

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Агрономічний факультет**

*Кафедра захисту рослин*

# **МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ГУРТОК**

Керівник гуртка: І. В. Іващенко, доцент  
Секретар: О. М. Невмержицька, доцент

## **Мікробіологічний гурток**

Студентський мікробіологічний гурток створений при кафедрі захисту рослин з метою виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, поглибленого вивчення студентами мікробіології, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, обговорення актуальних проблем мікробіології, розширення загального і професійного світогляду. Студенти, котрі відвідують засідання наукового гуртка мають можливість: ознайомитися з принципами, методами, інструментарієм, що застосовується у мікробіологічній практиці; долучатися до написання статей, тез доповідей, наукових робіт; розвивати свої творчі здібності, виступаючи на наукових семінарах та конференціях.

Основними завданнями гуртка є:

- сприяння в підготовці кваліфікованих фахівців із захисту рослин;
- організація науково-дослідної роботи студентів;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів;
- залучення студентів до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;
- сприяння участі студентів у міжнародних проектах, програмах навчання і стажування за кордоном;
- апробація результатів науково-дослідної роботи студентів на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях.

Наукова спрямованість гуртка: вивчення актуальних питань, що мають відношення до вивчення фітопатогенних мікроорганізмів та біологічного захисту рослин. Студенти-гуртківці проводять наукові дослідження і відпрацьовують методики щодо виділення, мікроскопіювання, ідентифікації фітопатогенних мікроорганізмів. Результати досліджень студенти доповідають на наукових студентських конференціях, опубліковують тези доповідей. Студенти-гуртківці приймають участь у засіданнях Товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського, ознайомлюючись з новітніми досягненнями в галузі мікробіології.

**План – графік роботи мікробіологічного гуртка на 2020-2021 н. р.**

<b>№ п/п</b>	<b>Заходи</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1.	Проведення засідання членів наукового студентського гуртка кафедри і затвердження плану роботи на 2020-2021 н. р.	вересень	кафедра захисту рослин	Іващенко І. В.
2.	Приготування елективних поживних середовищ	жовтень	лабораторія кафедри захисту рослин	Іващенко І. В.
3.	Мікробіологічне дослідження зразків зернових культур з ознаками ураження шкідливими організмами, відібраних в господарствах Житомирської області	жовтень-листопад	лабораторія кафедри захисту рослин	Іващенко І. В.
4.	Мікробіологічне дослідження зразків інтродукованих лікарських, ароматичних рослин родини Asteraceae з ознаками ураження фітопатогенними організмами (серпій увінчаний, хризантема увінчана, полин естрагоновий)	жовтень-листопад	лабораторія кафедри захисту рослин	Іващенко І. В.
5.	Мікробіологічне дослідження зразків бульб картоплі з ознаками ураження фітопатогенними мікроорганізмами,	грудень	лабораторія кафедри захисту рослин	Іващенко І. В.

	відібраних в господарствах Полісся України			
6.	Засідання мікробіологічного гуртка на тему: «Симптоми вірусних хвороб сільськогосподарських культур», доповіді студентів	березень, 2021	відеоконференція в zoom	Іващенко І. В.
7.	Спільне засідання мікробіологічного гуртка і ТМУ. Лекція на тему: «Виробництво біопрепаратів»	квітень, 2021	відеоконференція в zoom	Іващенко І. В., Булигіна Т. В. - секретар ТМУ Інституту мікробіології та вірусології ім. Заболотного
8.	Наукові доповіді студентів за результатами досліджень	травень, 2021	кафедра захисту рослин	Іващенко І. В.
9.	Студентська наукова конференція: «Мікробні препарати в захисті рослин»	травень, 2021	кафедра захисту рослин	Іващенко І. В.

**Члени гуртка - ЗР 19-1:** Афонін Володимир, Благоднюк Валерія, Іванець Ксенія, Левчук Ольга, Лісовий Микола, Михайлова Анастасія, Приборецький Федір, Рибак Назар, Чижевський Олександр, Томчук Артем, Власюк Олександр, Хомутовська Карина, Чернишук Катерина; ЗР-20: Томчук Артем, Власюк Олександр, Хомутовська Карина, Чернишук Катя

**ЗР-19 М** - Лазарева Надія, Піщевська Тетяна, Сичевська Наталія, Ременчук Дарина (ЗРз-19М).