

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.01

23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Транспортная логистика и интеллектуальные транспортные системы

Кафедра: Транспортных систем

Факультет: Автомобильно-дорожный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов														Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Код	Наименование							
																Лек	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	СР	Кэ	Конт роль	Конс	Катт	ИФР			СР						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								82	2952	860.8		1809.45	281.75	144	96	160	2	0.5		562.5	0.75	78.25	144		144	2.4	0.9		546.7	1	97	144		160	3	0.75	700.25	1.5	106.5													
<b>Обязательная часть</b>								43	1548	452.8		968.7	126.5	80	48	80				319	0.25	20.75	80		80	0.4	0.4		299.2	0.5	43.5	80		80	2	0.5	350.5	0.75	62.25													
Б1.О.01	Основы системного анализа и теории принятия решений		1				3	108	32		72	4		16	16				72		4																		72	Информатики												
Б1.О.02	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	32		72	4		16	16				72		4																		17	Истории и философии												
Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1				3	108	32		72	4			32				72		4																		70	Межкультурной коммуникации												
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				3	108	32.8		71.2	4											16		16	0.4	0.4		71.2		4									26	Менеджмента в строительстве											
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	32		36	4											16		16				36		4									26	Менеджмента в строительстве											
Б1.О.06	Актуальные проблемы научных исследований на транспорте	2		1			10	360	96.5		228	35.5		16	16				103	0.25	8.75	32		32				125	0.25	26.75										49	Транспортных систем											
Б1.О.07	Планирование и организация транспортных процессов	3		2		3	9	324	97.75		190.75	35.5	48										16		16			67	0.25	8.75	32		32	1	0.25	123.75	0.25	26.75			49	Транспортных систем										
Б1.О.08	Теория транспортных систем	3				3	6	216	65.5		123.75	26.75	32																		32		32	1	0.25	123.75	0.25	26.75			49	Транспортных систем										
Б1.О.09	Устойчивые транспортные системы			3			4	144	32.25		103	8.75																			16		16			103	0.25	8.75			49	Транспортных систем										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								39	1404	408		840.75	155.25	64	48	80	2	0.5		243.5	0.5	57.5	64		64	2	0.5		247.5	0.5	53.5	64		80	1	0.25	349.75	0.75	44.25													
Б1.В.01	Транспортная логистика	1			1		5	180	65.5		87.75	26.75	32	32	32	1	0.25		87.75	0.25	26.75																				49	Транспортных систем										
Б1.В.02	Интеллектуальные транспортные системы	2				2	6	216	65.5		123.75	26.75	32										32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75										49	Транспортных систем										
Б1.В.03	Взаимодействие видов транспорта	2				2	6	216	65.5		123.75	26.75	32										32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75										49	Транспортных систем										
Б1.В.04	Геоинформационные системы на транспорте			3			5	180	48.25		123	8.75																			16		32			123	0.25	8.75			49	Транспортных систем										
Б1.В.05	Внешнеэкономическая деятельность на автомобильном транспорте			3			4	144	32.25		103	8.75																			16		16			103	0.25	8.75			49	Транспортных систем										
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32</b>		<b>72</b>	<b>4</b>			<b>32</b>				<b>72</b>		<b>4</b>																															
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность		1				3	108	32		72	4			32																											49	Транспортных систем									
Б1.В.ДВ.01.02	Патентование и защита интеллектуальной собственности		1				3	108	32		72	4			32																											49	Транспортных систем									
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>33.5</b>		<b>83.75</b>	<b>26.75</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>		<b>83.75</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>																															
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные вопросы организации автомобильных перевозок	1				1	4	144	33.5		83.75	26.75		16	16	1	0.25		83.75	0.25	26.75																					49	Транспортных систем									
Б1.В.ДВ.02.02	Грузовые контейнерные перевозки	1				1	4	144	33.5		83.75	26.75		16	16	1	0.25		83.75	0.25	26.75																					49	Транспортных систем									
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>65.5</b>		<b>123.75</b>	<b>26.75</b>													<b>32</b>		<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>123.75</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>																				
Б1.В.ДВ.03.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание	3				3	6	216	65.5		123.75	26.75														32		32	1	0.25	123.75	0.25	26.75									49	Транспортных систем									
Б1.В.ДВ.03.02	Инновации в транспортно-экспедиционной деятельности	3				3	6	216	65.5		123.75	26.75															32		32	1	0.25	123.75	0.25	26.75								49	Транспортных систем									
<b>Блок 2. Практика</b>								22	792	61	731			59.7																																						
<b>Обязательная часть</b>								16	576	1	575																																									
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа. Часть 1			1			3	108	0.5	107.5																																49	Транспортных систем									
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа. Часть 2			4			13	468	0.5	467.5																																49	Транспортных систем									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	216	60	156			59.7																																						
Б2.В.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			2			6	216	60	156			59.7																													49	Транспортных систем									
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								16	576	25.5		550.5																																								
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						16	576	25.5		550.5																															49	Транспортных систем									
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								6	216	48		156	12		16																																					
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4		16																													70	Межкультурной коммуникации								
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ТИМ)		2				2	72	16		52	4																52		4												49	Транспортных систем									
ФТД.03	Практические основы анализа больших данных и визуализации результатов		3				2	72	16		52	4																															72	Информатики								