

**План**  
**роботи наукового товариства курсантів та студентів**  
**кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики на 2023-2024 рік**

№ з/п	Напрямок роботи	Прізвище, ім'я, по батькові виконавця, навчальна група	Прізвище керівника	Термін виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5	6
<b>1. Доповідь на конференції</b>					
1.	Підвищення зносостійкості елементів пожежної техніки та обладнання	Бабій І. Я., ПБ-31к	Бережанський Т. Г.	03.2024 р.	
2.	Системи розпізнавання загорання на основі пожежних відеоспівіщувачів	Альфавіцька Г. В., ПБ-23	Кушнір А. П.	03.2024 р.	
3.	Дослідження пожежної небезпеки під час експлуатації електроустановок	Гриньова А.В., ПБ41к, Верхоліук Ю.С., ПБ43к,	Кравець І. П.	03.2024 р.	
4.	Забезпечення живучості систем виявлення та впливу на пожежу	Лазарак Р. В. ПБ-41к, Тимков Н. О., ПБ-41к	Шаповалов О. В.	03.2024 р.	
5.	Пожежна безпека електричних з'єднань	Перерва Р. О., ПБ-32к	Назаровець О. Б.	03.2024 р.	
6.	Пожежна безпека альтернативних джерел енергії	Соляник Н. Ю., ПБ43к	Назаровець О. Б.	03.2024 р.	
7.	Підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій методом поверхневої обробки	Олійник В. С., ПБ-31к , Сухай Б. А., ПБ-21к	Вовк С. Я.	протягом року	
8.	Підвищення міцності та вогнестійкості будівельних	Горобчук А. В., ПБ-32к, Горелов Р. В., ПБ-43к	Пелешко М. З.	протягом року	

	матеріалів в умовах високих температур				
9.	Оцінка протипожежного захисту технологічного обладнання	Шкоропад В. С., ПБ-41к	Ференц Н. О.	протягом року	
10.	Вогнезахист будівельних конструкцій	Биба М. М., ПБ-23к	Веселівський Р. Б.	протягом року	
11.	Оцінка пожежних ризиків	Гапанчук Є. І., ПБ-23к	Оношко І. А.	протягом року	
12.	Підвищення ефективності гасіння пожеж за рахунок оптимізації процесів управління пожежно-рятувальними підрозділами	Міщук М. О., ПБ-43	Придатко В. В.	протягом року	
13.	Пошук і розробка оптимальних варіантів розміщення пожежно-рятувальних підрозділів	Малик В. М., ПБа-41	Придатко В. В.	протягом року	
14.	Порядок проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки	Подкалюк М.С., ПБа-41, Чорненький М. І., ПБа-41	Придатко В. В.	протягом року	

## 2. Наукова стаття

1.	Підвищення зносостійкості елементів пожежної техніки та обладнання	Бабій І. Я, ПБ-31к	Бережанський Т. Г.	протягом року	
2.	Системи розпізнавання загорання на основі пожежних відеоспівіщувачів	Альфавіцька Г. В., ПБ-23	Кушнір А. П.	протягом року	
3.	Дослідження пожежної небезпеки під час експлуатації електроустановок	Верхолук Ю. С., ПБ43к	Кравець І. П.	протягом року	

4.	Забезпечення живучості систем виявлення та впливу на пожежу	Тимков Н. О., ПБ-41к	Шаповалов О. В.		
5.	Пожежна безпека альтернативних джерел енергії	Соляник Н. Ю., ПБ43к	Назаровець О. В.		
6.	Підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій методом поверхневої обробки	Олійник В.С., ПБ-31к	Вовк С. Я.		
7.	Підвищення міцності та вогнестійкості будівельних матеріалів в умовах високих температур	Горобчук А.В., ПБ-32к	Пелешко М. З.		
8.	Оцінка протипожежного захисту технологічного обладнання	Шкоропад В. С., ПБ-41к	Ференц Н. О.		
9.	Вогнестійкість та вогнезахист будівельних конструкцій	Биба М.М., ПБ-23к	Веселівський Р. Б.		
10.	Оцінка пожежних ризиків	Гапанчук Є.І., ПБ-23к	Оношко І. А.		
11.	Підвищення ефективності гасіння пожеж за рахунок оптимізації процесів управління пожежно-рятувальними підрозділами	Міщук М.О. ПБ-43	Придатко В. В.		

### 3. Участь у конкурсі на кращу наукову курсантську роботу

1	Забезпечення живучості систем виявлення та впливу на пожежу	Лазарак Р.В., ПБ-41к, Тимков Н.О., ПБ-41	Шаповалов О. В.	12.2023 р.	
---	---	---	-----------------	------------	--

<b>4. Участь у планових НДР</b>					
1.	Згідно плану відділу організації науково-дослідної роботи			протягом року	
<b>5. Заявка на одержання патенту</b>					
	-	-	-		
<b>6. Виготовлення макетів, вдосконалення лабораторної бази кафедри</b>					
1.	Підготовка зразків для проведення досліджень	Олійник В.С., ПБ-31к , Сухай Б.А., ПБ-21к	Вовк С. Я.	протягом року	
2.	Підготовка зразків для проведення досліджень	Биба М.М., ПБ-23к	Веселівський Р. Б.		
3.	Участь у розробці стендів у лабораторії гідравліки та протипожежного водопостачання	Бабій І. Я, ПБ-31к	Бережанський Т. Г.	протягом року	

Начальник кафедри  
наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики  
к.т.н., підполковник сл. цивільного захисту

Олег ПАЗЕН