

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 № 7 от 26.06.2025*

**ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ**

по программе аспирантуры

2.1.8.

2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Кафедра: Транспортных систем и дорожно-мостового строительства
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.8._2023_3_ПСД.rlx', код специальности 2.1.8., год начала подготовки 2023

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									
											Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	СР	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	Лек	СР	Конт роль	Код	Наименование
1.Научный компонент						205	7380	4	7232	144	4		752			792			648			1080	1044	36	1044	36	1080	36		792	36				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						141	5076	2	5074		2		502			504			360			792	792		792		792			540					
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502			504			360			792											75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916												792			792		792			540			75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						56	2016	2	2014		2		214			252			252			252	252		252		288			252					
1.2.01(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		234567			49	1764	2	1762		2		214			252			252			252			252		288						75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
1.2.02(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		8			7	252		252																				252				75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288		144	144			36			36			36			36		36		36		36			36				
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144		144				36			36			36			36											75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
1.3.02	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144															36		36		36			36		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
2.Образовательный компонент						29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36													
2.1.Дисциплины (модули)						18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138														
2.1.01	Дисциплины		1			18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138														
2.1.01.01	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94																70	Межкультурной коммуникации	
2.1.01.02	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80																17	Истории и философии	
2.1.01.03	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей					5	180	42	138									28	14	138												75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			3	108	14	94		14		94																			3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
2.1.02(Ф)	Факультативные дисциплины		248			6	216	86	130					14	14	44					30	42							28	44					
2.1.02.01(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			2	72	28	44					14	14	44																	17	Истории и философии	
2.1.02.02(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			2	72	30	42											30	42												73	Информационных систем и технологий	
2.1.02.03(Ф)	Подача документов в диссертационный совет		8			2	72	28	44																			28	44				9	Архитектурно-строительных конструкций	
2.2.Практика						6	216		216									216																	
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216									216															75	Транспортных систем и дорожно-	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	180			180			72				72			36															
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72				36				36																70	Межкультурной коммуникации	
2.3.02	История и философия науки	2		1	2	2	72		72				36				36																17	Истории и философии	
2.3.03	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	3				1	36		36									36														75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
3.Итоговая аттестация						6	216		216																					216					
3.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					6	216		216																					216			75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	