

## Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет \_радіофізики, біомедичної електроніки і комп'ютерних систем

Кафедра теоретичної радіофізики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ проф. Колчигін М.М.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2019 р.

**ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ**  
**теоретичної радіофізики**  
(назва кафедри)

на 2019/ 2020 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,  
протокол № 7 від „21” червня 2019 р.**1. Методична робота**

Завдання на навчальний рік:

- оновлення робочих програм навчальних дисциплін кафедри;
- розробка робочих програм нових навчальних дисциплін кафедри;
- оновлення екзаменаційних білетів з дисциплін кафедри;
- розробка екзаменаційних білетів з нових дисциплін кафедри;
- розробка завдань в тестовій формі з дисциплін кафедри;
- оновлення навчально-методичних комплексів дисциплін кафедри;
- розробка навчально-методичних комплексів нових дисциплін кафедри;
- підготовка і видання навчально-методичної літератури

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Оновлення робочих програм навчальних дисциплін кафедри	Програми навчальних дисциплін кафедри	Науково-педагогічні працівники кафедри	
Розробка робочих програм нових навчальних дисциплін кафедри	Програми навчальних дисциплін кафедри	Науково-педагогічні працівники кафедри	

Оновлення екзаменаційних білетів з дисциплін кафедри	Екзаменаційні білети з дисциплін кафедри	Науково-педагогічні працівники кафедри	
Розробка екзаменаційних білетів з нових дисциплін кафедри	Екзаменаційні білети з нових дисциплін кафедри	Науково-педагогічні працівники кафедри	
Розробка завдань в тестовій формі з дисциплін кафедри	Тестові завдання	Науково-педагогічні працівники кафедри	
Оновлення навчально-методичних комплексів дисциплін кафедри	Навчально-методичні комплекси дисциплін кафедри	Науково-педагогічні працівники кафедри	
Розробка навчально-методичних комплексів нових дисциплін кафедри	Навчально-методичні комплекси дисциплін кафедри	Науково-педагогічні працівники кафедри	
Підготовка до друку і видання навчального посібника «Статистична фізика і термодинаміка»	навчальний посібник «Статистична фізика і термодинаміка»	доц. Хардіков В. В.	
Підготовка до друку і видання навчального посібника «Збірник задач з електродинаміки»	навчальний посібник «Збірник задач з електродинаміки»	доц. Багацька О.В., доц. Легенький М. М.	

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

Завдання на навчальний рік:

- виконання науково-дослідних робіт;
- публікація монографій з наукової тематики кафедри;
- публікація статей у фахових наукових виданнях;
- отримання патентів;
- участь у наукових конференціях, публікація тез доповідей;
- участь у роботі програмного технічного комітету міжнародної конференції;
- рецензування наукових статей;
- участь провідних науковців у спеціалізованих радах;

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Виконання науково-дослідних робіт	Звіти з виконання держбюджетних і госпдоговірних тем	Науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	
Підготовка до публікації монографій з наукової тематики кафедри	Глави монографій до публікації у провідних світових видавництвах наукової літератури	Науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	

Публікація статей у фахових наукових виданнях	Статті	Науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	
Отримання патентів на науково-технічні розробки	Патенти	Науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	
Участь у наукових конференціях, публікація тез доповідей	Тези доповідей	Науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	
Рецензування наукових статей	Рецензії	Науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	
Участь провідних науковців у спеціалізованих радах	Засідання спеціалізованих рад	Провідні науковці кафедри	

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

Завдання на навчальний рік:

- проведення засідань кафедри;
- участь у засіданнях вченої ради факультету і університету;
- проведення навчально-виховної роботи зі студентами;
- підтримка та інформаційне наповнення сайту кафедри, факультету;
- підготовка та проведення міжнародної конференції;
- розвиток матеріальної бази кафедри

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Проведення засідань кафедри	Протоколи засідань кафедри	Зав. кафедри, вчений секретар, співробітники кафедри	
Участь у засіданнях вченої ради факультету і університету	Засідання вченої ради факультету і університету	Члени ради	
Проведення навчально-виховної роботи зі студентами	Кураторські години, відвідування гуртожитку тощо	Куратори груп	
Підтримка та інформаційне наповнення сайту кафедри, факультету	Сайт кафедри, факультету	Співробітники кафедри	
Участь у підготовці і проведенні міжнародного заходу The First IEEE Ukrainian Microwave Week у рамках якого пройдуть 4 конференції мікрохвильової тематики: • 10th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW-2020) • 12th International	Звіт (фото-звіт) на сайтах конференцій, переважно UWBUSIS-2020, сайті факультету, сайті кафедри. публікація програм конференцій, електронна публікація статей у збірнику конференцій,	доц. Антюфєєва М.С., співробітники кафедри	

Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT-2020) • 6th Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium (MRRS-2020) • 10th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS-2020) Основною конференцією в організації якої бере участь кафедра є UWBUSIS-2020	публікація статей конференцій у базі IEEE Xplore		
Придбання і встановлення потужного комп'ютера для виконання моделювання і розрахунків підвищеної складності для лабораторії комп'ютерної радіофізики	Придбання 1 потужного комп'ютера	Зав. кафедри, керівники НДР	
Мультиметр, дальномір, електронний термометр, Встановлення паяльної станції для радіомонтажних робіт у лабораторії дослідження композитних середовищ	Придбання обладнання для радіомонтажних робіт	Зав. кафедри, керівники НДР	

#### 4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

- залучення студентів старших курсів до виконання науково-дослідних робіт кафедри з їх працевлаштуванням;
- участь в організації і проведенні зустрічей випускників з роботодавцями;
- відвідування студентами РІ НАНУ, ІРЕ НАНУ, інших провідних наукових закладів міста з метою ознайомлення з основними напрямками їх наукової роботи

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Залучення студентів старших курсів до виконання науково-дослідних робіт кафедри з їх працевлаштуванням	Працевлаштування 5 студентів старших курсів	Керівники НДР	
Участь в організації і проведенні зустрічей випускників з роботодавцями	Ознайомлення з особливостями сучасного ринку праці, потреб роботодавців, вимог до робітників	Куратори груп старших курсів	
Організація відвідувань	Ознайомлення з основними напрямками	Зав. кафедри, куратори груп	

студентами РІ НАНУ, ІРЕ НАНУ тощо з метою ознайомлення з основними напрямками їх наукової роботи	наукової роботи провідних наукових установ міста	старших курсів	
--	--	----------------	--

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

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
Стажування в провідних наукових закладах без відриву від роботи згідно з планом	Батраков Дмитро Олегович, професор	2019-2020 н.р., весняний семестр, ІРЕ НАНУ	

**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)**