

## Студентський науковий Мікробіологічний гурток



Керівник наукового гуртка:  
**Івашенко Ірина Вікторівна** –  
кандидат біологічних наук,  
доцент кафедри здоров'я фітоценозів і трофології

### **Актив гуртка:**

Невмержицький Владислав Сергійович

Буряков Дмитро Васильович

Маліновська Анна Юріївна

Синянос Максим Сергійович

Тимошук Юлія Володимирівна

Шабалдіна Лілія Валентинівна

Морозюк Всеволод Анатолійович

Науковий студентський Мікробіологічний гурток створений на кафедрі здоров'я фітоценозів і трофології 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-гуртківці 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:

прийняття в підготовці кваліфікованих фахівців із захисту і карантину рослин;  
організація науково-дослідної роботи студентів;  
створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів;  
алучення студентів до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;  
пробація 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 і біологічного методу 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. Учасники гуртка приймають участь у засіданнях Товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського, ознайомлюючись з новітніми досягненнями в галузі мікробіології.

#### **План–графік роботи наукового студентського Мікробіологічного гуртка на 2025–2026 н. р.**

<b>№ з/п</b>	<b>Заходи</b>	<b>Термін проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
	Проведення засідання гуртка і затвердження плану роботи на 2025–2026 н. р.	вересень	ауд. 60	Іващенко І. В.
	Техніка фарбування мікроорганізмів	жовтень	лабораторія кафедри здоров'я фітоценозів і трофології	Іващенко І. В.
	Засідання мікробіологічного гуртка: «Мікробіологічні добрива та мікробіологічні препарати в захисті рослин»	листопад	лабораторія кафедри здоров'я фітоценозів і трофології	Іващенко І. В.

<p>Фітопатологічне обстеження зразків інтродукованих рослин родин Айстрові, Губоцвіті з ознаками ураження фітопатогенними організмами (геленіум ароматний, лофант ганусовий). Виділення збудників у чисту культуру.</p>	<p>грудень</p>	<p>лабораторія кафедри здоров'я фітоценозів і трофології</p>	<p>Іващенко І. В.</p>
<p>Фітопатологічний аналіз бульб картоплі з ознаками ураження фузаріозом, фомозом. Виділення збудників у чисту культуру.</p>	<p>лютий</p>	<p>лабораторія кафедри здоров'я фітоценозів і трофології</p>	<p>Іващенко І. В.</p>
<p>Поширення фітопатогенних вірусів картоплі в агроценозах України</p>	<p>березень</p>	<p>ауд. 60</p>	<p>Іващенко І. В.</p>
<p>Вірусологічний моніторинг агроценозів картоплі в Центральному Поліссі України</p>	<p>травень</p>	<p>дослідне поле Поліського національного університету</p>	<p>Іващенко І. В.</p>
<p>Наукові доповіді студентів за результатами наукових досліджень</p>	<p>травень</p>	<p>ауд. 60</p>	<p>Іващенко І. В.</p>

## РОБОТА У ГУРТКУ



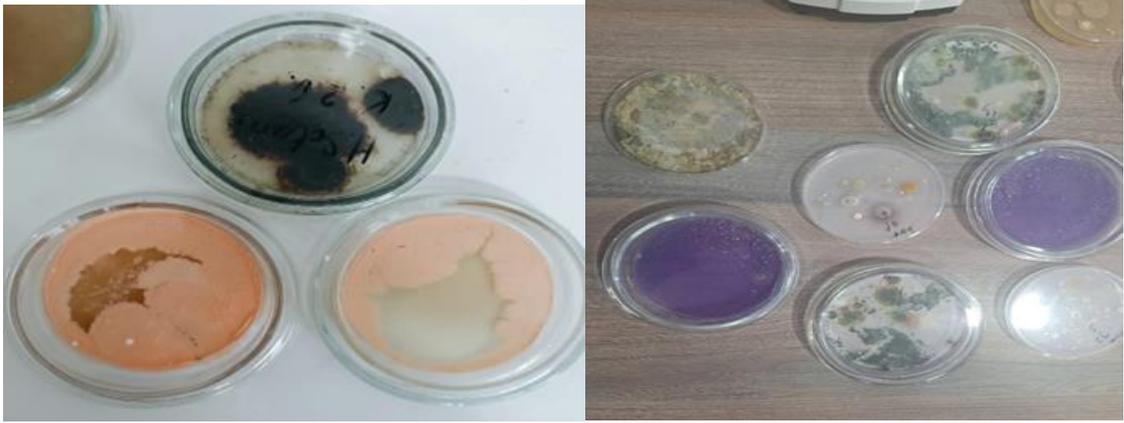
Приготування поживного середовища



Пересів мікроорганізмів



Виділення мікроорганізмів у чисту культуру



Дослідження культуральних особливостей мікроорганізмів