

## **СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТОК «Електромеханічні та енергозберігаючі системи»**

**Староста наукового гуртка:** Музичка Володимир Миронович

**Керівники гуртка:** к.т.н., доц. Рамш Василь Юрійович, к.т.н., доц. Потапенко  
Микола Валентинович, старший викладач Шаршонь  
Віталій Любомирович

**Контактні телефони:** 0978975264, 0964194904, 0982642048

Студентський науковий гурток «Електромеханічні та енергозберігаючі системи» кафедри енергетики і автоматики ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» під керівництвом завідувача кафедри, к.т.н., доц. Рамша В.Ю., к.т.н., доц. Потапенка М.В. та старшого викладача Шаршоня В.Л. представляє собою студентське об'єднання, яке створює творче наукове середовище через реалізацію успішних проектів, орієнтованих на підтримку нових наукових ідей, інновацій та обмін знаннями. Гуртківці займаються науково-дослідною роботою, що передбачає вміння ставити наукові завдання, планувати їх виконання, організовувати збір та опрацювання інформації, створювати умови для генерування нових ідей та їх практичної реалізації.

Тематика засідань гуртка тісно переплітається із науковими напрямками кафедри енергетики і автоматики. Під час засідань гуртківці виступають із доповідями та презентаціями, на яких відбувається обговорення результатів роботи за відповідний період, узгодження подальшої роботи студентського наукового гуртка, заслуховування доповідей студентів за результатами проведених досліджень.

Крім наукової – дослідної роботи студенти займаються і практичною реалізацією результатів досліджень у вигляді лабораторних та експериментальних установок.

### **ТЕМА СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «Електромеханічні та енергозберігаючі системи»**

Підвищення енергофективності електромеханічних систем.

### **МЕТА ТА ЗАВДАННЯ**

Метою діяльності гуртка є виявлення найбільш здібних, талановитих, студентів і залучення їх до науково-дослідної роботи, а також поглиблення дослідження за проблематикою наукової діяльності кафедри енергетики і автоматики за участю студентів.

### **Основним завданням гуртка є:**

- зміцнення лабораторної та експериментальної бази кафедри енергетики і автоматики;
- формування у здобувачів вищої освіти інтересу до наукової діяльності, навчання, методики і способів самостійного вирішення наукових завдань та формування навичок роботи в наукових колективах;
- розширення участі учасників студентського наукового гуртка в олімпіадах, наукових проектах і конкурсах наукових робіт;
- підготовка кваліфікаційних робіт бакалавра і кваліфікаційних магістерських робіт за результатами наукових досліджень студентами гуртка;
- налагодження зв'язків з учасниками наукових студентських гуртків інших закладів вищої освіти;
- подальше запровадження нових форм наукової діяльності у роботі студентського наукового гуртка (виїзні науково-навчальні і науково-практичні семінари, зустрічі з науковцями, тощо).
- виявлення найбільш обдарованої і талановитої молоді, використання її творчого й інтелектуального потенціалу для вирішення актуальних завдань підвищення ефективності освітнього процесу.