

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

2.1.9.

2.1.9. Строительная механика

Кафедра: Строительной механики
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.9_2025_1_СМ.plx', код специальности 2.1.9., год начала подготовки 2025

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	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР			Конт роль	Лек	СР	Конт роль					
1.Научный компонент							205	7380	4	7088	288	4		716	36			756	36			612	36		1044	36	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			
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502				504				360			792										59	Строительной механики		
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916														792		792		792				540			59	Строительной механики		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							56	2016	2	2014		2		214				252				252		252		252		252		288			252				
1.2.1(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		252		288					59	Строительной механики	
1.2.2(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				59	Строительной механики	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	288			288			36				36				36		36		36		36		36			36				
1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144		144				36				36				36			36										59	Строительной механики		
1.3.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144															36		36		36				36		59	Строительной механики		
2.Образовательный компонент							29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36														
2.1.Дисциплины (модули)							17	612	154	458		28	42	146		14	28	174		28	14	138															
2.1.1	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94																	70	Межкультурной коммуникации		
2.1.2	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80																	17	Истории и философии		
2.1.3	Строительная механика					5	180	42	138										28	14	138													59	Строительной механики		
2.1.4	Элективные дисциплины (модули)					2	72	14	58		14		58																								
2.1.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований					2	72	14	58		14		58																					59	Строительной механики		
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																						59	Строительной механики	
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					8	288	114	174					42	14	88					30	42							28	44							
2.1.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2	72	28	44			14	14	44																				17	Истории и философии		
2.1.5.2(Ф)	Основы работы над кандидатской диссертацией					2	72	28	44			28		44																			9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.1.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42									30	42														76	Технологий информационного и математического моделирования			
2.1.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет					2	72	28	44																				28	44			9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.2.Практика							5	180		180											180																
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180		180											180														59	Строительной механики		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							7	252		72	180		36	72				72			36	36															
2.3.1	Иностранный язык	2		1		2	72			72			36				36																	70	Межкультурной коммуникации		
2.3.2	История и философия науки	2		1	2	2	72			72			36				36																	17	Истории и философии		
2.3.3	Строительная механика	3				1	36			36											36													59	Строительной механики		
2.3.4	Элективные дисциплины (модули)		1			1	36		36				36																								
2.3.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			1	36		36				36																					59	Строительной механики		
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																					59	Строительной механики		
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины		2248			4	144		144							72					36									36							
2.3.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	36		36							36																		17	Истории и философии		
2.3.5.2(Ф)	Основы работы над кандидатской диссертацией		2			1	36		36				36																				9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.3.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			1	36		36												36												76	Технологий информационного и математического моделирования			
2.3.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет		8			1	36		36																						36		9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36								36																	59	Строительной механики		
3.Итоговая аттестация							6	216		216																					216						
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					6	216		216																						216			59	Строительной механики		