

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

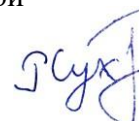
Факультет ННІ «Комп'ютерної фізики та енергетики»

Кафедра Інформаційних технологій у фізико-енергетичних системах

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

Руслан СУХОВ



“4” вересня 2023 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ

Інформаційних технологій у фізико-енергетичних системах

(назва кафедри)

на 2023/2024 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 9/23 від „4” вересня 2023 р.

1. Методична робота

Завдання на навчальний рік:

- контроль ведення документації кафедри відповідно до затвердженої номенклатури справ кафедри;
- своєчасне доведення до відома співробітників кафедри наказів, розпоряджень, рішень та інших документів деканату, адміністрації університету, що стосуються навчальної та наукової діяльності кафедри, навчально-наукового інституту, університету та контроль їх виконання співробітниками кафедри;
- вчасне виконання види робіт, що стосуються кафедри, зазначені в регламенті типових процедур управління університетом
- контроль і вживання всіх необхідних заходів з охорони праці, промсанітарії та протипожежної безпеки на кафедрі з метою забезпечення безпеки роботи в навчальних, наукових приміщеннях кафедри, повного виключення виробничого травматизму та профзахворювань співробітників;

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Затвердження плану роботи кафедри та навчального навантаження 2023/24 навчальний рік.	Вересень 2023 р.	Сухов Р.В.	
Про підготовку тестів з дисциплін кафедри.	Вересень 2023 р.	Викладачі	
Організація профорієнтаційної команди кафедри.	Жовтень 2023 р.	Гарячевська І.В.	
Обговорення та затвердження звітів аспірантів.	Листопад 2023 р.	Кокодій М.Г.	
Обговорення та затвердження наукового звіту кафедри за 2023 рік	Листопад 2023 р.	Сухов Р.В.	
Про підсумки поточної атестації	Листопад 2023 р.	Віхтинська Т.Г.	
Про участь викладачів у наукових конференціях у 2023 році.	Листопад 2023 р.	Сухов Р.В.	
Про оновлення контрольних пакетів завдань для заміру залишкових знань.	Грудень 2023 р.	Віхтинська Т.Г.	
Про підготовку та проведення залікової та екзаменаційної сесії.	Грудень 2023 р.	Сухов Р.В.	
Про виконання плану видання навчально-методичної літератури за 2023 рік.	Січень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Про хід використання сучасних комп'ютерних технологій в навчальному процесі на дисциплінах кафедри.	Лютий 2024 р.	Сухов Р.В.	
Про стан та забезпечення навчальних дисциплін навчально-методичною літературою.	Березень 2024 р.	Сухов Р.В.	

Про наукову роботу зі студентами.	Квітень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Про впровадження інноваційних форм та методів проведення аудиторних занять.	Квітень 2024 р.	Протектор Д.О.	
Про організацію та якість проведення відкритих занять та взаємовідвідування викладачів у 2023/24 навчальному році.	Травень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Про підсумки роботи колективу кафедри у 2023/24 навчальному році та основні завдання на наступний 2024/25 навчальний рік.	Червень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Про хід виконання плану наукової роботи кафедри за 2023/2024 навчальний рік.	Червень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Затвердження індивідуальних планів викладачів 2023/2024 навчальний рік.	Червень 2024 р.	Сухов Р.В.	

2. Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка докторів філософії (кандидатів наук), докторів наук

Завдання на навчальний рік:

- проведення регулярного наукового семінару кафедри
- визначення напрямів дослідницької діяльності викладачів кафедри
- розробка програми наукової діяльності кафедри та
- доведення рівня досліджень кафедри до міжнародного рівня
- участь у конкурсах на бюджетне та позабюджетне фінансування
- забезпечення використання результатів досліджень у навчальному процесі
- забезпечення участі студентів та аспірантів у дослідженнях кафедри.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Розробити і затвердити план науково-дослідної роботи в 2024 р.	Листопад 2023 р.	Сухов Р.В.	
Розробити і затвердити план наукового семінару кафедри.	Листопад 2023 р.	Сухов Р.В. Протектор Д.О.	

Супроводження семінару			
Забезпечити участь кафедри в Фонді модернізації університету	Листопад 2023 р.	Сухов Р.В.	
Завершувати розробку наукових тем кафедри виданням монографій, підручників, навчальних посібників. Розробити план підготовки монографій, підручників, посібників викладачами кафедри на 2023-2024 н. р.	Листопад 2023 р.	Викладачі кафедри	
Проаналізувати участь кожного викладача кафедри у виконанні НДР та її ефективність. Вжити заходів по її удосконаленню.	Листопад 2023 р. Травень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Вивчити стан підготовки та публікації статей викладачами кафедри. Скласти відповідний перспективний план та встановити контроль за його виконанням.	Жовтень 2023 р. Травень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Забезпечити участь аспірантів у виконанні наукових тем кафедри.	Жовтень 2023 р.- Жовтень 2024 р.	Сухов Р.В.	
Взяти участь у підсумковій науково-практичній конференції ННІ КФЕ.	Квітень 2024 р.	Викладачі кафедри	
Забезпечувати участь студентів у міжнародних, всеукраїнських, загальноуніверситетських конференціях та конкурсах.	Протягом року (за окремим планом)	Викладачі кафедри	
Систематично оновлювати виставку наукових праць викладачів.	Протягом року	Викладачі кафедри	
Організувати підготовку наукових статей у зарубіжних виданнях та публікацій у виданнях зареєстрованих у міжнародних наукометричних базах даних.	Протягом року (за окремим планом)	Викладачі кафедри	

3. Організаційна, навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази

Завдання на навчальний рік:

- Створення лабораторного практикуму з програмувальної електроніки
- Матеріальне оновлення лабораторії кафедри
- Проведення олімпіад з фізики та програмування
- Розширення представництва кафедри у веб-просторі

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Забезпечити активну участь всіх викладачів у громадських заходах в університеті.	Протягом навчального року (за окремим планом)	Викладачі кафедри	
Забезпечити організацію і контроль за роботою членів профорієнтаційних груп.	Протягом навчального року (за планом засідання кафедри)	Викладачі кафедри	
Встановити контроль за виконанням плану підвищення кваліфікації викладачів кафедри.	Січень 2023 р.- Лютий 2024 р. (за окремим планом)	Сухов Р.В.	
Організувати роботу науково-методичного семінару кафедри.	Протягом навчального року (за окремим планом)	Сухов Р.В.	
Взяти участь у реалізації комплексного плану виховної роботи на 2023/2024 р. в університеті та ННІ.	Протягом навчального року	Куратори	
Організувати екскурсії студентів 1 курсу по музеям, театрам іншим пам'яткам історії та культури України.	Протягом навчального року	Куратори	
Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів	Протягом навчального року	Викладачі кафедри	
Створення власного сайту кафедри	Січень 2024 р.	Сухов Р.В.	

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

– Випускники навчально-наукового інституту — висококваліфіковані фахівці з фізичних, фізико-хімічних та математичних основ моделювання процесів енергоперетворення і складних енергосистем, а також в галузі комп'ютерного керування енергокомплексами та наукоємним технологічним обладнанням.

Діяльність випускників навчально-наукового інституту пов'язана з вивченням і використанням як традиційних джерел теплової та гідроенергії, так і сонячної, вітрової, водневої, геотермальної та інших видів відновлювальної енергії, а також атомної та термоядерної енергії. Випускники навчально-наукового інституту можуть працювати у провідних наукових, науково-виробничих і виробничих установах, приватних підприємствах, а також в енергогенеруючих і енергорозподільчих компаніях України. Вони також мають право бути викладачами у вищих навчальних закладах, ліцеях та коледжах.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Співпраця з провідними установами у галузі Енергетики та ІТ	Протягом року	Сухов Р.В.	

5. Підвищення професійного рівня науково-педагогічних, наукових, педагогічних працівників

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
Підвищення кваліфікації (курси)	Гарячеська І.В.	Листопад 2023	
Підвищення кваліфікації (курси)	Віхтинська Т.Г.	Грудень 2023	
Підвищення кваліфікації (курси)	Немченко Є.К.	Листопад 2023	

6. Зміни, доповнення плану

Дата	Розділ	Назва змін та доповнень	Термін виконання

7. Підсумки виконання плану (із зазначенням дати та номеру протоколу засідання кафедри з обговорення виконання плану роботи)