

**Стратегія розвитку кафедри теорії функцій і функціонального аналізу
на 2026 - 2031 роки претендента на посади завідувача кафедри
професора Скасківа Олега Богдановича**

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залу- чені ресу- рси	Дата вико- нання
I. Кадровий склад				
1.	Організація заходів щодо підвищення кваліфікації, вдосконалення викладацької майстерності та проходження стажування	<p>1.1. Проводити щотижневі засідання наукових семінарів, які працюють при кафедрі: 32 засідання протягом року міського наукового семінару з теорії аналітичних функцій та 32 засідання протягом наукового семінару з теорії потенціалу та застосувань (з трансляціями в онлайн), - з оголошенням про виступи на сторінці факультету; досягти відвідування викладачами кафедри принаймні одного семінару на тиждень. На початку навчального року складати і висвітлювати на сайті кафедри план проведення відкритих лекцій/навчально-методичних семінарів викладачами зі своїх дисциплін (не менше одного заняття в рік кожному) з їх обговоренням .</p>		2026-2031
		<p>1.2. В листопаді кожного року заслуховувати звіт всіх викладачів кафедри про наукову та навчально-методичну роботу за рік з обговоренням на засіданні кафедри та висвітленням результатів на сайті кафедри. Два рази на рік (жовтень, травень) заслуховувати звіти аспірантів про виконану роботу.</p>		2026-2031
		<p>1.3. Сприяти кар'єрному росту співробітників кафедри, захисту працівниками докторських дисертацій; забезпечити умови для їх творчої діяльності з написання підручників, посібників, монографій. Подати до захисту 1 докторську дисертацію, опублікувати 3 підручники, 2 монографії. Працювати над отриманням ліцензійних комп'ютерних програм та оновленням технічної бази кафедри.</p>	Про- екти МОН	2026-2031
		<p>1.4. Проводити щорічний моніторинг з оцінюванням роботи науково-педагогічних та педагогічних працівників кафедри згідно з Положенням про оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних та педагогічних працівників.</p>		2026-2031
		<p>1.5. З метою підвищення кваліфікації та вдосконалення</p>		

		викладацької майстерності проводити планові (в разі потреби – позапланові) стажування викладачів кафедри в науково-дослідних інститутах (Інституті прикладних проблем механіки і математики НАНУ), вищих навчальних закладах регіону (кожен викладач принаймні 1 раз на 5 років, всього 8). За наявності коштів кафедри практикувати стажування викладачів кафедри в університетах Польщі, Фінляндії, Німеччини, Норвегії, Франції, з якими в кафедрі налагоджені зв'язки.		2026-2031
II. Освітня діяльність				
2.	Акредитація освітніх програм, і їх оновлення, а також навчальних дисциплін кафедри, підготовка вибіркових дисциплін.	2.1 Підготувати до акредитації та ліцензування в 2026 р. освітньо-професійну програму "Математика" другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е7 Математика з галузі знань «Природничі науки, математика та статистика».		Жов- тень- листо- пад 2026 р.
		Взяти діяльну участь в підготовці і верифікації в 2026-2027 р. ОНП "Математика" бакалаврського рівня вищої освіти з галузі знань «Природничі науки, математика та статистика».		
		2.2. На початку кожного нового навчального року проводити моніторинг навчальних дисциплін кафедри щодо їхнього оновлень, а також в разі потреби – їх конструктивної заміни. Системно інтегрувати результати наукових досліджень в освітній процес (оновити 3 спецкурси для аспірантів і 3 навчальних курси для магістрів). Поновлювати (за потреби двічі на рік) силябуси зі всіх навчальних дисциплін на сайті кафедри. Розробити електронні конспекти лекційних, практичних занять всіх навчальних дисциплін. Розробити практичні (лабораторні) заняття з використанням комп'ютерного моделювання задач машинного навчання. Удосконалити атестовані та розміщені у системі MOODLE (https://e-learning.lnu.edu.ua) електронні курси та розробити підготувати до атестування і розміщення у системі MOODLE електронні курси з трьох основних предметів, проведення занять з яких забезпечує кафедра.		2026-2031
		2.3. Підготувати та випустити з друку не менше 3-х навчальних посібників з навчальних дисциплін.		2026-2031
		2.4. Удосконалити і зробити більш прозорою та якісною систему оцінювання рівня знань студентів з		2026-

		кожного предмету.		2027
		2.5. З урахуванням вивчення запитів мінливого ринку праці стосовно спеціалістів з математики та її застосувань, підготувати 2 нові вибіркові дисципліни для підготовки конкурентно спроможних випускників-спеціалістів. Модернізувати (наповненням засобами цифрового моделювання) та оновити навчально-методичне забезпечення 3 вибіркових навчальні дисципліни, які вже проводять викладачі кафедри.		2026-2031
		2.6. Розробляти партнерство з роботодавцями та фахівцями-практиками у створенні та оновленні освітніх програм і спільних проєктів. Забезпечити навчальну та науково-дослідну співпрацю кафедри ТФФА з провідними українськими вченими Інституту прикладних проблем механіки і математики НАН України, співробітниками кафедр НУ "Львівська політехніка", Карпатського національного університету імені В.Стефаника, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу . Сприяти підготовці 10-ти спільних наукових статей та навчально-методичних матеріалів.		2026-2031
		2.7. За необхідності та форс-мажорних обставин проводити заняття зі студентами на платформах Zoom, Teams, в Messenger, Viber, з використанням соціальних мереж, електронної пошти; в онлайн та офлайн режимах із забезпеченням неперервного двостороннього зв'язку викладач-студент.		2026-2031
III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці				
3.	Визначення основних напрямів наукових досліджень, участь в конкурсах на фінансування , підготовка докторів філософії.	3.1. Сконцентрувати зусилля науково-педагогічних працівників кафедри на науковому напрямку "Математика та статистика". Підготувати за цим напрямком 2 Проєкти для участі в конкурсах на фінансування з держбюджету. Взяти активну участь (проф. Скасків О.Б., докт.ф.-м.н. Куриляк – основні виконавці) в роботі за проектом наукового дослідження на 2026-2028 роки (Передова наука в Україні 2026-2028) «Новітні комплексно-ймовірнісні методи дослідження асимптотичних властивостей аналітичних розв'язків диференціальних рівнянь, зображених кратними випадковими рядами та інтегралами, і їх потенційні застосування» спільно з дослідницькою групою Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.	Проєкти МОН	2026-2031

		<p>3.2. Підготовка докторів філософії через аспірантуру, сприяння своєчасному захисту ними дисертацій, збільшення працівників з науковими ступенями. Отримання співробітником кафедри Куриляком А.О. вченого звання професора, захист 4 PhD дисертацій аспірантами А.Боднар-чуком, С. І. Дубеєм, В.М. Дегнерисом, В.О. Ба-совським.</p>		
		<p>3.3. Сприяти опублікуванню результатів наукових досліджень всіх науково-педагогічних та педагогічних співробітників кафедри у високореєтингових фахових українських та закордонних виданнях, які входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science. Опублікувати 3 статті Q1, 10 статей Q2, 30 статей у фахових журналах.Опублікувати 5 спільних наукових публікації у співавторстві з закордонними дослідниками та провідними вченими науково-дослідних інститутів НАН України та інших університетів. Освоювати та використовувати технології штучного інтелекту в науковій діяльності та її організації.</p>		2026-2031
		<p>3.4. Підготувати до друку 2 колективні монографії.</p>	Проекти МОИ	2026-2031
		<p>3.5. Робота науково-педагогічних співробітників кафедри, які входять до складу редакційних колегій фахових видань України, стосовно приведення цих видань у відповідність до вимог для включення у міжнародні наукометричні бази даних. Готувати і видавати по 4 номери на рік журналу «Математичні Студії» (Matematychni Studii, Scopus, Q2) (М.М. Шеремета, О.Б. Скасків гол. редактори, Микитюк Я.В., Чижиков І.Е. – редактори розділів, Куриляк А.О. – технічний редактор), всього 12 випусків, виконувати проект щодо фінансування видання даного журналу у 2026-2027 р., оновити редакційну електронну базу, сайт журналу, оновити технологічну базу (1 комп'ютер, 1 монітор, принтер, меблі), здійснити 8 випусків</p>		2026-2031
		<p>3.6. Проведення наукових конференцій (в тому числі, університетських) та семінарів, зокрема з залученням закордонних партнерів та установ НАН України. Кожен науково-педагогічний працівник зобов'язаний щороку виступити з науковою доповіддю на конференції. Всього, принаймні 40 виступів.</p>		2026-2031
		<p>3.7. Сприяти підвищенню якості науково-дослідної</p>		

	роботи кафедри стажування викладачів кафедри в установах НАН України та університетів, щорічно аналізувати та обговорювати персональні наукові здобутки співробітників кафедри на засіданнях кафедри. Співробітникам-членам секції математики наукового товариства ім. Т. Шевченка (НТШ) та Львівського математичного товариства задля промоції кафедри представляти не менше 1 разу на 5 років свої наукові здобутки.		2026-2031
	3.8. Підтримувати актуальність наукових профілів науково-педагогічних співробітників кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, Web of Science, ORCID.		2026-2028
	3.9. Залучати студентів до наукової роботи, участі у Всеукраїнській студентській олімпіаді (5 учасників), Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (5 учасників). Забезпечувати доступ аспірантам та студентам до е-ресурсів для проведення наукових досліджень.		2026-2031

IV. Соціально-виховна робота

4	Профорієнтаційна робота, проведення заходів спрямованих на дотримання академічної доброчесності	4.1. Проводити профорієнтаційну роботу серед школярів з метою їх залучення до навчання на факультеті, участі в олімпіадах з математики, днях «відкритих дверей» та інших аналогічних заходах; з дозволу директорів шкіл помістити на сайтах обраних шкіл області з математичними і фізичними ухилами викладанням інформацію про університет, механіко-математичний факультет і особливо кафедру ТФФА, її багату історію з описом її видатних випускників і їх професійних успіхів.		2026-2031
		4.2. Запровадити та підтримувати постійний зворотній зв'язок та співпрацю з випускниками кафедри для поширення інформації про університет, факультет та кафедру ТФФА, популяризації університетських цінностей.		2026-2031
		4.3. Налагодження тісної співпраці з існуючими та потенційними роботодавцями з числа науково-дослідних інститутів НАН України, університетів, ІТ-сфери, запитів та пропозицій до підготовки спеціалістів і планування навчального процесу.		2026-2031
		4.4. Планувати та проводити заходи, спрямовані на дотримання професійної етики, академічної доброчесності, використання ШІ у проведенні наукових		2026-2031

		досліджень.		
		4.5. Допомогати студентам у вирішенні побутових проблем; розвивати культуру здорового способу життя; забезпечувати участь в соціальному діалозі усіх учасників освітнього процесу на засадах рівності, відкритості та прозорості.		2026-2031
		4.6. Порадники академічних груп проводитимуть виховну роботу, національно-патріотичне виховання за планами виховної роботи, братимуть участь у заходах, які проводяться в Університеті.		2026-2031
V. Промоція кафедри				
5	Оприлюднення життя і розвитку кафедри	5.1. Публікувати в кінці кожного року в соціальних мережах інформацію про важливість спеціальності математика та внесок кафедри у розвиток регіону та вітчизняної науки.		2026-2031
		5.2. Оновлювати та наповнювати веб-сторінку кафедри оприлюдненням освітніх програм та їх компонент, нових навчальних курсів, актуальних новин кафедри.		2026-2031
		5.3. Створити персональні веб-сторінки викладачів і наповнити їх персональними даними.		2026-2028

Протокол № 9 засідання кафедри ТФФА від 06.05.2026 р.

Завідувач кафедри

теорії функцій і функціонального аналізу

Декан механіко-математичного факультету,



Скасків О.Б.



Слободян М.С.