

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**научно-исследовательских работ, выполняемых по основному научному направлению
14В «Разработка документов и методов технического регулирования в области изысканий,
проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с оценками риска
причинения вреда пользователям (водителям, пассажирам, перевозчикам и пешеходам)»
на 2025-2027 гг.**

№ п/п	Шифр направ., руководитель	Шифр темы	Научный руководитель темы	Исполнители	Наименование темы	Кафедра, подразделение	
1	2	3	4	5	6	7	
	14В «Разработка документов и методов технического регулирования в области изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с оценками риска причинения вреда пользователям (водителям, пассажирам, перевозчикам и пешеходам)», Столяров В.В.	14В.01 «Разработка документов и методов технического регулирования в области изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с оценками риска причинения вреда пользователям (водителям, пассажирам, перевозчикам и пешеходам)», Столяров В.В.					
1.		14В.01.Н1 (г/б)	Столяров В.В.	Столяров В.В.	Разработка в области технического регулирования по изысканиям и проектированию автомобильных дорог и других транспортных сооружений	«Транспортное строительство» (ТСТ), УРБАС	
2.		14В.01.Н2 (г/б)	Столяров В.В.	Щёголева Н.В.	Разработка документов и методов технического регулирования при назначении ширины покрытия многополосных дорог, создание по ним алгоритмов расчёта в области проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с оценками риска причинения вреда пользователям (водителям, пассажирам, перевозчикам и пешеходам)		
3.		14В.01.Н3 (г/б)	Столяров В.В.	Осипова Т.В.	Разработка документов и методов технического регулирования в области изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с оценками риска глиссирования на мокрых покрытиях		
4.		14В.01.Н4 (г/б)	Столяров В.В.	Семенова Н.С.	Разработка документов и методов технического регулирования в области проектирования, строительства и эксплуатации транспортных развязок с оценками риска причинения вреда пользователям (водителям, пассажирам, перевозчикам и пешеходам)		
5.		14В.01.Н5 (г/б)	Столяров В.В.	Пачина О.В.	Совершенствование методики оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры на основе математической модели		
6.		14В.01.Н6 (г/б)	Столяров В.В.	Панкратова А.В.	Разработка документов и методов технического регулирования в области изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с учётом оценки эффективности и обоснования длин участков запрещения обгона		
7.		14В.01.Н7 (г/б)	Столяров В.В.	Мохнев В.А.	Разработать математические модели обоснования допусков на отклонение параметров геометрических элементов в плане и в продольном профиле автомобильных дорог при управлении автомобилями в автоматическом режиме с учетом обеспечения допустимого риска возникновения ДТП		
8.		14В.01.Н8 (г/б)	Столяров В.В.	Козырева Л.В.	Совершенствование проектирования, расчета и строительства малых мостов с деревянными, железобетонными и металлическими пролетными строениями на транспортных магистралях		
9.		14В.01.Н9 (г/б)	Столяров В.В.	Шмагина Э.Ю.	Разработка документов и методов технического регулирования в области изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с оценками риска определения расчетного расхода в отношении причинения вреда пользователям (водителям, пассажирам, перевозчикам и пешеходам)		
10.		14В.01.Н10 (г/б)	Столяров В.В.	Раткин В.В.	Актуальность краткосрочных мостов для работы железнодорожного транспорта		
11.	14В.01.Н11 (г/б)	Столяров В.В.	Сурнина Е.К.	Разработка алгоритмов расчета прямоугольных пластин из композитных материалов, применяемых в транспортном строительстве, при действии разных видов нагрузки			