

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

2024

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого acad. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Рефе оц.	Рат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	Лек	СР	Конт роль	Код	Наименование	
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	2		502				504			360		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										20	Металлических и деревянных конструкций
1.1.2(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		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		288						20	Металлических и деревянных конструкций
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				20	Металлических и деревянных конструкций
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288			288				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											20	Металлических и деревянных конструкций
1.3.2	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)						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	Строительные конструкции, здания и сооружения					5	180	42	138										28	14	138											20	Металлических и деревянных конструкций
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																			20	Металлических и деревянных конструкций
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																			20	Металлических и деревянных конструкций
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					6	216	86	130					14	14	44			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)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42									30	42													76	Технологий информационного и математического моделирования
2.1.5.3(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														20	Металлических и деревянных конструкций
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	Строительные конструкции, здания и сооружения	3				1	36			36									36													20	Металлических и деревянных конструкций
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																			20	Металлических и деревянных конструкций
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																			20	Металлических и деревянных конструкций
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины		248			3	108		108					36						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)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			1	36		36										36													76	Технологий информационного и математического моделирования
2.3.5.3(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															20	Металлических и деревянных конструкций
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			20	Металлических и деревянных конструкций