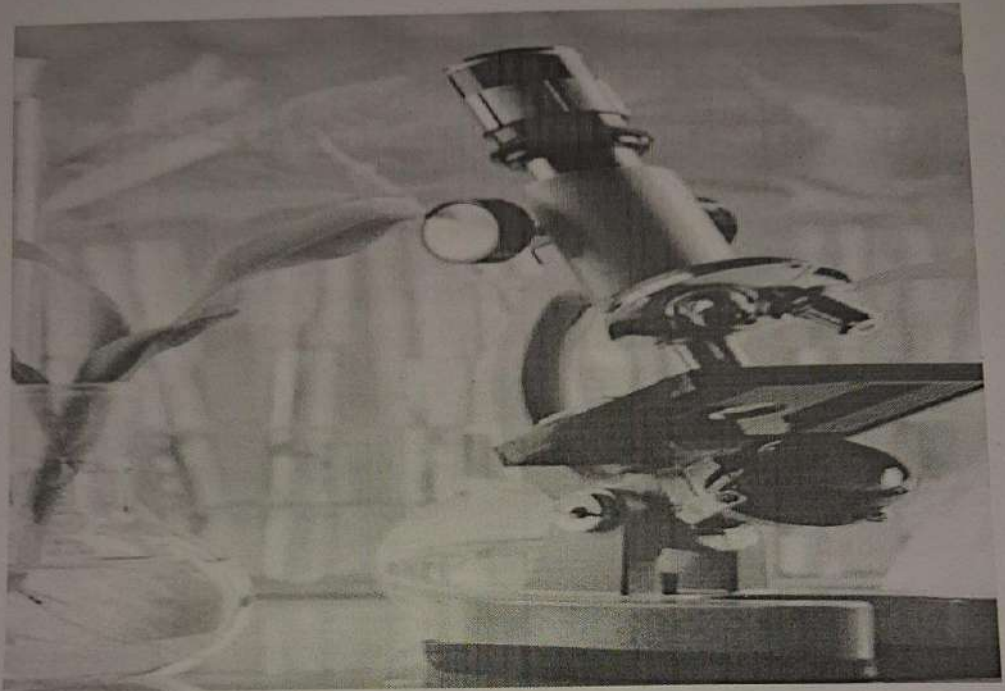


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ЗАХИСТУ, ГЕНЕТИКИ І СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН



ПЛАН
роботи студентського наукового гуртка
« ФІТОСАНІТАРНИЙ ЕКСПЕРТ »
на 2026-2027 н.р.

Керівник наукового гуртка
доцент Галина БАЛАН

Затверджено: засідання кафедри захисту,
генетики і селекції рослин
Протокол № 1 від 31 серпня 2026р.

Завідувач кафедри захисту, генетики і
селекції рослин
Проф. Анна КРИВЕНКО

ОДЕСА – 2026

Список членів студентського наукового гуртка
Фітосанітарний експерт
Кафедри захисту, генетики і селекції рослин
агробіотехнологічного факультету ОДАУ
у 2026/2027 н.р.

№ п/п	ПП (повністю)	Факультет, курс, група
1	Нікіта Березовський	1к ЗР
2	Максим Кондорук	2к ЗР
3	Анна Мішуста	2к ЗР
4	Харчук Владислав	2к ЗР
5	Голосний Ігор	2к ЗР
6	Приказюк Валентин	2к ЗР
7	Пономаренко Владислав	2к ЗР
8	Лебедева Анастасія	2к ЗР
9	Сігінова Валерія	2к ЗР
10	Горб Софія	2к ЗР
11	Хачик Анна	2к ЗР
12	Драгнев Георгій	3к ЗР
13	Драгнев Степан	3к ЗР
14	Хрипунов Дмитро	4к ЗР/з
15	Степаненко Аліна	4к ЗР
16	Корхова Анна	4к ЗР
17	Швага Євген	1м ЗР
15	Коломієць Роман	1м ЗР
16	Ненартович Андрій	1м ЗР
17	Ковальова Кира	1м ЗР
19	Осядла Ксенія	1м ЗР
20	Ткаченко Михайло	2м ЗР
21	Баранець Олександр	2м ЗР
22	Кудлай Юрій	2м ЗР

Завідувач кафедри

Керівник СНГ

/ П.І.П./

/ П.І.П./

Метою наукового гуртка «**Фітосанітарний експерт**» є поглиблене ознайомлення та набуття практичних навичок студентів з сучасних методів фітосанітарної експертизи та ідентифікації патогенних організмів, дослідження екології патогенів та епіфітотіологічних особливостей перебігу хвороб, методик аналізу фітосанітарного стану агробіоценозів, на основі якого розробляються сучасні комплексні системи захисту культур від шкідливих організмів, проведення науково – дослідної роботи в лабораторних та польових умовах з використанням отриманих результатів в кваліфікаційних роботах, наукових конференціях та публікаціях, методичних розробках з дотриманням всіх вимог доброчесності.

Тематика науково-дослідної роботи:

1. Аналіз фітосанітарного стану агробіоценозів півдня України.
2. Фітосанітарна експертиза насінневого матеріалу
3. Аналіз фітосанітарних ризиків карантинних організмів півдня України
4. Моніторинг фітосанітарного стану органічного виробництва

Основні бази науково-дослідної роботи гуртка:

1. Кафедра захисту, генетики і селекції рослин агробіотехнологічного факультету (під керівництвом доц. Галини БАЛАН).
2. Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти, еколого-натуралістичний підрозділ (керівник Валентина ГАЛЮТКИНА)
3. Відділ фітопатології та ентомології Селекційно-генетичного інституту НААН України (зав. відділом с.н.с к с-г.н Олексій ВАСИЛЬЄВ).

Коло наукових інтересів гуртка «Фітосанітарний експерт»

Грибкові хвороби рослин (Мікологія)

1. Моніторинг поширення та динаміка розвитку збудників грибних хвороб на овочевих та технічних культурах.
2. Екологічні та агротехнічні чинники розвитку грибних хвороб у зерняткових і кісточкових садах.
3. Аналіз рас збудника іржастих хвороб зернових культур у мінливих кліматичних умовах.
4. Особливості ураження квіткових і декоративних культур збудниками грибних хвороб.

Вірусні та бактеріальні патології

5. Молекулярно-генетичні методи діагностики вірусу тютюнової мозаїки та його штамів на пасльонових культурах.
6. Вплив вірусу мозаїки огірка на фізіологічний стан та деформацію вегетативних органів гарбузових культур.
7. Шарка сливи: поширення, симптоматика та заходи обмеження вірусної інфекції в кісточкових насадженнях.
8. Етіологія бактеріального опіку плодових культур та розробка біологічних методів стримування патогену.

Імунітет рослин та генетична стійкість

9. Пошук та імунологічна оцінка джерел стійкості зернових культур до комплексу шкідливих організмів.

10. Генетичний контроль стійкості сільськогосподарських культур до біофітних і некротрофних патогенів.
11. Специфіка добору стійких генотипів рослин та використання банку генів стійкості в сучасній селекції.

Загальна та експериментальна фітопатологія

12. Еволюційні зміни у взаємозв'язках «рослина-живитель — патоген — навколишнє середовище».
13. Вплив глобальних змін клімату на розширення ареалу карантинних хвороб рослин та фітонематод.
14. Методи лабораторного виділення, культивування та ідентифікації раніше невідомих збудників інфекцій.

Хімічний та біологічний захист рослин

15. Оцінка біологічної та економічної ефективності фунгіцидів нового покоління проти парші та інших хвороб яблуні.
16. Інтегрована система захисту фундука та інших горіхоплідних від шкідників та хвороб.
17. Використання біопрепаратів (антагоністів грибів, бактеріофагів) для екологізації систем захисту рослин.
18. Фенологічні прогнози розвитку патогенів для точного визначення оптимальних термінів хімічних обробок.

Академічна співпраця студентських наукових гуртків:

Студентський науковий гурток «Фітосанітарний експерт» кафедри захисту, генетики і селекції рослин Одеського державного аграрного університету (керівник доцент Галина БАЛАН) співпрацює з науковими гуртками «Захист і карантин рослин» кафедри ботаніки та захисту рослин Херсонського державного аграрно-економічного університету, СНГ «ГеСеЗаР» Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. Гжицького, СНГ «Ентомологія» Державного біотехнологічного університету, СНГ «Фітопатологія» Національного університету біоресурсів і природокористування України, Одеським територіальним відділенням Малої Академії наук, Секція «Аграрні науки». В рамках академічної співпраці проводяться сумісні засідання гуртків, вебінари, здобувачі освіти приймають участь з доповідями на наукових міжвузівських конференціях, обмінюються досвідом та знаннями, проводять тематичні мастер - класи, приймають участь в сумісній роботі гуртків «Цікава агрономія», «Юний селекціонер-дослідник» при ООГЦПОВ для школярів 6-9 класів.

Староста гуртка - Ксенія ОСЯДЛА,
здобувач освіти 1 курсу магістратури ОП «Захист і карантин рослин».

**План-графік роботи студентського наукового гуртка
«ФІТОСАНІТАРНИЙ ЕКСПЕРТ»
кафедри захисту, генетики і селекції рослин
на I семестр 2025-2026 н.р.**

№ з/п	Тема доповіді, наукової роботи гуртківця	ПІБ доповідача, курс, факультет, група	ПІБ наукового керівника гуртківця	Назва та дата проведення науково-технічного заходу
1	Епіфітотіологічна характеристика грибних хвороб (плісняви, сірої гнилі, білої гнилі, альтернаріозу, фузаріозу) та бактеріозу зернових і зернобобових культур	Осядла Ксенія 1 курс спец Н1 Агрономія ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	V Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» яка відбудеться 1-2 жовтня 2026 року ¹ ОДАУ
2	Хлібні жуки в агроценозі пшениці озимої та їх вплив на посівні якості зерна	Роман Коломієць 1 курс спец Н1 Агрономія ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	V Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» яка відбудеться 1-2 жовтня 2026 року ¹ ОДАУ
3	Потенційна загроза епіфітотичного розвитку хвороб капусти в умовах Одеської області	Євгеній Швага 1 курс спец Н1 Агрономія ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	V Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» яка відбудеться 1-2 жовтня 2026 року ¹ ОДАУ
4	Насіннєві інфекції сої: етіологія та патогенез в умовах наукового парку ОДАУ	Георгій Драгнев 3 курс спец. 202	Доц. Балан Г.О.	V Міжнародна науково-практична конференція «Захисті карантин рослин у XXI столітті: проблеми та перспективи», яка відбудеться 22-23 жовтня 2026р. ² Державний біотехнологічний університет
5	Насіннєві інфекції гороху: екологія та біологія збудників в умовах Причорноморського степу	Степан Драгнев 3 курс спец. 202	Доц. Балан Г.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» яка відбудеться 27-28 жовтня 2026 року ³ ОДАУ

6	Хвороби насіння соняшнику в умовах лабораторного та вегетаційного дослідів ОДАУ	Ігор Голосний 2 курс спец 202	Доц. Балан Г.О.	ХІІ Всеукраїнська науково-практична конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» яка відбудеться 28-30 жовтня 2026 року ⁴ Уманський національний університет
7	Адвентивні та карантинні види бур'янів: поширення та контроль в Україні	Михайло Ткаченко 2 курс спец Н1 Агрономія ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція» Зерновиробництво в умовах трансформацій- стан і перспективи» 05 листопада 2026 р. ⁵ ДУ Інститут зернових культур НААН України
7	Оцінка фітосанітарного фону наукових ділянок дослідних посівів ООГЦПОВ	Харчук Владислав 2 курс ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Фітосанітарна безпека в умовах сьогодення: наука, інновації, перспективи розвитку», яка відбудеться 24 листопада 2026 року ⁶ ІЗР НААН
8	Карантинний шкідливі організми Одеської області в умовах зміни клімату та військового стану	Анастасія Лебедева 2 курс ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	VІІІ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин», яка відбудеться 25 листопада 2026 року ⁷ Полтавський державний аграрний університет
9	Шкочочинні організми ягідних культур в умовах закритого ґрунту	Нікіта Березовський 1 курс ОП «Захист і карантин рослин»	Доц. Балан Г.О.	Х-та Міжнародна науково-практична конференція «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», яка відбудеться 27 листопада 2026р. ² Державний біотехнологічний університет
8	Вірусні загрози для рослин кукурудзи в Україні	Тетяна Власова, здобувач третього рівня вищої освіти (доктор філософії) в проєктній аспірантурі І рік підготовки ОП Біологія»	Доц. Балан Г.О. наук. сп. к.б.н. Снігур Г.О.	Відкрите засідання гуртка «Фітосанітарний експерт» 14 листопада 2026р. Студентській науковий центр ОДАУ Національний університет ім. Т.Г. Шевченка м. Київ

9	«Фітосанітарний стан осіннього дендропарку: як готуються до зимівлі шкідники та хвороби рослин»	Дендропарк та навчально-дослідницькі ділянки еколого-натуралістичного підрозділу ООГЦПОВ	Доц. Балан Г.О.	Відкрите засідання гуртка, листопад 2026р. учні-учасники гуртків «Цікава агрономія», «Юний флорист», «Юний селекціонер-дослідник» «Зоологічний куточок» Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання
10	Академічна співпраця: гуртків «Фітосанітарний експерт» ОДАУ та «Захист і карантин рослин» ХДАЕУ, «Ге СеЗар» ЛНУВМБт ім. Гжицького	Доповідачі: згідно плану роботи гуртків	Учасники гуртків	Спільні засідання студентських наукових гуртків впродовж навчального семестру (року). ОДАУ, ХДАЕУ, Львівський національний університет вет медицини та біотехнологій ім. Гжицького, ДБТУ

¹ ОДАУ

² Державний біотехнологічний університет

³ ОДАУ

⁴ Уманський національний університет

⁵ ДУ Інститут зернових культур НААН України

⁶ ІЗР НААН

⁷ Полтавський державний аграрний університет

Протокол засідання кафедри № 1 від «31» серпня 2026 р.

Декан факультету

Керівник гуртка

Завідувач кафедри

Староста гуртка

Віктор ЗОРУНЬКО

Галина БАЛАН

Анна КРИВЕНКО

Ксенія ОСЯДЛА