

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАТВЕРДЖУЮ

“_____” _____ 2023 р.

Проректор з наукової роботи
_____ проф. Дмитрієв І.А.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри
Мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського
на 2023-2024 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	Дослідження напружено-деформівного стану смуги, що навантажена рівномірно розподіленим навантаженням з урахуванням різних моделей ґрунту Кожушко В.П. д.т.н., професор, Кіслов О.Г. к.т.н., професор, Більченко А.В. к.т.н., професор,	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
2	Особливості розрахунку мостів зі складною просторовою схемою Бережна К.В. к.т.н., доцент	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам
3	Рациональні конструкції прогонових будов для відновлення мостів Краснов С.М. к.т.н., доцент	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам

1	2	3	4	5
4	Сучасні конструкції автодорожніх тимчасових мостів <i>Бугаєвський С.О. к.т.н., професор</i>	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
5	Управління проектами будівництва мостів за допомогою сучасних технологій <i>Безбабічева О.І. к.т.н., доцент</i>	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам
6	Відновлення та посилення проміжних циліндричних опор мостів, що знаходяться в експлуатації <i>Синьковська О.В. к.т.н., доцент, Ігнатенко А.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
7	Особливості застосування технологій JET-grouting для укріплення ґрунтового масиву <i>Смолянюк Н.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
8	Конструкції водопропускних труб для реконструкції малих мостів <i>Шеховцова Т.О., асистент</i>	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам
9	Розробка концепції модульного будинку із використанням залізобетонного модуля <i>Стебловський І.А., к.т.н., асистент</i>	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам

Зав. кафедри МКБМ, проф.

Сергій БУГАЄВСЬКИЙ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

“ ” 2023 р.

Проректор з наукової роботи
проф. Дмитрієв І.А.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

**держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри
Мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського
на 2023-2024 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	Дослідження напружено-деформівного стану смуги, що навантажена рівномірно розподіленим навантаженням з урахуванням різних моделей ґрунту Кожушко В.П. д.т.н., професор, Кіслов О.Г. к.т.н., професор, Більченко А.В. к.т.н., професор,	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
2	Особливості розрахунку мостів зі складною просторовою схемою Бережна К.В. к.т.н., доцент	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам
3	Рациональні конструкції прогонових будов для відновлення мостів Краснов С.М. к.т.н., доцент	1.09.2023	31.08.2024	Рекомендації проектувальникам