

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

2.1.5.

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

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.5._2024_2_СМИ.plx', код специальности 2.1.5., год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра									
		Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе 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	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											39	Технологии строительных материалов и метрологии	
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916													792			792		792				540			39	Технологии строительных материалов и метрологии	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							56	2016	2	2014		2	214			252			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							39	Технологии строительных материалов и метрологии	
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					39	Технологии строительных материалов и метрологии	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	288		288			36			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			36											39	Технологии строительных материалов и метрологии	
1.3.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144													36		36		36					36			39	Технологии строительных материалов и метрологии	
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 материалы и изделия					5	180	42	138									28	14	138															39	Технологии строительных материалов
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																						39	Технологии строительных материалов и метрологии
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																						39	Технологии строительных материалов
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																		39	Технологии строительных материалов
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 материалы и изделия	3				1	36		36											36															39	Технологии строительных материалов
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																						39	Технологии строительных материалов и метрологии
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																						39	Технологии строительных материалов
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																		39	Технологии строительных материалов
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				39	Технологии строительных материалов и метрологии