

План наукової роботи кафедри комп'ютерних технологій будівництва на 2025-2026 навчальний рік

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні за виконання	Прим.
1	2	3	4	5
1.	Науково-технічна діяльність			
1.1.	Науковий супровід на розробку проєктної документації Ужгородського аеропорту	<i>впродовж року</i>	зав. кафедри, д.т.н., проф. Махінко А.В.	
2.2	Інтегровані інфраструктурні системи авіаційних кластерів як чинник регіонального розвитку на основі інноваційних технологій	<i>впродовж року</i>	к.т.н., доц. Горб О.Г.; PhD., доц. Шевченко О.В., д.т.н., проф. Махінко Н.О.	
2.	Організація та проведення наукових конференцій, семінарів			
2.1	Науково-практичний семінар на тему: «Чисельне моделювання впливу вибухів на напружено-деформований стан конструкцій будівель»	<i>жовтень, 2025</i>	д.т.н., проф. Барабаш М.С., асп. Донець Т..	
2.2	Міжнародний науково-технічний симпозіум International Scientific and Technical Symposium «Current Issues in the Design of Structures» - CIDS 2025	<i>листопад, 2025</i>	зав. кафедри, д.т.н., проф. Махінко А.В.	
2.3.	Науково-практичний семінар на тему: «Аналіз несучої здатності пошкоджених залізобетонних колон і способи їх посилення»	<i>грудень, 2025</i>	д.т.н., проф. Лапенко О.І., асп. Табаркевич О.	
2.4.	Науково-практичний семінар на тему: «Живучість будівельних конструкцій: захист від надзвичайних подій»	<i>лютий, 2026</i>	д.т.н., проф. Барабаш М.С., асп. Бармін І.	
2.5.	Науково-практичний семінар на тему: «Моніторинг і прогнозування стану залізобетонних покриттів аеродромів»	<i>березень, 2026</i>	к.т.н., доц. Дубик О.М., асп. Осовський І.	
2.6.	Науково-практичний семінар на тему: «Живучість каркасів промислових будівель при екстремальних навантаженнях»	<i>квітень, 2026</i>	к.т.н., доц. Скляренко С.О.	
3.	Публікації у виданнях, що індексується НМБ Scopus та/або Web of Science			
3.1.	Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure	<i>впродовж року</i>	НПП кафедри	
3.2	IOP Conference Series	<i>впродовж року</i>	НПП кафедри	
3.3	Journal of Civil Engineering and Management	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Барабаш М.С.	

3.4	Aviation	впродовж року	к.т.н., доц. Родченко О.В.	
3.5	Materials	впродовж року	к.т.н., доц. Скляренко С.О.	
3.6	Key Engineering Materials	впродовж року	НПП кафедри	
3.7	Journal of Mechanics	впродовж року	д.т.н., проф. Барабаш М.С., ст. викладач Машков І.Л.	
3.8.	Lecture Notes in Civil Engineering	впродовж року	НПП кафедри	
4.	Публікації у фахових виданнях України			
4.1	Airport planning, construction and maintenance journal ISSN:2786-7617 (друковане видання) , 2786-7625 (онлайн)	впродовж року	НПП кафедри	
4.2	Теорія і практика дизайну. ISSN 2415-8151 (print). - ISSN 2786-8664 (online)	впродовж року	НПП кафедри	
4.3	Просторовий розвиток. ISSN 2786-7269 (Print). ISSN 2786-7277 (Online)	впродовж року	НПП кафедри	
4.4	Будівельні конструкції. Теорія і практика. ISSN 2522-4182.	впродовж року	НПП кафедри	
4.5	Сучасні конструкції з металу та деревини. ISSN: 2707-3068	впродовж року	НПП кафедри	
5.	Підготовка кадрів (аспірантура, докторантура)			
5.1.	ТАБАРКЕВИЧ Олег Олегович Дисертаційна робота на тему «Оцінка несної здатності аварійних вертикальних залізобетонних елементів і їх відновлення»	впродовж року	д.т.н., проф. Лапенко О.І.	
5.2.	БАРМІН Ілля Валерійович Дисертаційна робота на тему «Забезпечення живучості будівельних конструкцій при надзвичайних ситуаціях»	впродовж року	д.т.н., проф. Барабаш М.С.	
5.3.	ОСОВСЬКИЙ Іван Миколайович Дисертаційна робота на тему «Прогнозування експлуатаційно-технічного стану жорстких аеродромних покриттів»	впродовж року	к.т.н., доц. Дубик О.М.	
5.4.	ЗІНЕНКО Сергій Сергійович Дисертаційна робота на тему «Композитна арматура в жорстких покриттях автомобільних доріг і аеродромів»	впродовж року	к.т.н., доц. Дубик О.М.	
5.5.	ДОНЕЦЬ Тарас Петрович Дисертаційна робота на тему «Чисельне моделювання впливу вибухів на напружено-деформований стан конструкцій будівель»	впродовж року	д.т.н., проф. Барабаш М.С.	
5.6.	ПОЛЯКОВ Антон Павлович	впродовж року	д.т.н., проф. Лапенко О.І.	

	«Напружено деформований стан підземних споруд цивільного захисту»			
5.7.	РАДЧУК Олександр Дмитрович «Надійність конструкцій огорожувальних споруд хвостосховищ за результатами інженерних вишукувань та моніторингу технічного стану»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Махінько А.В.	
5.8.	СКЛЯРЕНКО Сергій Олександрович Дисертаційна робота на тему «Живучість каркасів промислових будівель при екстремальних навантаженнях»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Махінько А.В.	
5.9.	РУЛОВ Дмитро Євгенович «Підвищення надійності сталевих резервуарів для нафти та нафтопродуктів в умовах постійних атак безпілотних систем»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Махінько А.В.	
5.10.	ГРИШКО Павло Іванович «Напружено-деформований стан залізобетонних конструкцій модифікованих вуглецевими нанотрубками»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Лапенко О.І.	
5.11	БОНДАРЧУК Вадим Сергійович «Вплив біо-компонентів на властивості бетонних сумішей»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Степанчук О.В..	
5.12	ТИМОЩЕНКО Андрій Віталійович «Запобігання прогресуючим руйнуванням в висотних будівлях при динамічних впливах»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Барабаш М.С.,	
5.13	ТОМАШЕВСЬКИЙ Андрій Володимирович «Методика оцінювання несної здатності конструкцій монолітних будівель на стадіях їхнього життєвого циклу»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Барабаш М.С.	
5.14	МАЛИШКО Роман Миколайович «Інженерно-планувальні рішення будівель стоматологічних клінік з урахуванням функціонально-технологічних процесів»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Степанчук О.В.	
5.15	ЛІТУЧИЙ Сергій Володимирович «Надійність сталевих ємностей для зберігання зерна при сейсмічних впливах»	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Махінько Н.О.	
5.16	МОРОЗ Олексій Анатолійович «Міцність бетонних поверхонь при обробці багатокомпонентними полімерами»	<i>впродовж року</i>	к.т.н., доц. Горб О.Г.	
6	Робота в редколегії наукового журналу			
6.1	Сучасні конструкції з металу та деревини (фаховий, категорії Б) ISSN: 2707-3068	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Махінько А.В., д.т.н., проф. Голоднов О.І.	
6.2	Airport planning, construction and maintenance journal	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Степанчук О.В., д.т.н., проф. Махінько Н.О.	

6.3	Будівельні конструкції. Теорія і практика.(КНУБА)	<i>впродовж року</i>	д.т.н., проф. Барабаш М.С.	
	Збірник. наукових праць Українського науково-дослідного і проектного інституту сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського		д.т.н., проф. Голоднов О.І.	
7	Робота в програмному (організаційному) комітеті конференції			
7.1	XX Міжнародна науково-практична конференція інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі, м. Дніпро	20-21 жовтня 2025 р	д.т.н., проф. Барабаш М.С.	
7.2	International Scientific and Technical Symposium «Current Issues in the Design of Structures» - CIDS 2025, м. Київ	30-31. жовтня 2025 р.	д.т.н., проф. Махінко А.В.	
7.3	VIII Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Розвиток будівництва та житлово комунального господарства в сучасних умовах», м. Київ	6-7- листопада 2025 р.	д.т.н., проф. Голоднов О.І.	
7.4	Міжнародна науково-практична конференція «Problems of Emergency Situations», м. Черкаси	травень 2026 р.	д.т.н., проф. Голоднов О.І.	
7.5	Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Політ. Сучасні проблеми науки»	квітень 2026 р.	д.т.н., проф. Махінко А.В.	
7.6	Міжнародна науково-технічна конференція «АВІА-2026»	травень 2026 р.	д.т.н., проф. Махінко А.В.	

Завідувач кафедри комп'ютерних технологій будівництва,
д.т.н., проф.

АНТОН МАХІНЬКО