

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по научной деятельности*

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 27.06.2024*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**08.06.01**

Направление подготовки: 08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Направленность (профиль) образовательной программы: Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

*Кафедра:* Транспортных систем и дорожно-мостового строительства

*Факультет:* Аспирантура

*Квалификация:* Исследователь. Преподаватель-исследователь.

*Форма обучения:* Очная форма

*Срок получения образования:* 4 г.

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 873 от 30.07.2014

*Виды профессиональной деятельности*

научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

План Учебный план аспирантуры 'УП\_08.06.01\_2021\_4\_АДМТ.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4				Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Код	Наименование	
												Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	СР	СР	СР	СР	СР			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1		3	108	57	24	27		38	16		19		8	27																15	Иностранного языка					
Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	3	108	57	24	27		10	9	17	19		7	27																17	Истории и философии					
Б1.Б.03	Инновационные технологии и техника строительства		4			3	108	38	70																									39	Технологии строительных материалов и метрологии					
<b>Вариативная часть</b>																																								
Б1.В.01	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	5				5	180	57	87	36																								3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей					
Б1.В.02	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			4	144	19	125			19		125																				39	Технологии строительных материалов и метрологии					
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2			4	144	38	106				19	19			106																	17	Истории и философии					
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		3			4	144	38	106																															
Б1.В.ДВ.01.01	Способы защиты и реализации прав специалистов		3			4	144	38	106																										66	Правоведения				
Б1.В.ДВ.01.02	Защита авторского права		3			4	144	38	106																										64	Правового регулирования				
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4			4	144	38	106																															
Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии исследования данных		4			4	144	38	106																										47	Информационных технологий				
Б1.В.ДВ.02.02	Методы математического моделирования		4			4	144	38	106																										47	Информационных технологий				
<b>Блок 2.Практики</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3		6	216		216																									3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей					
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4		6	216		216																									3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей					
<b>Блок 3.Научные исследования</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
Б3.В.01(Н).1	Научно-исследовательская деятельность			23456		189	6804	108	6696																										3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей				
Б3.В.01(Н).2	Научно-исследовательская деятельность			7		30	1080	16	1064																										75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		21	756	12	744																										75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
<b>Блок 4.Государственная итоговая аттестация</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108		108																										108	75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216		216																										216	75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
<b>ФТД.Факультативы</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
ФТД.В.01	Методика презентации научно-исследовательских работ		3			2	72	19	53																										4	Архитектурного и градостроительного наследия				
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование процессов в профессиональной сфере		5			2	72	19	53																										73	Информационных систем и технологий				