

**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*

**ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**  
по программе аспирантуры

**2.1.5.**

2.1.5. Строительные материалы и изделия

*Кафедра:* Технологии строительных материалов и метрологии  
*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\_2.1.5.\_2023\_2\_СМИ.plx', код специальности 2.1.5., год начала подготовки 2023

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	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	7088	288	4		716	36			756	36			612	36		1044	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)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502			504			360			792												39	Технологии строительных материалов и метрологии										
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																792		792		792		720			39	Технологии строительных материалов и метрологии										
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						51	1836	2	1834		2		214			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			2345678		51	1836	2	1834		2		214			252																			39	Технологии строительных материалов и метрологии									
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						8	288			288				36																															
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144						36																						39	Технологии строительных материалов и метрологии									
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144																			36		36						39	Технологии строительных материалов и метрологии										
<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							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 материалы и изделия					5	180	42	138									28	14	138														39	Технологии строительных материалов										
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		3	108	14	94		14		94																					39	Технологии строительных материалов и метрологии										
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>																													
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																										39	Технологии строительных материалов									
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	180			180				72																															
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72				36																						70	Межкультурной коммуникации									
2.3.02	История и философия науки			1	2	2	72		72				36																						17	Истории и философии									
2.3.03	Строительные материалы и изделия	3				1	36		36																										39	Технологии строительных материалов									
<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																										39	Технологии строительных материалов и метрологии									