

Додаток 1
до Положення про студентський
науковий гурток кафедри
автоматики та комп'ютерного
телекерування рухом поїздів
Українського державного університету
залізничного транспорту
«Сучасні системи керування рухом
поїздів»

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №__ від _____
Завідувач кафедри

(Підпис) **Василь СОТНИК**
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

План роботи студентського наукового гуртка/проблемної групи
на період з 13.09.2024 р. по 30.06.2025 р.

Назва гуртка/проблемної групи «Сучасні системи керування рухом поїздів»

Наукові керівники: старший викладач Лазарєв Олексій Владленович, старший викладач Ушаков Михайло Віталійович

Мета: рішення задач та завдань автоматизації на транспорті, зокрема залізничному, загальні питання автоматизації

Завдання: залучення здобувачів вищої освіти до наукової діяльності

Склад наукового гуртка/проблемної групи

№ з.п.	ПІБ учасника студентського наукового гуртка/проблемної групи	Група (академічна)
1	Кучеренко Валерій Анатолійович	211-АКІТР-Д24
2	Семикрас Андрій Ігорович	135-ОКСКРП-Д23
3	Канєвський Максим Володимирович	106-АКІТ-Д21
4	Тоцький Євген Олександрович	135-ОКСКРП-Д23
5	Левін Дмитро Денисович	133-АКІТ-Д22
6	Нестерчук Оксана Миколаївна	135-ОКСКРП-Д23
7	Дергачов Костянтин Олександрович	135-ОКСКРП-Д23
8	Шуть Володимир Володимирович	101-МКТ-Д22
9	Шестак Василь Васильович	103-ОПУТ-Д22
10	Шоста Дмитро Олександрович	104-ОПУТ-Д22

Календарний план роботи

№ з.п.	Назва і вид роботи	Виконавці	Примітки
1	Опрацювання методу аналізу ієрархії для вирішення задач оптимального вибору. Розрахунок та аналіз рейкових кіл за допомогою ЕОМ.	Учасники гуртка	
2	Аналіз інтерфейсу користувача мікропроцесорних централізацій стрілок та сигналів та удосконалення деяких функцій з метою зменшення впливу людського чинника на безпеку руху.	Учасники гуртка	
3	Розробка нових схем горловин станції на підставі вихідних даних. Аналіз існуючих схематичних планів станції та розробка рекомендацій щодо їх удосконалення.	Учасники гуртка	
4	Участь членів гуртка у наукових конференціях (не тільки студентських і не тільки в УкрДУЗТ) із публікацією тез доповідей.	Учасники гуртка	
5	Участь у підготовці наукових статей із публікацією їх у збірниках наукових праць студентів і магістрів (не тільки УкрДУЗТ), фахових наукових виданнях категорії «Б», індексованих виданнях.	Учасники гуртка	

6	Участь у винахідницькій діяльності – підготовка заявок на патенти та авторські свідоцтва, в якості співавторів.	Учасники гуртка	
---	---	--------------------	--

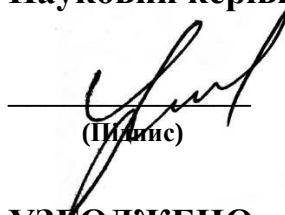
Науковий керівник:



(Підпис)

Олексій ЛАЗАРЄВ
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Науковий керівник:



(Підпис)

Михайло УШАКОВ
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

УЗГОДЖЕНО

Завідувач кафедрою

(Підпис)

Василь СОТНИК
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)