

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

“_____” 2024 р.

Проректор з наукової роботи
проф. Дмитрів І.А.



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри
Мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського
на 2024-2025 роки

Тема кафедри МКБМ - «Напружено-деформований стан інженерних споруд, що будуються та реконструюються на автомобільних дорогах з урахуванням технологічних факторів»

УДК 624.21

№ п/п	Назва теми, П. І. та по Б. виконавців, науковий ступень, вчене звання	Термін виконання		Очікуваний науково-технологічний і економічний результат
		Початок	Закінчення	
1	2	3	4	5
1	Підготовка даних для вітчизняних систем цифрового моделювання мостів (Bridge Information Modeling-BrIM) з урахуванням іноземного досвіду. Безбабічева О.І. к.т.н., доцент, Вербицький К.І. асистент	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам
2	Розрахунки осідань фундаментів з урахуванням утворення карстів Бережна К.В. к.т.н., доцент, Шеховцова Т.О. асистент	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
3	Сучасні конструкції автодорожніх тимчасових та постійних мостів Бугаєвський С.О. д.т.н., професор, Волох В.О., к.т.н., доцент, Бугаєвський В.О. асистент	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам

4	Сучасні засоби вогнезахисту елементів мостових споруд <i>Ігнатенко А.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
5	Змінення напружено-деформівного стану смуги при дії різних зовнішніх навантажень. <i>Кожушко В.П. д.т.н., професор, Кіслов О.Г. к.т.н., професор</i>	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
6	Використання дерев'яних елементів при будівництві пішохідних мостів <i>Краснов С.М. к.т.н., доцент</i>	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
7	Дослідження чисельних методів визначення напружено-деформованого стану інженерних споруд у динамічних розрахунках <i>Овчаренко О.А. к.т.н., доцент</i>	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам
8	Застосування просічено-витяжного листа в несних елементах будівель та споруд <i>Синьковська О.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
9	Порівняльний аналіз тунелепрохідницьких комплексів з активним привантаженням забою <i>Смолянук Н.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2024	31.08.2025	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам

Зав. кафедри МКБМ, доцент



Олексій ОВЧАРЕНКО