

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

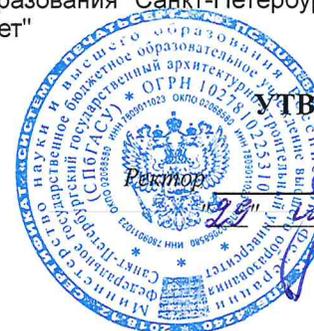
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

29 июня 2021 г.

23.04.01

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) образовательной программы: Транспортная логистика и интеллектуальные транспортные системы

Кафедра: Транспортных систем

Факультет: Автомобильно-дорожный

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Виды профессиональной деятельности

экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 301 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

С.Г. Головина/

Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Королев/

Декан АДФ

А.В. Зазыкин/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспер тное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								60	2160	700	1216	244	34	51	119	264	36	46		122	228	108	48		160	406	52	10		110	318	48			
<b>Базовая часть</b>								18	648	194	437	17	17	51	34	186		14			58		16		32	88	8			30	105	9			
+	Б1.Б.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии		2				2	72	14	58					14		58												49	Транспортных систем				
+	Б1.Б.02	История и методология транспортной науки		1				2	72	17	55		17																49	Транспортных систем					
+	Б1.Б.03	Основы научных исследований		3				2	72	16	52	4								16			52	4					49	Транспортных систем					
+	Б1.Б.04	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		1				3	108	51	57		34	17	57														7	Математики					
+	Б1.Б.05	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании		1				3	108	34	74		17	17	74														47	Информационных технологий					
+	Б1.Б.06	Научные проблемы экономики транспорта			4		4	4	144	30	105	9														30	105	9	49	Транспортных систем					
+	Б1.Б.07	Профессиональный иностранный язык		3				2	72	32	36	4										32	36	4					15	Иностранных языков					
<b>Вариативная часть</b>								42	1512	506	779	227	17		85	78	36	32		122	170	108	32		128	318	44	10		80	213	39			
+	Б1.В.01	Внешикономическая деятельность на автомобильном транспорте		3		3		2	72	32	36	4										32	36	4					49	Транспортных систем					
+	Б1.В.02	Теория транспортных систем	4					3	108	30	51	27													10		20	51	27	49	Транспортных систем				
+	Б1.В.03	Управление транспортными процессами		4				2	72	20	48	4															20	48	4	49	Транспортных систем				
+	Б1.В.04	Геоинформационные системы на транспорте	2			2		4	144	56	52	36				14		42	52	36									49	Транспортных систем					
+	Б1.В.05	Транспортная логистика		1		1		3	108	51	57			51	57														49	Транспортных систем					
+	Б1.В.06	Методы и модели транспортной логистики	2					3	108	42	30	36				4		38	30	36									49	Транспортных систем					
+	Б1.В.07	Взаимодействие различных видов транспорта	2			2		5	180	56	88	36				14		42	88	36									49	Транспортных систем					
+	Б1.В.08	Транспортно-экспедиционное обслуживание		34			3	4	144	52	84	8											32	54	4		20	30	4	49	Транспортных систем				
+	Б1.В.09	Специальные вопросы организации автомобильных перевозок			3			3	108	48	51	9							16		32	51	9						49	Транспортных систем					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>															<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Ценообразование на транспорте		4				3	108	20	84	4															20	84	4	45	Экономики строительства и ЖКХ				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Коммерческая деятельность на автомобильном транспорте		4				3	108	20	84	4															20	84	4	49	Транспортных систем				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				<b>8</b>	<b>288</b>	<b>65</b>	<b>196</b>	<b>27</b>			<b>17</b>	<b>19</b>				<b>16</b>		<b>32</b>	<b>177</b>	<b>27</b>											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные транспортные системы	3	1				8	288	65	196	27			17	19				16		32	177	27					49	Транспортных систем					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством на транспорте	3	1				8	288	65	196	27			17	19				16		32	177	27					49	Транспортных систем					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>1</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>36</b>																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальная собственность	1					2	72	34	2	36	17		17	2	36												49	Транспортных систем					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Патентование и защита интеллектуальной собственности	1					2	72	34	2	36	17		17	2	36												64	Правового регулирования градостроительной деятельности и					
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>								51	1836	8	1828				2	376			2	772			2	286			2	394							
<b>Вариативная часть</b>								51	1836	8	1828				2	376			2	772			2	286			2	394							
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: учебная практика			2			3	108		108									108									49	Транспортных систем					
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			1234			30	1080	8	1072			2	376			2	340			2	286			2	70		49	Транспортных систем					
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика): производственная практика			2			9	324		324								324										49	Транспортных систем					
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика		4				3	108		108																	108	49	Транспортных систем					
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		4				6	216		216																	216	49	Транспортных систем					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324		324																	324							
<b>Базовая часть</b>								9	324		324																			324					
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	324		324																		324	49	Транспортных систем				
<b>ФТД. Факультативы</b>								4	144	33	111			17	55							16			56										
<b>Вариативная часть</b>								4	144	33	111			17	55							16			56										
+	ФТД.В.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ВИМ)		1				2	72	17	55		17	55															47	Информационных технологий					
+	ФТД.В.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		3				2	72	16	56									16			56						29	Русского языка					