

ЗАТВЕРДЖУЮ

Провідна фахівчиня з наукової
роботи студентів відділу
навчально-науково-інноваційної діяльності
ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут»
СЛИВІНСЬКА Оксана

План роботи
студентського наукового гуртка
«Мехатронних систем техніки АПК»
під керівництвом

Логуш Іван Володимирович, кандидат технічних наук
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

при кафедрі
прикладної механіки та технічного сервісу
агроінженерного факультету

на 2025 – 2026 навчальний рік

№ п/п	Наукова тематика роботи гуртка	Відповідальні за виконання і виконавці (прізвище та ініціали, по- сада)	Графік роботи гуртка (дата, час)	Місце роботи (аудиторія, практикум, лабораторія)	Матеріальне і технічне забезпечення
1.	Розробка та дослідження систем автоматичного керування робототехнічними платформами	Логуш І.В.	29.09	205П	Доповідь на засіданні гуртка
2.	Моделювання та оптимізація електромеханічних приводів для виконавчих механізмів.	Логуш І.В.	27.10	205П	Доповідь на засіданні гуртка
3.	Вивчення та застосування сенсорних систем для моніторингу технічного стану обладнання.	Логуш І.В.	24.11	205П	Доповідь на засіданні гуртка
4.	Дослідження енергозберігаючих технологій у мехатронних пристроях.	Логуш І.В.	08.12	205П	Доповідь на засіданні гуртка
5.	Аналіз надійності та ефективності систем захисту електромеханічних компонентів.	Логуш І.В.	26.01	205П	Доповідь на засіданні гуртка
6.	Проектування інтегрованих мехатронних систем для автоматизації технологічних процесів.	Логуш І.В.	23.02	205П	Доповідь на засіданні гуртка
7.	Розробка алгоритмів управління автономними мобільними роботами.	Логуш І.В.	29.03	205П	Доповідь на засіданні гуртка
8.	Дослідження та моделювання систем дистанційного керування технічними пристроями.	Логуш І.В.	26.04	205П	Доповідь на засіданні гуртка

№ п/п	Наукова тематика роботи гуртка	Відповідальні за виконання і виконавці (прізвище та ініціали, посада)	Графік роботи гуртка (дата, час)	Місце роботи (аудиторія, практикум, лабораторія)	Матеріальне і технічне забезпечення
9.	Аналіз, помилок та вдосконалення методів технічної діагностики мехатронних систем.	Логуш І.В.	24.05	205П	Доповідь на засіданні гуртка
10.	Оптимізація роботи комплексів сенсорів та виконавчих механізмів у робототехнічних системах.	Логуш І.В.	28.06	205П	Доповідь на засіданні гуртка

Список студентів гуртківців

(вказати прізвище, ім'я та по-батькові, курс, групу)

№ з/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Курс, група	Посада
1.	Ожибко П.	М-41Б	Староста гуртка
2.	Брегін О.	М-41Б	Заступник старости
3.	Типило П.	М-22Ск	
4.	Типило Н.	М-22Б	
5.	Кипибіда І.	М-41Б	
6.	Яріш А.	М-53М	
7.	Шумелда С.	М-53М	
8.	Коніцький П.	М-52М	
9.	Кубарич Р.	М-52М	
10.	Литвинчук І	М-52М	

Керівник гуртка _____

(підпис)

Логуш І.В.

(прізвище та ініціали)

План роботи гуртка затверджено на засіданні кафедри прикладної механіки та технічного сервісу.

Протокол № 1 від « 26 » серпень 2025 р.

Завідувач кафедри прикладної механіки та технічного сервісу

Клендій М.Б.

(прізвище та ініціали)

(підпис)