

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри
Мостів, конструкцій та будівельної механіки
на 2015-2016 роки

№ п/п	Назва теми, П. І. та по Б. виконавця, науковий ступінь, вчене звання	Термін виконання		Очікуваний науково-технологічний і економічний результат
		Початок	Закінчення	
1	2	3	4	5
1	Плити з двома суміжними заземленими сторонами <i>Кожушко В.П. д.т.н., проф.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Можливість уточнення нормативних вимог
2	Зміст і структура моделювання процесу експлуатації мостових споруд <i>Кіслов О.Г. к.т.н., проф.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
3	Інформаційно-технічна система при моделюванні процесів експлуатації мостових споруд <i>Більченко А.В. к.т.н., проф.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації виробникам та експлуатаційникам
4	Планування та комп'ютерне моделювання натурних випробувань мостів <i>Бережна К.В. к.т.н., доц.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації по подовженню терміну служби елементів для Харківської області
5	Дослідження можливості виникнення віртуального резонансу в прогонових будовах пішохідних мостів <i>Краснов С.М. ст. викладач</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються
6	Принципи фіксації арматурних каркасів і вкладишів при влаштуванні полегшених конструкцій <i>Бугаєвський С.О. к.т.н., доц.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Дисертація на здобуття вченого ступеню доктора технічних наук

1	2	3	4	5
7	Дослідження напрямів підвищення надійності міських мостових споруд <i>Безбабічева О.І. к.т.н., доц.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації проектувальникам
8	Раціоналізація параметрів міцності і довговічності бетонів у дорожньому будівництві <i>Чугуєнко А.М. ст. викладач</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації до розрахунку
9	Розробка програми розрахунку прямокутної плити, в якій один бік закріплений з використанням MatCAD <i>Лисяков І.М. ст. викладач</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації до розрахунку
10	Надійність інженерних споруд з урахуванням впливу дефектів у період експлуатації <i>Лозицький А.С. ст. викл.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
11	Вибір оптимальних за вартістю параметрів с/б балки <i>Кобзєва О.М. к.т.н., доц.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації обліку передачі навантажень
12	Визначення оптимальних параметрів обойми нового типу <i>Синьковська О.В. к.т.н., ст. викладач</i>	1.09.2015	15.07.2016	Дисертація на здобуття вченого ступеню канд. техн. наук.
13	Вогнестійкість навантаженої сталобетонної балки <i>Ігнатенко А.В. ст. викладач</i>	1.09.2015	15.07.2016	Дисертацією на здобуття вченого ступеню канд. техн. наук.
14	Способи кріплення котлованів при відкритому способі будівництва <i>Смолянук Н.В. к.т.н., доц.</i>	1.09.2015	15.07.2016	Рекомендації обліку засобу передачі навантаження
15	Надійність сталезалізобетонних прольотних будов <i>Круль Ю.М. к.т.н., асистент</i>	1.09.2015	15.07.2016	Дисертація на здобуття вченого ступеню канд. техн. наук.