


ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри автоматизації,
електро- та робототехнічних систем
(протокол № 1 від 05.09.2023)

Зав. кафедри _____ 

Олексій КОЙФМАН

ПЛАН
роботи студентського наукового гуртка
на 2023 - 2024 н.р.

Назва гуртка: Автоматизація та енергозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах Industry 4.0

Науковий керівник: Койфман О.О., канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем

Мета й завдання:

- залучення до роботи здобувачів, які виявляють інтерес до досліджень у сфері автоматизації виробничих процесів, мехатроніки та робототехніки, електрозабезпечення технологічних процесів;
- сприяння в формуванні навичок проведення самостійного наукового дослідження;
- стимулювання інтелектуального розвитку, розширення пізнавальних горизонтів та збагачення знань у сфері автоматизації виробничих процесів, електрозабезпечення технологічних процесів, мехатроніки та робототехніки;
- надання здобувачам поглиблених знань та умінь з дослідження, створення та розвитку інтелектуальних систем управління технологічними процесами та виробництвами, проєктування, експлуатації мехатронних та робототехнічних систем;
- залучення здобувачів до участі в науковій діяльності за темами науково-дослідних робіт кафедри;
- забезпечення участі здобувачів у проведенні наукових конференцій, проєктів, конкурсів, наукових семінарів кафедри та університету, круглих столів, спеціалізованих виставок та форумів та ін.

Склад гуртка:

№	Секція	Курс	Академічна Група
1	Секція 133 Керівник – Бундза О.З.	2б	133-22-1м
2		3б	133-22-1б
3		2м	133-22-1м
4		1м	133-23-1м
5	Секція 151 + 174 Керівник – Койфман О.О.	1б	174-23-1
6		2б	151-22-1; 174-23-1п
7		3б	151-22-1п
8		2м	151-22-1м
9		1м	174-23-1м
10	Секція 141	1б	141-23-1
11	Керівник – Рухлов А.В.	2б	141-23-1п

Календарний план роботи:

№	Назва і вид роботи, очікувані результати	Виконавці	Термін виконання
1	Організаційні збори гуртка. Визначення цілей та завдань гуртку. Призначення модератора.	Койфман О.О., Бундза О.З. Рухлов А.В.	Вересень 2023
2	Підготовка тез на конференцію «MININGMETALTECH 2023».	Здобувачі освіти	Жовтень 2023
3	Результати та підсумки конференції «MININGMETALTECH 2023». Обговорення доповідей	Здобувачі освіти	Листопад 2023
3	Виконання завдань дослідницького характеру під час проходження практики. Основні етапи роботи над науковим студентським дослідженням	Магістри другого курсу навчання, керівники кваліфікаційних робіт	Грудень 2023
4	Зустріч з провідними фахівцями-практиками з автоматизації виробничих процесів	Учасники секції 151 + 174	Лютий 2024
5	Зустріч з провідними фахівцями-практиками з мехатроніки та робототехнічних систем	Учасники секції 133	Березень 2024
6	Зустріч з провідними фахівцями-практиками з електрозабезпечення технологічних процесів	Учасники секції 141	Квітень 2024
7	Обговорювання підсумків роботи гуртка за 2023 – 2024 рр. навчальний рік	Здобувачі освіти	Червень 2024
8	Підсумки роботи гуртка	Здобувачі освіти	Липень 2024

Науковий керівник:



Олексій КОЙФМАН

УЗГОДЖЕНО

Проректор
з науково-дослідної роботи


Володимир КУХАР