

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник декана агрономічного факультету
з наукової роботи, доктор с.-г. наук, доцент

Ольга Рудік
«10» вересня О. Л. Рудік
2020 р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

«Захист і карантин рослин»

кафедри ботаніки та захисту рослин у 2019-2020 н.р.

Студентський науковий гурток «Захист і карантин рослин» створений на кафедрі ботаніки та захисту рослин агрономічного факультету ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» 29 серпня 2017 р., працює протягом трьох навчальних років (з 2017 по 2020 р.).

Науковий керівник – к.с.-г.н., доцент Макуха О.В.

До складу гуртка входять 27 здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів агрономічного факультету.

Актив гуртка: староста – здобувач вищої освіти першого року навчання другого (магістерського) рівня Фількін В.С.; секретар – здобувач вищої освіти первого року навчання первого (бакалаврського) рівня Гончаров В.С.

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

Інформація про засідання гуртка, конференцій, науково-дослідну роботу представлена на сайті університету.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведен- ня	Отриманий результат	Відповіальні за виконання
1	Організаційне засідання студентського наукового гуртка, залучення здобувачів вищої освіти до участі в роботі гуртка, формування активу гуртка	вересень	затвердження плану, визначення напрямів роботи гуртка на 2019-2020 н.р., обрання старости та секретаря гуртка	Макуха О.В.
2	Заняття на тему «Цікава фітопатологія»	вересень	ознайомлення із сучасною класифікацією фітопатогенних грибів, методикою приготування мікропрепаратів, діагностики хвороб рослин	Макуха О.В.
3	Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні тренди та перспективи логістики, маркетингу, збутової діяльності плодоовочівництва в епоху цифрових технологій» (ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», м. Херсон) http://dspace.ksau.kherson.ua/handle/123456789/2831	20-21 вересня 2019 р.	Публікація в збірнику матеріалів конференції на тему «Екологотехнологічні аспекти захисту насаджень вишні та черешні від східної вишневої мухи», С. 259-261	Макуха О.В., Фількін В.С.
4	Базові поняття, сучасні тенденції та перспективні напрями захисту рослин	жовтень	ознайомлення з основними поняттями ентомології, фітопатології, агрофармакології, особливостями захисту рослин у господарствах регіону; ознайомлення з методикою ґрунтових розкопок	Макуха О.В.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведен- ня	Отриманий результат	Відповіальні за виконання
5	<p>Підготовка до участі у науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти агрономічного факультету “Актуальні проблеми та наукові досягнення сучасного агропромисловництва” (секція кафедри ботаніки та захисту рослин).</p> <p>Підготовка статті для публікації в збірнику наукових праць «Перспектива»</p>	листопад	<p>підготовка доповіді та презентації на конференцію, структура, правила написання, оформлення наукової статті</p>	Макуха О.В., Антонюк С.Р., Бондаренко Р.А., Теленик О.В.
6	<p>Участь у науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти агрономічного факультету “Актуальні проблеми та наукові досягнення сучасного агропромисловництва” (секція кафедри ботаніки та захисту рослин), публікація статті в збірнику «Перспектива»</p>	12 листопада 2019 р.	<p>виступ членів гуртка на конференції, публікація в збірнику наукових праць “Перспектива”, Вип. 33</p> <p>Лучний метелик <i>Margaritia sticticalis</i> L. та заходи боротьби з ним. С. 5-6.</p> <p>Вплив біопрепаратів та строків сівби на продуктивність фенхелю звичайного в умовах півдня України. С. 9-11.</p> <p>Вплив біопрепаратів на продуктивність сортів коріандру в умовах півдня України. С. 62-64.</p>	<p>Макуха О.В.</p> <p>Антонюк С.Р.</p> <p>Бондаренко Р.А.</p> <p>Теленик О.В.</p>
7	Складання бібліографічного опису згідно сучасних вимог з використанням пошукових систем та нормометричних баз	грудень	методика аналізу та узагальнення літературних джерел, правила роботи в бібліотеці і читальному залі університету, бібліографічний та науково-патентний пошук, робота з пошуковими системами Інтернет, <i>Google Scholar</i>	Макуха О.В.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведен- ня	Отриманий результат	Відповіальні за виконання
8	Участь у семінарі-навчанні «Актуальні проблеми захисту рослин у сфері насінництва та розсадництва й шляхи їх вирішення»	13 грудня 2020 р.	методи аналізу посівного матеріалу на виявлення збудників хвороб, сажкові хвороби та заходи боротьби з ними	Макуха О.В.
9	Вибір напряму наукового дослідження членами гуртка	січень	визначення теми, етапів, методів науково-дослідної роботи	Макуха О.В.
10	Заняття на тему «Цікавий світ шкідливих організмів»	лютий	знайомство з різними видами комах та мікроскопічних грибів відділу базидіомікотів	Макуха О.В.
11	Участь в зустрічі з представниками компанії «Syngenta»	14 лютого 2020 р.	знайомство із напрямами діяльності компанії, можливостями та умовами проходження виробничої практики, перспективами працев- влаштування	Макуха О.В.
12	Заняття на тему «Невеликі за розміром, але небезпечні»	березень	ознайомлення з особливостями морфології шкідливих комах, будовою ротових апаратів різного типу та характером їх шкодочинного впливу на рослини	Макуха О.В.

№ з/п	Назва заходу	Строк проведен- ня	Отриманий результат	Відповіальні за виконання
13	Участь у VI Міжнародній науково-практичній конференції (у рамках V наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2020») «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» (ДС «Маяк» ІОБ НААН, с. Крути, Чернігівська обл.) http://dspace.ksau.kherson.ua/handle/123456789/2838	10-11 березня 2020 р.	публікація в збірнику матеріалів конференції «Тютюнова (бавовникова) білокрилка – небезпечний шкідник овочевих, баштанних та інших культур», том 5, С. 67-70	Макуха О.В., Гончаров В.С.
14	Науково-дослідна робота в дистанційному режимі	квітень	оволодіння методикою фітосанітарного моніторингу шкідників, уточнення стану популяції шкідників після зимівлі, визначення потенційної загрози посівам озимих зернових культур і багаторічним насадженням, виконання захисних заходів у насадженнях винограду	Макуха О.В., Шеремет С.С., Гончаров В.С., Калайда О.О., Фількін В.С.
15	Науково-дослідна робота в дистанційному режимі	травень	оволодіння методикою фітосанітарного моніторингу шкідників у посівах ріпаку озимого, зернових культур та багаторічних насаджень	Макуха О.В., Шеремет С.С., Гончаров В.С., Калайда О.О., Фількін В.С.
16	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка	червень	підготовка звіту	Макуха О.В.

Керівник гуртка, к.с.-г.н., доцент кафедри ботаніки та захисту рослин

О.В. Макуха