

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

“_____” _____ 2022 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 2022-2023 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	Вплив технології виготовлення монолітної плити на фізико-механічні характеристики покриття Кіслов О.Г. к.т.н., професор, Більченко А.В. к.т.н., професор, Кожушко В.П. д.т.н., професор	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації проектувальникам і експлуатаційникам
2	Розробка скінчено-елементної моделі та аналіз просторової роботи плитної прогонової будови, що посилена нерозрізною накладною плитою Бережна К.В. к.т.н., доцент	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються
3	Застосування просторових конструкцій при ремонті прогонових будов зруйнованих мостів Краснов С.М. к.т.н., доцент	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються

1	2	3	4	5
4	Удосконалення застосування полегшених конструкцій для залізобетонних мостів <i>Бугаєвський С.О. к.т.н., професор</i>	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації проектувальникам
5	Технології BIM та перспективи використання модуля Allplan Bridge <i>Безбабічева О.І. к.т.н., доцент</i>	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації проектувальникам
6	Порівняння кошторисних програмних комплексів АВК-5 та Кошторис-8 на базі проекту капітального ремонту мосту <i>Синьковська О.В. к.т.н., доцент, Ігнатенко А.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації проектувальникам
7	Застосування прогресивних технологій будівництва міських комунікаційних тунелів <i>Смоляннюк Н.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації проектувальникам
8	Збільшення несучої здатності прогонових будов під час реконструкції <i>Шеховцова Т.О., асистент</i>	1.09.2022	31.08.2023	Рекомендації проектувальникам

Зав. кафедри МКБМ, проф.

Сергій БУГАЄВСЬКИЙ