

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри**  
**Мостів, конструкцій та будівельної механіки**  
**на 2020-2021 роки**

*Тема кафедри МКБМ - «Напружено-деформований стан інженерних споруд, що будуються та реконструюються на автомобільних дорогах з урахуванням технологічних факторів»*  
**УДК 624.21**

| №<br>п/п | Назва теми, П. І. та по Б. виконавців,<br>науковий ступень, вчене звання                                                                               | Термін виконання |            | Очікуваний науково-технологічний<br>і економічний результат                 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                        | Початок          | Закінчення |                                                                             |
| 1        | 2                                                                                                                                                      | 3                | 4          | 5                                                                           |
| 1        | Розподіл зусиль в напруженій зосередженою силою смузі на пружній основі при використанні різних моделей ґрунту<br><b>Кожушко В.П. д.т.н., професор</b> | 1.09.2020        | 31.08.2021 | Можливість уточнення нормативних вимог                                      |
| 2        | Проблеми водовідведення під час експлуатації та ремонту мостових споруд<br><b>Кіслов О.Г. к.т.н., професор</b>                                         | 1.09.2020        | 31.08.2021 | Рекомендації виробникам і експлуатаційникам                                 |
| 3        | Процес руйнування захисного шару залізобетонних мостових споруд<br><b>Більченко А.В. к.т.н., професор</b>                                              | 1.09.2020        | 31.08.2021 | Рекомендації виробникам та експлуатаційникам                                |
| 4        | Оцінка конструктивних рішень посилення мостів з прогоновими будовами за типовим проектом №56Д<br><b>Бережна К.В. к.т.н., доцент</b>                    | 1.09.2020        | 31.08.2021 | Рекомендації по подовженню терміну служби елементів для Харківської області |

| 1  | 2                                                                                                                                  | 3         | 4          | 5                                                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Оцінка конструктивних рішень посилення мостів з прогоновими будовами за типовим проектом №56<br><b>Краснов С.М. к.т.н., доцент</b> | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються |
| 6  | Збірно-монолітний каркас будівлі «Житлобуд» і спосіб його зведення<br><b>Бугаєвський С.О. к.т.н., професор</b>                     | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації до розрахунку                                              |
| 7  | Удосконалення організаційно-технологічної діяльності при відновленні існуючих мостів<br><b>Безбабічева О.І. к.т.н., доцент</b>     | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації проектувальникам                                           |
| 8  | Засоби антикорозійного захисту елементів мостових споруд<br><b>Синьковська О.В. к.т.н., доцент</b>                                 | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації проектувальникам                                           |
| 9  | Дослідження методик розрахунку і проектування протизсувних споруд<br><b>Ігнатенко А.В. к.т.н., доцент</b>                          | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації проектувальникам                                           |
| 10 | Дослідження напружено-деформованого стану набризк-бетонного кріплення<br><b>Смолянук Н.В. к.т.н., доцент</b>                       | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації обліку засобу передачі навантаження                        |
| 11 | Аналіз конструкцій сучасних дерев'яних мостів<br><b>Назаренко І.В. А.С. асистент</b>                                               | 1.09.2020 | 31.08.2021 | Рекомендації до розрахунку                                              |

**Зав. кафедри МКтаБМ, проф.**

**В.П.Кожушко**