

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2023

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по научной работе*

2.1.1.

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Железобетонных и каменных конструкций  
Факультет: Строительный

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		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	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	
<b>1. Научный компонент</b>						205	7380	4	7088	288	4	Пр	СР	Конт роль			756	36			612	36			1044	36	1044	36	1044	36	1080	36	792	36				
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						146	5256	2	5254	288	2						504				360				792		792		792		792		720					
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158	288	2						504				360				792										14	Железобетонных и каменных конструкций		
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																	792		792		792		720			14	Железобетонных и каменных конструкций		
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						51	1836	2	1834	288	2						252				252				252		252		252		288		72					
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			2345678		51	1836	2	1834	288	2						252				252				252		252		288		72			14	Железобетонных и каменных конструкций			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						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		36		14	Железобетонных и каменных конструкций		
<b>2. Образовательный компонент</b>						29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36																
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						18	648	154	494	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	138																	
2.1.01	Дисциплины			1		18	648	154	494	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	138																	
2.1.01.01	Иностраный язык					5	180	42	138	180		28	44			14	94																			70	Межкультурных коммуникаций	
2.1.01.02	История и философия науки					5	180	56	124	180	14	14	44		14	14	80																			17	Истории и философии	
2.1.01.03	Строительные конструкции, здания и сооружения					5	180	42	138	180										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	180	14		94																							14	Железобетонных и каменных конструкций	
2.1.02(Ф)	Факультативные дисциплины			24		4	144	58	86	180					14	14	44							30	42													
2.1.02.01(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			2		2	72	28	44	180					14	14	44																			17	Истории и философии	
2.1.02.02(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента			4		2	72	30	42	180													30	42												73	Информационных систем и технологий	
<b>2.2. Практика</b>						6	216		216																													
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																												14	Железобетонных и каменных конструкций
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	180		180				72				72																					
2.3.01	Иностраный язык			2		2	72		72								36																				70	Межкультурных коммуникаций
2.3.02	История и философия науки			2		2	72		72								36																				17	Истории и философии
2.3.03	Строительные конструкции, здания и сооружения			3		1	36		36														36														14	Железобетонных и каменных конструкций
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	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																											14	Железобетонных и каменных конструкций	