

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет/ІНІ фізичний

Кафедра фізики кристалів

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

“_____” _____ 2025 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ фізики кристалів

на 2025/ 2026 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 10 від „28” серпня 2025 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
- Взаємовідвідування лекцій викладачами кафедри

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Підготовка до аудиторних занять		Усі викладачі	
Взаємовідвідування занять викладачами кафедри		Усі викладачі	
Оновлення, внесення корегувань в робочі програми з основних спецкурсів		Усі викладачі	
Оновлення та створення нових завдань для контрольних робіт з		Усі викладачі	

основних спецкурсів.			
Підготовка конспектів-лекцій, оновлення навчально-методичних комплексів		Усі викладачі	
Вдосконалення засобів діагностики результатів навчальних досягнень студентів з навчальних дисциплін		Усі викладачі	
Удосконалення навчальної програми нового загального курсу «Люмінесценція в твердих тілах»		Семінько В.В.	
Доповнення навчальної програми спецкурсів «Взаємодія рентгенівського випромінювання з реальними кристалами та їх пружні властивості», «Процеси релаксації елементарних збуджень у твердому тілі»		Петрушенко С.І.	
Удосконалення навчальної програми спецкурсів «Основи теорії росту кристалів», «Дифузія в реальних кристалах», «Механізми і кінетика росту кристалів»,		Богданов В.В.	
Удосконалення навчальної програми спецкурсу «Структура і механічні властивості металів та сплавів. Фізика надпластичності»		Коршак В.Ф.	
Підготовка та оновлення матеріалів для наповнення методичного сайту кафедри		Пахомова І.М.	

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

Завдання на навчальний рік:

- Підготовка наукових статей для публікації у наукових виданнях, які входять до наукометричних баз даних
- Підготовка доповідей на наукові конференції різного рівня
- Робота над докторськими дисертаціями

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Публікація двох статей у наукових журналах першого-другого квартилю (Q1-Q2)	Публікація двох статей	Семінько В.В., Петрушенко С.І.	
Публікація статті у науковому журналі третього-четвертого квартилю (Q3-Q4)	Публікація статті	Семінько В.В.	
Публікація двох статей у науковому фаховому виданні України категорії «Б»	Публікація двох статей	Коршак В.Ф.	
Виступ на трьох міжнародних наукових конференціях	Тези доповідей	Семінько В.В.	

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

Завдання на навчальний рік:

- Проведення навчально-виховної роботи серед студентів кафедри
- Участь в організаційних та навчально-виховних заходах, що проводяться на фізичному факультеті та в університеті
- Проведення профорієнтаційної роботи серед учнів середніх шкіл, робота з учителями

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Розробка нового сайту кафедри на домені kagaz.in.ua		Семінько В.В.	
Виконання обов'язків кураторів академічних груп		Коршак В.Ф., Пахомова І.М.	
Участь у засіданнях кафедри		Усі викладачі	
Робота у Вченій Раді фізичного факультету		Семінько В.В., Богданов В.В.	
Участь в організації та проведенні наукових семінарів		Усі викладачі	
Робота у редколегіях наукових журналів.		Коршак В.Ф.	
Підготовка презентації для абітурієнтів щодо сучасних наукових досліджень, що проводяться на кафедрі за участю		Семінько В.В.	

студентів і викладачів			
Участь у днях відкритих дверей ХНУ імені В.Н.Каразіна		Семінько В.В.	
Підготовка та реалізація екскурсії абітурієнтів в Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України.		Семінько В.В.	
Проведення рекламної інформаційної діяльності через сайти та соціальні мережі		Пахомова І.М.	
Залучення студентів кафедри фізики кристалів та фізичного факультету до профорієнтаційної роботи під час проходження асистентської практики 2025/2026.		Пахомова І.М.	
Індивідуальні заняття з учнями 11 класів.		Викладачі кафедри	

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

—
—
—

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Сприяння студентам 4-го курсу групи Ф-044 у продовженні навчання у магістратурі за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія».		Пахомова І.М.	
Сприяння студентам 6-го курсу групи Ф-064 у продовженні навчання у рамках аспірантури,		Коршак В.Ф., Семінько В.В.	

працевлаштуванні у наукових закладах та закладах вищої освіти м. Харкова та інших міст України.			
---	--	--	--

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

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання

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)