


## ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник декана агрономічного факультету  
з науково-дослідної роботи,

кандидат с.-г. наук, доцент

 О.Я. Ревтьо

«01» червня 2023 р.

## ЗВІТ

**про роботу студентського наукового гуртка**

**«Захист і карантин рослин»**

**кафедри ботаніки та захисту рослин у 2022-2023 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 шести навчальних років (з 2017 по 2023 р.).

Науковий керівник гуртка – асистент кафедри ботаніки та захисту рослин, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії четвертого року навчання ОНП «Агрономія» Стеценко І.І. До складу гуртка входять 35 здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів агрономічного факультету. Актив гуртка: староста – здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня першого року навчання Ларченко В.А.; секретар – здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня другого року навчання Балишева Д.І.


Засідання гуртка проводяться щомісяця згідно затвердженого графіку, оформлюються протоколи засідань, проводиться науково-дослідна робота, члени гуртка приймають участь у конференціях, публікують результати наукових досліджень.

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. Шкідливі організми овочевих і баштанних культур урожаю 2022 р.	вересень 2022 р.	Затвердження графіку, визначення напрямів роботи гуртка на 2022-2023 н.р., обрання керівника, старости та секретаря гуртка.	Марковська О.Є. Мринський І.М. Стеценко І.І.
2	Клоп мармуровий – нова загроза для агровиробників України.	жовтень 2022 р.	Визначено необхідність розробки ефективних систем контролю та моніторингу <i>Halymorpha halys</i> Stal., як актуальної і сучасної теми для наукових досліджень.	Дудченко В.В. Марковська О.Є. Стеценко І.І.
3	Вогнівка самшитова – небезпечний шкідник декоративних насаджень	листопад 2022 р.	Учасниками гуртка отримано індивідуальні завдання щодо пошуку інформації про можливість застосування біологічного методу контролю чисельності <i>Cydalima perspectalis</i> .	Марковська О.Є. Стеценко І.І.
4	Участь у V Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених з нагоди Дня науки в Україні «Сучасна наука: стан та перспективи розвитку».	17 листопада 2022 р.	У збірнику матеріалів конференції публікації здобувачів: 1. Smart технології у захисті рослин. 2. Моніліоз – небезпечна хвороба яблуні. 3. Управління шкідливістю фузаріотоксинів у зерні с.-г. культур та продуктах його переробки.	Балишева Д.І., Дудченко В.В. Ковтун Д. М., Стеценко І.І. Ларченко В.А., Марковська О.Є.
5	Організація штучного житла для птахів як метод біологічного захисту багаторічних насаджень	грудень 2022 р.	Визначено необхідність організації штучного житла для птахів як ефективного методу біологічного захисту багаторічних насаджень.	Марковська О.Є. Мринський І.М. Стеценко І.І.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
6	Участь у XIII Міжнародній науково-практичній конференції «Implementation of modern technologies in science».	20-23 грудня 2022 р.	У збірнику матеріалів конференція на тему: «Rust as a common disease of essential oil species in the <i>Rosa L.</i> genus.».	Павлович О.І., Стеценко І.І.
7	Шкідники запасів та ефективні методи боротьби з ними в домашніх умовах.	лютий 2023 р.	Ознайомлення з п'ятнадцятьма найбільш шкочинними об'єктами, типами пошкоджень і методами регулювання їх чисельності.	Мринський І.М. Стеценко І.І. Ларченко В.А.
8	Бджоли та пестициди – як знайти компроміс?	березень 2023 р.	Визначено необхідність ознайомлення з методичними матеріалами «Заходи профілактики отруєння бджіл» від Міністерства аграрної політики та продовольства України.	Марковська О.Є. Мринський І.М. Стеценко І.І.
9	Застосування феромонних пасток для фітосанітарного моніторингу шкідників.	квітень 2023 р.	Визначено необхідність ознайомлення з методичними рекомендаціями щодо застосування феромонних пасток для виявлення регульованих та шкідливих організмів. Надана інформація про типи пасток, способи їх застосування, облік шкідників.	Марковська О.Є. Мринський І.М. Стеценко І.І.
10	Участь у II Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти, присвяченої 125-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин».	20 квітня 2023 р.	У збірнику матеріалів конференції публікації здобувачів: 1. Ефективність фунгіцидів проти несправжньої борошнистої роси соняшнику. 2. Ефективність фунгіцидів проти збудників хвороб філосфери рису:	Ларченко В.А., Марковська О.Є.  Балишева Д.І., Дудченко В.В.
11	Вірусні хвороби у посівах томатів та методи боротьби з ними.	травень 2023 р.	Надана інформація про вірусні хвороби у посівах томатів, карантинні шкідливі організми томатів.	Мринський І.М. Стеценко І.І. Ларченко В.А.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведення	Отриманий результат	Відповідальні за виконання
12	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка.	червень 2023 р.	Підготовка звіту.	Стеценко І.І.

Керівник гуртка, асистент  Ірина СТЕЦЕНКО