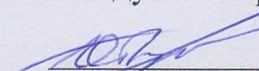


ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри прикладної механіки

 Олександр ПУЗИРЬОВ

«30» серпня 2023 р.

ПЛАН

роботи науково-технічного гуртка

з «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МАШИНОБУДУВАННЯ»

для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка»

на 2023-2024 навчальний рік

Організаційні заходи в роботі науково-технічного гуртка «Актуальні проблеми машинобудування»

Науково-технічний гурток «Актуальні проблеми машинобудування» на 2023-2024 навчальний рік являє собою творчий колектив студентів, які об'єднані з метою якісної підготовки фахівців вищої кваліфікації, формування у них первинних систематизованих навичок науково-дослідної роботи та вмінь застосовувати в практичній діяльності досягнення технології виготовлення деталей і науково-технічного прогресу.

Для виконання поставлених завдань протягом року науково-технічний гурток проводить такі **організаційні заходи**:

- організовують бесіди в академічних групах для залучення студентів до роботи у студентському науковому гуртку;
- проводить пленарні засідання з обговоренням результатів наукових робіт, реферативних повідомлень тощо;
- організовують секції для глибшого дослідження вузької, спеціальної проблематики;
- організовують наукові конференції.

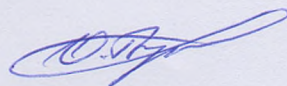
Основні **форми роботи** наукового гуртка:

- засідання наукового гуртка;
- зустрічі з провідними вченими та фахівцями;
- участь в наукових і методологічних семінарах, круглих столах, конференціях та конкурсах;
- заслуховування звітів студентів за підсумками виконаних наукових досліджень;
- виконання науково-дослідних завдань під час навчально-практичного стажування;
- вивчення і узагальнення передового досвіду підприємств, які займаються розробкою, виготовленням та вдосконаленням конструкцій шестеренних та аксіально поршневих гідромашин;
- підготовка статей та наочних засобів (слайдів, фільмів, стендів);
- розробка рекомендацій та пропозицій по їх впровадженню у практичну діяльність і навчальний процес.

ПЛАН

Тема	Термін виконання
Затвердження плану діяльності студентського наукового гуртка. Ознайомлення студентів з актуальними напрямками досліджень в машинобудуванні.	Вересень 2023 р.
Обговорення, узгодження та затвердження напрямів наукової роботи студентів. Обговорення актуальності та основних питань наукових робіт: визначення мети, завдань, предмету та об'єкту дослідження.	Жовтень 2023 р.
Перспективи використання верстатів з ЧПК, інструменту та оснастки при модернізації існуючого виробництва	Листопад 2023 р.
Підготовка матеріалів до участі у Науково-практичній конференції магістрів та бакалаврів Економіко-технологічного інституту ім. Роберта Ельворті	Грудень 2023 р.
Обговорювання підсумків роботи гуртка за перше півріччя	Лютий 2024 р.
Актуальність впровадження робототехнічних комплексів на підприємствах партнерах	Березень 2024 р.
Актуальні питання автоматизації технологічних процесів підприємств партнерів	Квітень 2024 р.
Обговорювання підсумків роботи гуртка за поточний навчальний рік. Визначення напрямків роботи гуртка на наступний рік.	Травень 2024 р.

Керівник гуртка:
завідувач кафедри
прикладної механіки



Олександр Пузир'ов