

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации
 «Создание математических транспортных моделей на базе специальных
 компьютерных программ для моделирования транспортных потоков»

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе

С.В. Михайлов

« 20 » г.



СОГЛАСОВАНО
 Декан факультета
 Заведующий кафедрой
 Директор ИПК

А.В. Зазыкин / _____ / _____
 С.С. Евтюков / _____ / _____
 В.В. Виноградова / _____ / _____

Направление подготовки: 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
 Профессиональный стандарт: ---
 Квалификационный справочник: Квалификационный справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих
 Срок обучения: 52 ч.
 Форма обучения: очная
 начало обучения « ____ » _____ 20__ г.; окончание обучения « ____ » _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Перечень учебных тем	Трудоёмкость, ч	Аудиторная работа, ч			Дистанционная работа, ч			СРС, ч	Форма контроля					Кафедра	Компетенции			
		всего	в том числе			всего	в том числе			текущий контроль, шт.	промежуточная аттестация, шт.							
			Л	ЛР	ПЗ		Л		ЛР		ПЗ	РГР	КР			КП	зачет	зачет с оценкой
Раздел I. Создание математических транспортных макромоделей																		
1.1. Основы транспортного моделирования. Транспортные модели.	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	ТС	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.2 Интерфейс и структура модели данных RTV Visum. Графическое и табличное представление данных	3	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	ТС	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.3 Транспортное предложение. Построение графа транспортной сети. Импорт и последующая обработка данных транспортного графа.	5	-	-	-	-	3	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	ТС	ПК-1, ПК-2, ПК-3

