

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

2.1.1.

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Металлических и деревянных конструкций

Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.1._2022_4_СКЗС.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

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	Лек	Пр	СР			Конт роль	Лек	Пр	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				540			
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2	502				504			360			792											14	Железобетонных и каменных конструкций		
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916															792		792		792			540		20	Металлических и деревянных конструкций		
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		252		288				20	Металлических и деревянных конструкций		
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		20	Металлических и деревянных конструкций		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	288			288			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											14	Железобетонных и каменных конструкций		
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144															36		36		36			36		20	Металлических и деревянных конструкций		
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	Строительные конструкции, здания и сооружения					5	180	42	138										28	14	138												14	Железобетонных и каменных конструкций		
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		3	108	14	94		14		94																				14	Железобетонных и каменных конструкций		
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														14	Железобетонных и каменных		
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	Строительные конструкции, здания и сооружения	3				1	36		36									36															14	Железобетонных и каменных конструкций		
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		20	Металлических и деревянных конструкций		