Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Навчально-науковий інститут комп'ютерної фізики та енергетики

Кафедра фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології

"**ЗАТВЕРДЖУЮ**"

Завідувач кафедри

_____

"_____"_____20____ р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ

фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології
(назва кафедри)

на 2022/ 2023 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 8/22 від „31" серпня 2022 р.

1. **Методична робота**
   Завдання на навчальний рік:

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Розроблення та оновлення робочих програм навчальних дисциплін	Робочі програми дисциплін, що викладаються у поточному н.р., обговорення змісту навчальних програм на засіданні кафедри	Усі викладачі кафедри згідно затверджених обсягів навчальної роботи в координації з роботодавцями та студ радою, контроль за технічним втіленням інж. Абелєнцева К., координація - доц. Марущенко І.М.	
Публікація навчальних посібників та інших навчально-методичних видань для вищої школи	Екземпляри навчальних видань, що надруковані у 2022 р., або отримали дозвіл на друк, представлені до друку, рукописи або оригінал-макети видань	Усі викладачі кафедри згідно ІП, викладачі згідно плану видань, контроль за складанням плану - інженер Абелєнцева К., координація - доц. Марущенко І.М.	
Проведення методичних семінарів кафедри	Обмін досвідом методичної роботи, ознайомлення працівників кафедри з актуальними методичними наробками співробітників університету, факультету	Усі викладачі кафедри, доц. Казарова І.О.	
Підготовка нових лабораторних робіт	Лабораторні роботи до курсу «Матеріали та технології сонячної енергетики»	Доц. Кудрявцев І.М.	
Підготовка конспектів лекцій та комплектів лекційних презентацій	Презентації в Power Point до курсу «Вступ до сучасної фізики/Фізика і технологія в сучасному світі»	доц. Казарова І.О.	
Підготовка до аудиторних занять з	Проведення аудиторних занять	Усі викладачі кафедри, координація - доц.	

урахуванням Цілей університету у сфері якості в поточному році	згідно затвердженого розкладу	Марущенко І.М.	
Взаємовідвідування занять викладачами кафедри з обговоренням на засіданні кафедри	Відгуки в журналі взаємовідвідування занять	Усі викладачі кафедри згідно затвердженого плану, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., доц. Марущенко І.М.	
Розробка елементів навчально-методичних комплексів нових дисциплін українською мовою	Елементи навчально-методичних комплексів дисциплін в електронному або друкованому вигляді	Усі викладачі кафедри, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., надання кваліфікованої консультативної допомоги з мовних питань - доц. Казарова І.О.	
Створення, змістовне і дидактичне наповнення дистанційних курсів дисциплін	Елементи дистанційних курсів дисциплін в електронному вигляді на відповідних сторінках Центру електронного навчання	Усі викладачі кафедри, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., надання кваліфікованої консультативної допомоги - доц. Марущенко І.М.	

2. **Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка докторів філософії (кандидатів наук), докторів наук**
   Завдання на навчальний рік:

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Підготовка докторської дисертації	Роздрукований екземпляр дисертації	Доц. Кудрявцев І.М.	
Публікація статей у наукових виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science	Опубліковані статті	Усі викладачі кафедри згідно ІП по факту публікації, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., складання звіту – доц. Марущенко І.М.	
Публікація статей у інших наукових виданнях	Опубліковані статті	Усі викладачі кафедри згідно ІП по факту публікації, технічний супровід – інж.	

		Абелєнцева К., складання звіту – доц. Марущенко І.М.	
Підготовка запиту на виконання науково-технічних розробок та прикладних досліджень	Подання запиту на виконання науково-технічних розробок та прикладних досліджень	Усі викладачі кафедри згідно ІП по факту подання, відповідальний за науково-дослідну роботу – доц. Марущенко І.М.	
Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою доповідей на міжнародних та всеукраїнських конференціях	Тези доповідей на конференціях	Усі викладачі згідно ІП по факту публікації, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., координація – доц. Алексахін О.О.	
Підготовка рецензій навчальних посібників, словників, наукових публікацій, відгуків на автореферати дисертацій, наукові проекти, тематичні звіти тощо	Екземпляри рецензій, відгуків	Усі викладачі кафедри по факту підготовки, систематизація даних – доц. Марущенко І.М.	
Розробка та реалізація заходів, що стосуються змістовної частини навчальної і виробничої практик, методичної складової дипломних робіт	Проведення навчальної та виробничої практик, дипломні роботи	Усі викладачі кафедри по факту участі, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., координація – доц. Марущенко І.М.	

3. **Організаційна, навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази**
Завдання на навчальний рік:

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Робота у спеціалізованих радах із захисту дисертацій	Участь у засіданнях спеціалізованих рад	Проф. Ткаченко В.І., проф. Марченко І.Г.	
Участь у виставках, презентаціях, підготовці експонатів, рекламних матеріалів кафедри	Результати участі, експонати, рекламні матеріали	Усі викладачі по факту участі, планування, координація і звітування – доц. Кудрявцев І.М.	
Робота у вченій раді факультету	Участь у засіданнях вченої ради факультету	Проф. Ткаченко В.І., доц. Кулик О.П. доц. Марущенко І.М.	

Робота у методичній комісії факультету	Участь у засіданнях методичної комісії факультету	Доц. Кулик О.П.	
Ведення документації кафедри, в тому числі розрахунок навчального навантаження, складання протоколів засідань кафедри, розкладів	Наявність документації кафедри	Усі викладачі кафедри, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., координація – доц. Марущенко І.М.	
Організація та проведення наукового семінару на факультеті	Проведення семінару за участю студентів	Усі викладачі кафедри по факту проведення, планування, координація і звітування – доц. Алексахін О.О.	
Проведення вхідного, поточного, підсумкового контролю та контролю залишкових знань з обговоренням на засіданні кафедри	Результати різних видів контролю, пропозиції щодо їх покращення	Усі викладачі кафедри, технічний супровід – інж. Абелєнцева К., аналіз – доц. Марущенко І.М.	
Виконання заходів, що стосуються реалізації міжнародної освіти, програм, грантів міжнародного та міжвузівського співробітництва із зарубіжними університетами та іншими зарубіжними установами-партнерами	Результати різних видів міжнародного співробітництва	Усі викладачі кафедри, планування, координація заходів і звітування – проф. Пеліхатий М.М.	
Участь у профорієнтаційній роботі	Проведення заходів профорієнтаційного спрямування	Усі викладачі кафедри, планування, координація заходів і звітування – доц. Семененко В.Є.	
Участь в організації та проведенні поза навчальних виховних, культурно-спортивних заходів	Участь у заходах	Усі викладачі по факту участі, планування, координація заходів і звітування – доц. Марущенко І.М.	
Участь у проведенні днів студентської	Участь у заходах	Усі викладачі по факту участі, планування,	

науки, підготовці студентів до студентських конференцій, олімпіад		координація заходів і звітування – доц. Марущенко І.М., доц. Алексахін О.О.	
Участь у засіданнях кафедри	Проведення засідань кафедри	Усі викладачі кафедри, протокольне господарство – технічний супровід – інж. Абелєнцева К., секретар кафедри – доц. Марущенко І.М.	
Підтримка роботи веб-сайту кафедри та освітнього порталу	Сайт кафедри у належному стані	технічний супровід – інж. Абелєнцева К., втілення – доц. Марущенко І.М.	
Розвиток матеріальної бази кафедри	Модернізація і розвиток матеріальної бази	технічний супровід – інж. Абелєнцева К., планування, координація і втілення – доц. Кудрявцев І.М.	
Отримання відгуків та рецензій від стейкхолдерів на освітньо-професійні програми	Забезпечення відповідних пунктів акредитаційних справ	технічний супровід – інж. Абелєнцева К., планування, координація і втілення – гаранти ОПП проф. Пеліхатий М.І., доц. Кулик О.П., доц. Марущенко І.М.	

4. **Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів**
   Завдання на навчальний рік:

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Моніторинг випускників першого рівня освіти	Формування планових обсягів другого рівня освіти	інж. Абелєнцева К., координація і звітування – доц. Семененко В.Є.	
Моніторинг випускників другого рівня освіти	Формування планових обсягів третього рівня, сприяння працевлаштуванню	інж. Абелєнцева К., координація і звітування – проф. Пеліхатий М.М.	
Співробітництво з іншими організаціями	Результати співробітництва	Технічний супровід - інж. Абелєнцева К., планування, координація і звітування – проф. Пеліхатий М.М.	

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

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
Стажування в академічних установах, ВНЗ 3-4 рівня акредитації, національних університетах, підвищення педагогічної майстерності на курсах при університеті	Усі викладачі у відповідності до затвердженого плану та термінів обов'язкового підвищення кваліфікації	2022 – 23 н. р.	

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)