


Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет Радіофізики біомедичної електроніки та комп'ютерних систем

Кафедра теоретичної радіофізики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. завідувача кафедри

 Вячеслав ХАРДІКОВ

“28” червня 2023 р.

**ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ
Теоретичної радіофізики**

на 2023/ 2024 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 6 від „28” червня 2023 р.

1. Методична робота

Завдання на навчальний рік:

- Підготовка викладачів до аудиторних занять
- Розробка та оновлення робочих програм навчальних дисциплін викладачами кафедри
- Підготовка та оновлення конспектів лекцій, оновлення та розробка лекційних презентацій
- Оновлення засобів діагностики навчальних досягнень студентів (самостійні роботи, контрольні роботи, екзаменаційні білети, індивідуальні розрахункові завдання та ін.)
- Підготовка до друку навчально-методичних посібників
- Взаємовідвідування лекцій викладачами кафедри

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
1. Підготовка навчально-методичних посібників	Електронні рукописи	Хардіков В.В. Багацька О.В.	Виконано
2. Оновлення програми навчальної дисципліни "Надширокосмугові та ультракороткі сигнали в задачах радіофізики"	Оновлена програма	доц. Легенький М.М.	Виконано
3. Оновлення програми навчальної дисципліни "Числові методи теоретичної радіофізики"	Оновлена програма	проф. Батраков Д.О.	НЕ виконано
3. Оновлення програми навчальної дисципліни "Електродинамічна модель композиційних середовищ"	Оновлена програма	доц. Хардіков В.В.	Виконано
4. Оновлення програми навчальної дисципліни "Числові методи в електродинаміці"	оновлена програма	доц. Багацька О.В.	Виконано
5. Оновлення програми навчальної дисципліни "Збудження і поширення хвиль у складних середовищах"	оновлена програма	проф. Шульга С.М.	Виконано
6. Оновлення програми навчальної дисципліни "Основи дистанційного зондування та неруйнівного контролю промислових і біомедичних об'єктів"	оновлена програма	проф. Батраков Д.О.	НЕ виконано
7. Оновлення програми навчальної дисципліни "Основи радіолокації"	оновлена програма	доц. Легенький М.М.	Виконано
8. Оновлення програми навчальної дисципліни "Перспективи та проблеми розвитку техніки терагерцового діапазону"	оновлена програма	доц. Хардіков В.В.	Виконано

9. Оновлення програми навчальної дисципліни "Об'єктно-орієнтоване програмування на Java"	оновлена програма	проф. Бутрим О.Ю.	виконано "Програмування"
10. Оновлення програми навчальної дисципліни "Основи адміністрування UNIX систем"	оновлена програма	доц. Легенький М.М.	виконано
11. Взаємовідвідування лекцій викладачами кафедри	Журнал реєстрації взаємовідвідувань	Викладачі кафедри	виконано
12. Переробити та оновити методичні матеріали до занять з урахуванням дистанційного навчання	Методичні матеріали	Викладачі кафедри	виконано

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

Завдання на навчальний рік:

- Підготовка наукових статей для публікації в вітчизняних та міжнародних наукових виданнях, які входять до наукометричних баз даних.
- Підготовка доповідей на наукові конференції різного рівня.
- Участь в наукових конференціях різного рівня.
- Підготовка кандидата наук.
- Робота над дисертаціями.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Публікація монографії за рекомендацією вченої ради університету	1 монографія	проф.н.с. Биков В.М., доц. Легенький М.М., доц. Хардіков В.В.	НЕ виконано
Публікація статті у науковому виданні, що індексується у міжнародних базах SCOPUS	1 статті	доц. Хардіков В.В.	виконано
	1 стаття	проф.н.с. Рибін О.М.	виконано
	1 стаття	проф. Батраков Д.О.	НЕ викон.
	1 стаття	проф. Шульга С.М.	виконано
	1 стаття	с.н.с. Легенький М.М.	викон.
	1 стаття	пр.н.с. Биков В.М.	виконано
	2 статті	пр.н.с. Туз В.Р.	виконано
Публікація статті у науковому виданні, що не індексується у міжнародних наукометричних базах	1 стаття	проф. Батраков Д.О.	НЕ виконано
	1 стаття	н.с. Вінніченко	виконано
	1 стаття	доц. Хардіков	виконано
Доповідь на міжнародній науковій конференції (входить до бази баз SCOPUS)	1 доповіді	проф. Батраков Д.О.	виконано
	1 доповідь	проф. Шульга С.М.	виконано
	1 доповіді	с.н.с. Легенький М.М.	виконано

	1 доповідь	пр.н.с. Туз В.Р.	виконано
	1 доповідь	пр.н.с. Рибін О.М.	виконано
Оформлення патенту України на корисну модель	1 патент	проф. Батраков Д.О.	виконано
Підготовка запита на науково-дослідну роботу за рахунок коштів державного бюджету	запит	п.н.с. Рибін О.М. доц. Хардіков В.В.	виконано
Підготовка матеріалів та захист дисертацій	доктор наук	доц. Хардіков В.В.	не виконано
	доктор філософії	ст.викл. Хричов В.С.	виконано

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

Завдання на навчальний рік:

- Виконання обов'язків кураторів академічних груп.
- Участь у засіданнях кафедри.
- Участь в організації та проведенні наукових семінарів.
- Участь у профорієнтаційній роботі.
- Робота у спеціалізованих радах із захисту дисертацій.
- Робота у редколегіях наукових журналів.
- Підтримка веб-сайту кафедри.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Проведення засідань кафедри		Викладачі кафедри	виконано
Виконання обов'язків кураторів академічних груп		Викладачі кафедри	виконано
Робота у Вченій раді РБЕКС		проф. Шульга С.М. проф. Батраков Д.О. проф. Бутрим О.Ю. доц. Хардіков В.В. доц. Багацька О.В.	виконано
Робота у спеціалізованій раді ХНУ імені В. Н. Каразіна із захисту дисертацій		проф. Шульга С.М. проф. Батраков Д.О.	виконано
Робота у Вченій раді університету		проф. Шульга С.М.	виконано
Участь у профорієнтаційній роботі, зокрема		Всі співробітники кафедри	виконано
Агітація до вступу до ХНУ імені В.Н. Каразіна учнів районних шкіл		Доц. Легенький М.М., проф. Шульга С.М., пр.н.с. Рибін О.М., доц. Хардіков В.В.	виконано
Організація та проведення радіо олімпіади для учнів старших класів		Доц. Легенький М.М., проф. Шульга С.М.	виконано
Організація проведення зустрічей представників «SoftServe» зі студентами та організація сумісних семінарів		пр.н.с. Бутрим О.Ю.	виконано
Підготовка та проведення «Радіоолімпіади» з фізики		доц. Легенький М.М. ст.викл. Хричов В.С.	виконано
Ведення документації кафедри, а саме: розрахунок навчального	Планування навчальної роботи	доц. Антюфєєва М.С., доц. Багацька О.В.	виконано

навантаження, складання витягів протоколів засідань кафедри	кафедри, інд. плани викладачів, витяги засідань.		
Підтримка веб-сайту кафедри	матеріали на сайті кафедри	м.н.с. Хричов В.С.	Виконано
Член редколегії міжнародного журналу JEMWA		пров.н.с. Рибін О.М.	Виконано

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

- Сприяти студентам 4-го курсу групи РР-41 у продовженні навчання у магістратурі за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали».
- Сприяти студентам 6-го курсу групи РР-61 у продовженні навчання у рамках аспірантури, працевлаштуванні у наукових закладах та закладах вищої освіти м. Харкова та інших міст України.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
1.Захід "Старт Кар'єри" знайомство з роботодавцями	Ознайомлення студентів з вакансіями та кафедрою	Всі викладачі	Виконано

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

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
Участь у заходах підвищення кваліфікації викладачів, що проводяться компаніями ІТ ринку	доц. Легенький М.М. доц. Багацька О.В. доц. Хардіков В.В. проф. Бутрим О.Ю.	Весна-осінь 2024 р.	Виконано
Стажування	Проф. Батраков Д.О.	2024 р.	не виконано

У зв'язку з хворобою проф. Батракова Д.О. заплановані роботи по його курсам була виконана частково. Але на кафедрі було розроблено індивідуальні викладацькі курси на заміну.

Звіт затверджено на засіданні кафедри 24 вересня 2024 Протокол № 6
Відсутні / Хардіков В.В.

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)