моніторингу. Наголошено на своєчасності виявлення шкочинних організмів як основі управління фітосанітарним станом агроценозів. Рекомендовано використовувати матеріали при вивченні дисциплін «Ентомологія», «Захист рослин»,	Мринський І.М. Марковська О.Є. Ходос Т.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
			«Фітосанітарна безпека сільськогосподарського виробництва». https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/13933-2026-01-30-8.html	
4	Вплив погодних умов у зимовий період на перезимівлю шкідників овочевих культур	27 лютого 2026 р.	Заслухано доповідь доц. І.М. Мринського про залежність виживаності та чисельності фітофагів овочевих культур від умов зимівлі. Розглянуто вплив низьких температур, вологості ґрунту, глибини промерзання та снігового покриву на прогноз чисельності шкідників навесні 2026 р. Обговорено практичні аспекти моніторингу та прийняття управлінських рішень. Засідання проведено спільно з гуртками «Дослідник» ПНУ та «Фітосанітарний експерт» ОДАУ. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/14076-2026-03-02-2.html	Мринський І.М. Марковська О.Є. Ходос Т.А.
5	Технологія вирощування томатів: актуальні питання удобрення та контролю шкідливих організмів	30 березня 2026 р.	Заслухано гостьову лекцію Д. Фартушного (ТОВ «Лібра-Агро», аспірант кафедри) про технологію вирощування томатів у нових регіонах в умовах кліматичних змін та тимчасової окупації традиційних районів овочівництва. Розглянуто підготовку ґрунту, добір гібридів, зрошення, мінеральне живлення та інтегрований захист культур. Засідання мало міжуніверситетський характер (ПНУ, ТДАТУ ім. Д. Моторного, ДБТУ, ОДАУ). https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/14277-2026-03-31-4.html	Фартушний Д. Марковська О.Є. Ходос Т.А.
6	Карантинний стан Одеської області: вплив війни та змін	30 квітня 2026 р.	У межах спільного засідання з гуртками ОДАУ та ДБТУ заслухано доповідь І.М. Лебедевої	Марковська О.Є. Лебедева І.М.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
	клімату		(ГУ Держпродспоживслужби в Одеській області) про поширення карантинних організмів в умовах війни та кліматичних змін. Відзначено майже двократне збільшення площ поширення амброзії полинолистої (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.) та посилення тиску адвентивних й інвазійних видів. Наголошено на потребі посилення фітосанітарного контролю та моніторингу. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/14519-2026-05-02-5.html	Ходос Т.А.
7	Проблеми резистентності колорадського жука (засідання приурочене до Міжнародного дня здоров'я рослин) Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин» у 2025–2026 н. р.	11 травня 2026 р.	Заслухано доповідь доц. І.М. Мринського про поширення, біологічні особливості та шкодочинність колорадського жука (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say), механізми формування резистентності до інсектицидів і принципи антирезистентного менеджменту в інтегрованій системі захисту картоплі. Засідання переросло у фаховий круглий стіл за участю ХДАЕУ, ДБТУ, ОДАУ, ПНУ та ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького; здобувачі отримали поради щодо закладання польових дослідів. Проаналізовано виконання графіка роботи гуртка. Графік роботи гуртка на 2025 - 2026 н. р. виконано в повному обсязі. Підготовлено звіт про роботу гуртка. https://www.ksau.kherson.ua/ksau/news/14583-2026-05-12-1.html	Мринський І.М. Марковська О.Є. Ходос Т.А.

Керівник гуртка, д. ф., ст. викладач



Тетяна ХОДОС