

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет математики і інформатики

Кафедра фундаментальної математики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри



Олександр ЯМПОЛЬСЬКИЙ

“ 26 ” серпня 2022 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ
Фундаментальної математики
(назва кафедри)

на 2022/2023 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 1 від „26” серпня 2022 р.

1. Навчально-методична робота

Завдання на навчальний рік:

- У відповідності до п 2.2 Стратегії розвитку університету оновити договір про співробітництво з ФТІНТ НАНУ з метою працевлаштування випускників кафедри. Вжити заходів щодо підписання аналогічних договорів з іншими закладами науки і виробництва.
- приймання індивідуальних завдань, передбачених навчальним планом;
- керівництво курсовими роботами;
- керівництво, консультування, рецензування кваліфікаційних робіт;
- розроблення програм навчальних дисциплін;
- оновлення програм навчальних дисциплін;
- підготовка до аудиторних занять;

- перевірка робіт на наявність запозичень;
- взаємовідвідування занять викладачами кафедри (онлайн);
- контрольні відвідування занять завідувачем кафедри (онлайн);
- підготовка акредитаційної справи.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Приймання індивідуальних завдань, передбачених навчальним планом	Розроблені індивідуальні завдання для студентів.	Викладачі кафедри.	
Керівництво курсовими роботами (проєктами), передбачених в освітній програмі як освітній компонент.	Курсові роботи студентів.	Викладачі кафедри.	
Керівництво, консультування, рецензування кваліфікаційних робіт.	Освітній рівень «бакалавр» - до 20,5 години керівнику, освітній рівень «магістр» - до 33,5 години керівнику. Кваліфікаційні роботи студентів.	Викладачі кафедри.	
Розроблення робочих програм навчальних дисциплін.	Розроблені робочі навчальні програми з дисциплін.	Викладачі кафедри.	

Оновлення робочих програм навчальних дисциплін.	Оновлені робочі програми навчальних дисциплін відповідно до робочих навчальних планів спеціальності 111 Математика.	Викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження.	
Оновлення матеріалів дистанційного курсу.		старший викладач Шугайло О.О.	
Підготовка до аудиторних занять.		Усі викладачі кафедри.	
Перевірка кваліфікаційних робіт магістрів на наявність запозичень.	Протоколи перевірки.	Давидова В.В.	
Взаємовідвідування занять викладачами кафедри.	Відвідування занять за графіком кожним викладачем кафедри.	Викладачі.	
Контрольні відвідування занять завідувачем кафедри.	Контроль і оцінювання якості викладання.	Завідувач кафедри фундаментальної математики Ямпольський О.Л.	
Підготовка акредитаційної справи.	Підготовка матеріалів для акредитаційної справи.	Викладачі.	
Публікація підручника, навчального посібника для вищої школи «Диференціальна геометрія. Базовий курс лекцій».		Завідувач кафедри Ямпольський О.Л.	
Розроблення засобів діагностики результатів		Доцент Гиря Н.П.	

навчальних досягнень студентів з навчальної дисципліни.			
Оновлення засобів діагностики навчальних досягнень студентів з навчальної дисципліни.		Доцент Гиря Н.П. ст. викладач Шугайло О.О., доцент Каролінський Є.О.	
Розробка навчально-методичного комплексу нової дисципліни.		Доцент Фастовська Т.Б.	
Розробка і впровадження засобів комп'ютерного контролю знань з навчальної дисципліни.		Доцент Каролінський Є.О.	
Підготовка матеріалів для наповнення веб-ресурсів університету та структурних підрозділів університету.		Доцент Резуненко О.В., ст. викладач Петров Є.В.	
Розроблення і впровадження засобів комп'ютерного контролю знань з навчальної дисципліни (Google Forms, Google Class).		Доцент Гиря Н.П.	

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

Завдання на навчальний рік:

- У відповідності до п 1.8 Стратегії розвитку університету забезпечити публікацію статей у наукових виданнях, що індексується у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science на рівні 90%.

- У відповідності до п 3.5 Стратегії розвитку університету сприяти участі студентів-математиків у програмі академічної мобільності InterMath.
- публікація у науковому виданні, що індексується у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science;
- публікація статті у науковому виданні, що не індексується у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science;
- виступ з усною доповіддю на міжнародній, науковій, науково-практичній конференції;
- виступ з усною доповіддю на науковій, науково-практичній конференції в Україні.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Публікація у науковому виданні, що індексується у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science.		Викладачі кафедри.	
Публікація статті у науковому виданні, що не індексується у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science.		Викладачі кафедри.	
Підготовка рецензій підручників, навчальних посібників, словників, довідників, наукових публікацій, відгуків на		Ст. викладач Петров Є.В., доцент Резуненко О.В.,	

автореферати дисертацій.			
Виступ з усною доповіддю на науковій, науково-практичній конференції в Україні.		Викладачі.	
Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою доповіді на всеукраїнській конференції.		Ст. викладач Петров Є.В.	
Виступ з усною доповіддю на міжнародній науковій, науково-практичній конференції поза межами України (підтверджується сертифікатом, відрядженням).		Викладачі.	

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

Завдання на навчальний рік:

- виконання обов'язків куратора академічної групи;
- робота у спеціалізованих радах із захисту дисертацій;
- робота у Вченій раді університету;
- робота у Вченій раді факультету;
- робота у методичній комісії факультету;
- робота в експертній комісії;
- виконання обов'язків заступника декана;
- керівництво кафедрою;
- ведення документації кафедри;
- робота в редколегіях наукових журналів, збірників наукових праць, що видаються університетом;
- участь у профорієнтаційній роботі та довузівській підготовці;
- участь у підготовці та проведенні олімпіад, турнірів, конкурсів наукових робіт тощо;
- участь у засіданнях кафедри;

- виконання обов'язків відповідального за реалізацію міжнародної освіти, програм, грантів тощо;
- рецензування робіт учнів – членів МАН України.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Виконання обов'язків куратора академічної групи.	Робота у групах, проведення кураторських годин, консультування студентів.	доцент Гефтер С.Л. – гр. М-121; старший викладач Шугайло О.О. – гр. М-122; доцент Каролінський Є.О. – гр. М-131 професор Вишнякова Г.М. – гр. М-141; доцент Фастовська Т.Б. – гр. М-161;	
Робота у Вченій раді університету.	Участь у засіданнях.	Завідувач кафедри Ямпольський О.Л.	
Робота у Вченій раді факультету.	Участь у засіданнях.	Завідувач кафедри Ямпольський О.Л., професор Дубовий В.К., професор Кадець В.М., старший викладач Шугайло О.О.	
Робота в експертній комісії.	Участь у засіданнях.	Доцент Резуненко О.В.	
Робота у методичній комісії факультету (член комісії).	Участь у засіданнях.	Професор Вишнякова Г.М., доцент Гефтер С.Л.	

Керівництво кафедрою.	Виконання обов'язків.	Завідувач кафедри Ямпольський О.Л.	
Участь у профорієнтаційній роботі та довузівській підготовці.		Доцент Гефтер С.Л., доцент Гиря Н.П.	
Участь у засіданнях кафедри.	Рішення (рекомендації, прийняття до відома тощо) кафедри щодо поточних питань.	Викладачі кафедри.	
Участь у підготовці та проведенні олімпіад, турнірів, конкурсів наукових робіт.	Розробка завдань, організація і проведення обласного туру шкільних олімпіад, конкурс-захисту робіт МАН.	Старший викладач Петров Є.В., старший викладач Шугайло О.О.	
Рецензування робіт учнів – членів МАН України.		Доцент Гефтер С.Л.	
Робота у спеціалізованих радах із захисту дисертацій: – член ради, – заступник голови.	Участь у засіданнях.	Професор Дубовий В.К., професор Гордевський В.Д.	
Робота в редколегіях наукових журналів ("Вісник ХНУ", відповідальний секретар, член редколегії, «Математичні студії»).		Професор Кадець В.М., доцент Резуненко О.В.	

Член редколегії видання, що зареєстроване в SCOPUS.		Професор Кадець В.М.	
Робота в редколегіях фахових наукових видань Scopus (Differential Equations and Dynamical Systems).		Доцент Резуненко О.В.	
Підтримка роботи веб-сайту факультету/центру (у поточному навчальному році) – 2 сайти Вісника ХНУ.		Доцент Резуненко О.В.	
Підтримка роботи веб-сайту кафедри (у поточному навчальному році).	Працюючий сайт.	Викладачі кафедри.	
Виконання обов'язків відповідального за реалізацію міжнародної освіти, програм, грантів тощо.		Доцент Фастовська Т.Б.	
Робота у науково-технічній комісії факультету.	Участь у засіданнях.	Старший викладач Шугайло О.О.	
Заступник декана з наукової роботи.	Участь у засіданнях.	Старший викладач Шугайло О.О.	
Член оргкомітету наукової конференції.	Участь в конференції.	Старший викладач Шугайло О.О.	
Виконання обов'язків відповідального за реалізацію міжнародної угоди за програмою ERASMUS+.	Виконання обов'язків.	Старший викладач Шугайло О.О.	

Робота у Науково-технічній раді університету.	Участь у засіданнях.	Старший викладач Шугайло О.О.	
---	----------------------	-------------------------------	--

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

- запрошення можливих роботодавців на кураторські години;
- модернізація освітніх програм (проекти 2.2. 2.7 та 2.8 Стратегії);

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання

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

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
ХНУ кафедра прикладної математики ФМІ.	Гордевський В.Д.	2022 р., осінній семестр	
ХНУ кафедра прикладної математики ФМІ.	Петров Є.В.	2022 р., осінній семестр	
Берлінський Університет Гумбольдтів або Технічний університет Брауншвейга.	Фастовська Т.Б.	2022 р., весняний семестр	
ФТІНТ НАН України	Дубовий В.К.	2023 р., весняний семестр	
Берлін	Кадець В.М.	2023 р., весняний семестр	
ФТІНТ НАН України	Шугайло О.О.	2023 р., осінній семестр	

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)