

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 № 6 от 27.06.2024*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО  
ПРОГРАММЕ 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*

2023

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП\_2.1.1.\_2023\_2\_СКЗС.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого acad. 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				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	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль		
<b>1. Научный компонент</b>							205	7380	4	7160	216	4	752			792			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		2	502			504			360		792		792		792		792		792		720														
1.1.01(Н).1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					28	1008	2	1006			502			504																								14	Железобетонных и каменных конструкций					
1.1.01(Н).2	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					32	1152		1152								360		792																					20	Металлических и деревянных конструкций				
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																792		792		792		720									20	Металлических и деревянных конструкций				
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>							51	1836	2	1834		2	214			252			252		252		252		252		252		288		72														
1.2.01(Н).1	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		2			13	468	2	466			214			252																								14	Железобетонных и каменных конструкций					
1.2.01(Н).2	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		345678			38	1368		1368								252		252		252		252		252		288		72										20	Металлических и деревянных конструкций					
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							8	288		72	216		36		36			36		36		36		36		36		36		36		36													
1.3.01(Н).1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			12		2	72		72			36			36																										14	Железобетонных и каменных конструкций			
1.3.01(Н).2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			34		2	72		72								36		36																						20	Металлических и деревянных 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				
<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		28	42	182		14	28	174		28	14	138																							
2.1.01	<b>Дисциплины</b>		<b>1</b>			<b>18</b>	<b>648</b>	<b>154</b>	<b>494</b>		<b>28</b>	<b>42</b>	<b>182</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>174</b>		<b>28</b>	<b>14</b>	<b>138</b>																								
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																				20	Металлических и деревянных 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)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>24</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>86</b>						<b>14</b>	<b>14</b>	<b>44</b>						<b>30</b>	<b>42</b>																					
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			
<b>2.2. Практика</b>							6	216		216																																			
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																																	20	Металлических и деревянных		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							5	180		180				72			72			36																									
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72																																	70	Межкультурной коммуникации		
2.3.02	История и философия науки	2		1	2	2	72		72																																	17	Истории и философии		
2.3.03	Строительные конструкции, здания и сооружения	3				1	36		36																																	20	Металлических и деревянных 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																																	20	Металлических и деревянных конструкций		